

MEDISEPT

ZADANIE 1 POZ NIL 1



MOZZI SEWIS Sp. z o.o.
ul. Podulniewa 33A
01-600 Ostrołęka
tel.: 531 744 665
www.mozzi.pl

MOZZI SEWIS Sp. z o.o.
ul. Podulniewa 33A
01-600 Ostrołęka
tel.: 531 744 665
www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

Quatrodes® Extra

Koncentrat do mycia i dezynfekcji powierzchni

Quatrodes® Extra to płynny koncentrat do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni w obszarze medycznym, jak również pozamedycznym do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni w gastronomii, domach opieki, sanatoriach, siłowniach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, solariach, gabinetach masażu i tatuażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością.

Cechy produktu:

- Steżenie już od 0,5% w 15 min.
- Działa na bakterie, grzyby, prątki gruźlicy, wirusy ostonkowe (m.in. Vaccinia, BVDV) oraz nieosłonkowe - Adeno, Polio, Rota, Noro.
- Zalecany do sprzętu stomatologicznego i medycznego z ABS i akrylu, unitów, materiałów obiciowych i poręczy, łóżek i foteli zabiegowych, blatów, podłóg.
- Wysoka tolerancja materiałowa na tworzywo ABS i materiały obciowe - opinia Famed.
- Nie zawiera aldehydu i fenolu, dzięki czemu nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni.
- 1 L koncentratu = 200 L r. roboczego.
- Rejestracja: wyrób medyczny i produkt biobójczy.

Korzyści dla użytkownika:

- Gwarancja skuteczności i bezpieczeństwa stosowania.
- Wysoka redukcja ryzyka zakażenia.
- Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni.
- Możliwość zastosowania do wielu wrażliwych materiałów.
- Uniwersalny, o podwójnym zastosowaniu do powierzchni medycznych i pozamedycznych.
- Ekonomiczny w użyciu.
- Szybkość i wygoda w sporządzaniu roztworu dzięki specjalnej butelce z dozownikiem.



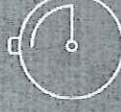
Koncentrat



Działa na
B, F, V, Tbc
Adeno, Polio,
Noro



Powierzchnie
medyczne
i pozamedyczne



Steżenie
już od 0,5%
w 15 min

**TO JEST WYRÓB MEDYCZNY. UŻYWAJ GO ZGODNIE
Z INSTRUKCJĄ UŻYWANIA LUB ETYKIETĄ**

Quatroles® Extra

Zastosowanie:

Quatroles® Extra to płynny koncentrat do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni w obszarze medycznym (unity, łózka i fotele zabiegowe, stoły operacyjne, aparatura medyczna) – jako wyrób medyczny. Quatroles® Extra to płynny koncentrat do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni w gastronomii, domach opieki, sanatoriach, sifoniach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, solarjach (do dezynfekcji łóżek do opalania), gabinetach masażu i tatuażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających kontakt żywności. Preparat można stosować na wszelkie powierzchnie podłogowe i ponad podłogowe (drzwi, blaty, szafki, stoły) oraz do mycia i dezynfekcji akcesoriów fryzjerskich - jako produkt biobójczy.

SPEKTRUM	NORMY WG EN 14885	CZAS		
		15 MIN	30 MIN	60 MIN
Bakterie	EN 13727	0,25%*, 0,5%		
	EN 14561	1%	0,5%	
	EN 16615	1%		
	EN 13697	0,5%		
Bakterie (P.aeruginosa)	EN 13624	0,25%*, 0,5%		
Grzyby (C.albicans)	EN 13697	0,5%		
	EN 14562	1%	0,5%	
	EN 16615	1%		
	EN 13624			1,5%
Prątki (M.terrae, M.avium)	EN 14348	0,5%*, 1%	0,5%	
	EN 14563	1%*, 2%	0,5%	
Wirusy osłonkowe	EN 14476	0,5%		
Wirus Adeno	EN 14476	0,5%*, 1%, 2%	0,5%, 1%	
Wirus Polio	EN 14476	1%	0,5%*	
Wirus Rota	EN 14476	1%		
Wirus BVDV	EN 14476	0,5%		
Wirus Noro	EN 14476	4%, 6%	4%	2%

*warunki czyste

Sposób użycia:

Przygotować roztwór roboczy środka poprzez rozcieńczenie z wodą w odpowiedniej proporcji. Wybór stężenia zależy od pożądanego spektrum i czasu działania. W celu otrzymania stężenia 0,5% należy 5 ml koncentratu rozpuścić w 995 ml wody. Powierzchnia po dezynfekcji nie wymaga zmycia wodą. W przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością należy spłukać je wodą pitną. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi. Przed użyciem przeczytać ulotkę informacyjną. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi. Wyrób przeznaczony do zastosowania przez profesjonalnego użytkownika.

Skład: substancja czynna w 100 g preparatu:

11,5 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina,
3,12 g masa porażkowa propionianu N,N-dicyclo-N-(2-hydroksyetylo)-N-metyloamoni i propionianu N,N-dicyclo-N-(2-(2-hydroksyetylo)etylo)-N-metyloamoni,
1,25 g Chlorek didcyldimetyloamoni.

Za zgodność
z oryginałem



Opakowanie handlowe:
butelka 1 L z dozownikiem,
kanister 5 l

Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 6046/15

Wyrób medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych.
Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych.

Karta charakterystyki dostępna na stronie www.medisept.pl



Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Śpiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 585 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 09.2024 rev.3



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

Quatrodes Extra

Inne sposoby identyfikacji:

Numer rejestracji produktu: 6046/15

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący dezynfekujący. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego Quatrodes Extra - płynny koncentrat do jednoczesnego mycia i dezynfekcji powierzchni w obszarze medycznym, w gastronomii, domach opieki, sanatoriach, siłowniach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, solarjach (do dezynfekcji łóżek do opalania), gabinetach masażu i tatuażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością. Produkt posiada działanie bakteriobójcze, prątkobójcze, drożdżakobójcze i wirusobójcze. Preparat można stosować na wszelkie powierzchnie podłogowe i ponad podłogowe (ściany, drzwi, białe, szafki, stoły, leżanki, fotele) oraz do mycia i dezynfekcji akcesoriów fryzjerskich.

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

MEDISEPT Sp. z o.o.
Konopnica 159c
21-030 Motycz - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 91
m.bobel@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
BDO: 000001634

1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ **

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4, H302
Aquatic Acute 1: Szwarcujące zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1, H400
Aquatic Chronic 2: Szwarcujące zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, H411
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Skin Corr. 1B: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H314
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, kategoria zagrożenia 2 (Doustnie), H373

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów przez długotrwałe lub narażenie powtarzane (Ustna).
Zwroty wskazujące środki ostrożności:

MOZZI SERWIS
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZĄCE
ul. Półwieśbowa 43/1 tel.: (82) 735 25 83 KRS: 0000980073
53-500 Ostów Wlkp. tel.: 531 744 595 NIP: 622-384-06-08
www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodex Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ ** (ciąg dalszy)

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Spłukać skórę pod strumieniem wody/ lub przemyć.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIA/lekarzem.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera Dipenten. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina; Poli(oksy-1,2-etanodiol), alfa-12-(didecylmetyloamino)etylo]-omega- -hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26); Izotridekanol etoksylowany (9 mol EO); Chlorek didecylodimetyloamonium

2.3

Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/PvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1

Substancje:

Nie dotyczy

3.2

Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanka na bazie surfaktantów niejonowych i kationowych

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Klas. dost.	Stężenie
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119980592-29-XXXX	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Niebezpieczeństwo	 	10 - <25 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksyetoksy)etanol ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga		2.5 - <10 %
CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119950327-36-XXXX	Poli(oksy-1,2-etanodiol), alfa-12-(didecylmetyloamino)etylo]-omega- -hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26) ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo	 	2.5 - <10 %
CAS: 6801-136-5 EC: 500-241-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119967403-35-XXXX	Izotridekanol etoksylowany (9 mol EO) ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo	 	1 - <2.5 %
CAS: 7173-51-5 EC: 230-529-2 Index: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	Chlorek didecylodimetyloamonium ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo	 	1 - <2.5 %
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	Etano-1,2-diol ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Uwaga	 	1 - <2.5 %
CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 Index: 601-028-00-7 REACH: Nie dotyczy	Dipenten ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	 	<1 %

¹ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Możliwość
Kontaktować na następnej stronie - **Za zgodność**
z orygińalem



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (ciąg dalszy)

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja		Współczynnik M	
Poli(oksy-1,2-etanodio), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega- -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26)		Ostre	10
CAS: 94667-33-1	EC: 619-057-3	Przewlekły	10
Chlorek didecylodimetyloamoniom		Ostre	10
CAS: 7173-51-5	EC: 230-525-2	Przewlekły	1

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym , splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przełknąć usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatroles Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów poddanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

6.3

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4

Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

7.2

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 36 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Możli serwis sp. z o.o.
Za zgodność

OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
Kontynuacja na następnej stronie
ul. Północna 11, 00-000 Warszawa
t. 22-234-00-00
33-400 Orlów Wlkp. t. 531 744 553
www.mozi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatroles Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Przygotować roztwór roboczy środka poprzez rozcieńczenie z wodą w odpowiedniej proporcji. Wybór stężenia zależy od pożądanego spektrum i czasu działania. W celu otrzymania stężenia 0,5% należy 5 ml koncentratu rozpuścić w 995 ml wody. Powierzchnia po dezynfekcji nie wymaga zmycia wodą. W przypadku dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością należy spłukać je wodą pitną. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi. Przed użyciem przeczytać ulotkę informacyjną. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi. Wyrób przeznaczony do zastosowania przez profesjonalnego użytkownika.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
	NDS	
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6		67 mg/m³
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	NDSch	100 mg/m³
	NDS	15 mg/m³
	NDSch	50 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	8,96 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	0,789 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Skórna	Brak danych	83 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	67,5 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	67,5 mg/m³
	Skórna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Polio(ksy-1,2-etanodio), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega--hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Doustnie	Brak danych	0,7 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	0,5 mg/m³	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	2080 mg/kg	Brak danych
Izotridekanol etoksylovany (9 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Skórna	Brak danych	294 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	106 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	35 mg/m³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Doustnie	Brak danych	0,04 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	3,2 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	0,118 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	5 mg/kg	Brak danych
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Skórna	Brak danych	50 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	40,5 mg/m³	40,5 mg/m³
	Doustnie	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
Polio(ksy-1,2-etanodio), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega--hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Droga wziewna	60,7 mg/m³	40,5 mg/m³	40,5 mg/m³
	Doustnie	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	0,12 mg/m³	Brak danych
Izotridekanol etoksylovany (9 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Doustnie	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	1250 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	87 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych

**Ła zgodność
z oryginałem**

- Kontynuacja na następnej stronie
Mozi-Scwis Sp. z o.o.
ul. Podgórska 43H
33-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel.: (42) 735 25 53
fax: 331 742 565
KRS: 0000939075
NIP: 622-284-06-08
www.mozi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrosdes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Miejsowo
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
				7 mg/m ³

PNEC:

Identyfikacja				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-dianlina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oczyszczalnia ścieków	0,18 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L
	Gleby	45,34 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	3,2 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	0,13 mg/kg
2-(2-butoksyetyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oczyszczalnia ścieków	200 mg/L	Wody słodkiej	1,1 mg/L
	Gleby	0,32 mg/kg	Wody morskie	0,11 mg/L
	Sporadyczne	11 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	4,4 mg/kg
	Doustnie	0,056 g/kg	Osad (Wody morskiej)	0,44 mg/kg
Poliloksy-1,2-etanolio), alfa-1,2-(didecylmetyloamino)etylo)-, omega-1-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Oczyszczalnia ścieków	0,118 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L
	Gleby	2,83 mg/kg	Wody morskie	Brak danych
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	5,3 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	Brak danych
Izotridekano etoksylowany (9 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oczyszczalnia ścieków	1,4 mg/L	Wody słodkiej	0,074 mg/L
	Gleby	0,1 mg/kg	Wody morskie	0,007 mg/L
	Sporadyczne	0,015 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,604 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	0,06 mg/kg
Chlorek didecyldimetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Oczyszczalnia ścieków	0,14 mg/L	Wody słodkiej	0,0011 mg/L
	Gleby	1,4 mg/kg	Wody morskie	0,00011 mg/L
	Sporadyczne	0,00021 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	61,86 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	6,186 mg/kg
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oczyszczalnia ścieków	199,5 mg/L	Wody słodkiej	10 mg/L
	Gleby	1,53 mg/kg	Wody morskie	1 mg/L
	Sporadyczne	10 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	37 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	3,7 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Mozi serwis s.p.ka
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Piekarska 43/1 tel.: (62) 795 25 53 KRS: 0000989075
53-400 Cieplice Wielkop. tel.: 531 744 585 NIP: 622-304-06-08

**Za zgodność
z oryginałem**



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Quatroles Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice wielokrotnego użytku chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Czas ochronnego działania (Breakthrough Time) podany przez producenta musi być dłuższy niż czas stosowania produktu. Nie stosować kremów ochronnych po kontakcie produktu ze skórą.

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozpryskom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Przysznąć awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 1,11 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 10,88 kg/m³ (10,88 g/L)
Średnia liczba węgli: 6,14
Średnia masa cząsteczkowa: 94,21 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C: Ciecz
Wygląd: Ciecz
Kolor: Żółtawy
Zapach: Alkoholowy
Próg zapachu: Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: 118 °C
Prężność par 20 °C: 2291 Pa

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

**Za zgodność
z oryginałem**

- Kontynuacja na następnej stronie 53-460

Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • FROST • STROJNISZCZ

ul. Białe 1, 71-400 Szczecin, Polska

tel.: (91) 731 25 53 KRS: 0000360775

tel.: 531 724 565 NIP: 622-284-063

www.mozzi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrades Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Prężność par 50 °C:	12065,43 Pa (12,07 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *
Charakterystyka produktu:	
Gęstość 20 °C:	975 - 985 kg/m³
Gęstość względna 20 °C:	0,99
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	11,1 - 11,85
pH:	Brak danych *
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Całkowicie mieszalny
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Palność:	
Temperatura zaplonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozaplonu:	204 °C
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *
Charakterystyka cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy
Inne informacje:	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali:	Brak danych *
Ciepło spalania:	Brak danych *
Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:	Brak danych *
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik zatamania:	1,373 - 1,377

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna :**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**

**Za zgodność
z oryginałem**

Mozi Sp. z o.o.
ORAZOWANA - CHEMIA - SPRÓKI CZYSTOŚĆ
ul. Północna 431 tel.: (62) 735 35 53 KRS: 000080075
13-433 Olesów 102p tel.: 531 744 585 NIP: 622-244-40-58
[WWW.MOZI.PL](http://www.mozi.pl)



według Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

WELLS

Quatrodres Extra

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy / tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleńiacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połączenie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

- **Złazy/Drażniący:** Produkt korozyjny, po połknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Związki/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkaniny w całości i powoduje poparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - IARC: 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B); propan-2-ol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:

- **Oddechowy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- **Skórny:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • SRODKI CZYSZCZĄCE
ul. Pockutowska 43/1 tel.: (02) 733 25 53
53-400 Ostrołęka Wilgoć tel.: 531 744 595
KRS: 0000085075
NIP: 622-254-08-08
www.mozzi.pl

Za zgodność z oryginałem



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrades Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W przypadku wielokrotnego poknięcia powoduje skutki uboczne, wpływając negatywnie na układ nerwowy i wywołując bóle głowy, nudności, zawroty głowy, mdłości, wymioty, brak jasności umysłu, a w poważnych przypadkach prowadząc do utraty przytomności.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Poliloksy-1,2-etanolilo),.alfa.-12-(didecyloamino)etylo]-.omega.-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	LD50 uszna	1157 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
	LD50 uszna	500 mg/kg (ATEI)	
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
	LD50 uszna	261 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50 wdychanie	Brak danych	
	LD50 uszna	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Izotriekanol etoksylowany (9 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 uszna	410 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Chlorek didecyldimetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LD50 uszna	410 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte dowiadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodrost
	LC50	1300 mg/L (96 h)	Ryba
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	EC50	2850 mg/L (24 h)	Skorupiak
	EC50	53 mg/L (192 h)	Wodrost
	LC50	0,52 mg/L (96 h)	Ryba
	EC50	0,07 mg/L (48 h)	Skorupiak
Poliloksy-1,2-etanolilo),.alfa.-12-(didecyloamino)etylo]- -omega.-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	LC50	0,52 mg/L (96 h)	Ryba
	EC50	0,07 mg/L (48 h)	Skorupiak
	EC50	0,15 mg/L (72 h)	Wodrost

Możesz skontaktować się z nami na naszej stronie -
Oskonawa, Chlebna 331
tel.: (83) 735 25 53
fax: 531 144 585
NIP: 622-250-0015
www.mozz.pl

Za zgodność
z oryginałem
10/17



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		
Chlorek didecyloдимetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Wodorost
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	LC50	38,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	0,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
	NOEC	0,032 mg/L		
Pol[(oksy-1,2-etanodio),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]- -omega.-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	NOEC	0,032 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	0,018 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
	NOEC	Brak danych		
Chlorek didecyloдимetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	NOEC	0,021 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
	NOEC			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność
	BZT5	0,25 g O2/g	
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	ChZT	2,08 g O2/g	100 mg/L
	BZT5/ChZT	0,12	28 dni
	BZT5	Brak danych	% biodegradowalny
Chlorek didecyloдимetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	ChZT	Brak danych	100 mg/L
	BZT5/ChZT	Brak danych	28 dni
	BZT5	Brak danych	0 %
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	ChZT	0,47 g O2/g	100 mg/L
	BZT5/ChZT	1,29 g O2/g	14 dni
	BZT5	0,36	90 %
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	ChZT	Brak danych	100 mg/L
	BZT5/ChZT	Brak danych	14 dni
	BZT5	Brak danych	69 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	0,46
2-(2-butoksyetoksyl)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Log POW	0,56
	Potencjał	Niski
	BCF	81
Pol[(oksy-1,2-etanodio),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]- -omega.-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Log POW	Średni
	Potencjał	Średni
	BCF	71
Chlorek didecyloдимetyloamonium CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Log POW	2,59
	Potencjał	Średni
	BCF	10
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Log POW	-1,36
	Potencjał	Niski
	BCF	660
Dipenten CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	Log POW	4,57
	Potencjał	Wysoki
	Potencjał	

12.4 Mobilność w glebie:

**Za zgodność
z oryginałem**
- Kontynuacja na następnej stronie

MOZZI SERWIS
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Półkulska 43/1 tel.: (02) 735 25 53 KRS: 000096975
03-400 Ostów Włp. tel.: 531 744 565 NIP: 022-334-06-08
www.mozzi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

Quatrodes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja		Zmienność
	Koc		
2-(2-butoksyetoksy)etanol			
CAS: 112-34-5	Wnioski	Bardzo wysoki	Stala Henry'ego 7,2E-9 Pa·m ³ /mol Nie
EC: 203-961-6	Napięcie powierzchniowe	3,395E-2 N/m (25 °C)	Suchej gleby Wilgotnej gleby Nie
Poli(oksy-1,2-etanolio), alfa-1,2-(dideoxymetyloamino) etylo-, omega-, -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26)	Koc	437805	Stala Henry'ego Suchej gleby Wilgotnej gleby Brak danych
CAS: 94667-33-1	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby Wilgotnej gleby Brak danych
EC: 619-057-3	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby Brak danych
Etano-1,2-diol	Koc	0	Stala Henry'ego Suchej gleby Wilgotnej gleby Nie
CAS: 107-21-1	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby Wilgotnej gleby Nie
EC: 203-473-3	Napięcie powierzchniowe	4,989E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby Stala Henry'ego Suchej gleby Wilgotnej gleby Nie
Dipentn	Koc	1300	Stala Henry'ego Suchej gleby Wilgotnej gleby Nie
CAS: 138-86-3	Wnioski	Niski	Suchej gleby Wilgotnej gleby Tak
EC: 205-341-0	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergeny zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne, HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 Ostra toksyczność, HP8 Zrące

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1114 z późniejszymi zmianami),
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazwem niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

Mozi serwis spk
OPAKOWANIA - CHEMIA - LOGISTYKA
Kontynuacja na następnej stronie -
Zgodnie z oryginalem
ul. Półdębowa 43/1 tel.: (52) 735 93 53
tel.: 531 144 555 NIP: 622-26-24-24
53-403 Gerdon Wilga
www.mozi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Quatrodes Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

14.1	 	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1903
14.2		Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina)
14.3		Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
		Nalepki:	8
14.4		Grupa pakowania:	II
14.5		Zagrożenia dla środowiska:	Tak
14.6		Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
		Przepisy szczególne:	274
		Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	E
		Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	
		Ilość ograniczona:	1 L
14.7		Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

14.1	 	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1903
14.2		Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina)
14.3		Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
		Nalepki:	8
14.4		Grupa pakowania:	II
14.5		Zanieczyszczenie morza:	Tak
14.6		Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
		Przepisy szczególne:	274
		Kody EmS:	F-A, S-B
		Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	
		Ilość ograniczona:	1 L
		Grupa segregacji:	Brak danych
14.7		Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:

14.1	 	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1903
14.2		Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina)
14.3		Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8
		Nalepki:	8
14.4		Grupa pakowania:	II
14.5		Zagrożenia dla środowiska:	Tak
14.6		Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
		Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9	
14.7		Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

mozzi serwis
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZĄCE
ul. Półkuchłowa 43/1 tel.: (82) 743 23 53 KRS: 0000989075
63-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 505 NIP: 622-284-06-08
www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodex Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Poli(oksy-1,2-etanodiol), alfa-12-(didecyldimetyloamino)etylo]-, -omega-, -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) (3,249%); N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (11,5%); Chlorek didecyldimetyloamonium (1,3%); propan-2-ol (0,613%)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (Grupa 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13); Poli(oksy-1,2-etanodiol), alfa-12-(didecyldimetyloamino)etylo]-, -omega-, -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) (Grupa 2, 4, 8, 10); Chlorek didecyldimetyloamonium (Grupa 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Zawiera Chlorek didecyldimetyloamonium

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przedział stężenia
Substancje dezynfekujące		
Niejonowe środki powierzchniowo czynne		% (m/m) < 5
Węglowodory aromatyczne		% (m/m) < 5
Enzymy		% (m/m) < 5
Fenole i chlorowcowane fenole		% (m/m) < 5
Aminoleczne środki powierzchniowo czynne		% (m/m) < 5
Kompozycje zapachowe		

Środki konserwujące: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Seveso III:

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
E1	ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA	100	200

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztućcach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Mozzi serwis Sp. z o.o.

OFISOWA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI

ul. Podulniewa 42/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000963075
53-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 555 NIP: 622-264-09-08

www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatroles Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. .

(Dz.U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1114).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodex Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014

Aktualizacja: 15.04.2021

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (Ustna).

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i par.

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (Ustna).

Proces klasyfikacji:

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa

Aquatic Acute 1: Metoda obliczeniowa

STOT RE 2: Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 2: Metoda obliczeniowa

Acute Tox. 4: Metoda obliczeniowa

Skin Corr. 1B: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wykształcenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Mozi serwis sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZĄCE
ul. Półudłowa 43/1 tel.: (52) 735 25 53 KRS: 0000899075
63-400 Cietew Wlkp. tel.: 531 744 535 NIP: 622-284-00-08
www.mozi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Quatrodex Extra

Data sporządzenia: 11.03.2014 Aktualizacja: 15.04.2021 Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

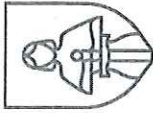
Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

MOZZI SERWIS Sp. K.
OPAKOWANIA • CHEMIA • SKŁADY CZYSTOŚCI
ul. Półdulska 43H tel.: (02) 735 25 53 KRS: 0000999075
83-400 Ostrów Węsp. tel.: 531 744 595 NIP: 622-294-06-08
www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



MEDISEPT

Mozzi serwis Sp. z o.o.

OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZCZĄCE
ul. Próżnińska 43/1 tel.: (02) 735 25 53 KRS: 0000983075
53-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 565 NIP: 622-284-06-08
www.mozzi.pl



Za zgodność z oryginałem

Mediclean 210 Surface

Koncentrat do codziennego mycia wszelkich powierzchni zmywalnych takich jak meble, okna, drzwi, ściany, podłogi i in.

Zastosowanie:

Uniwersalny preparat do codziennego stosowania na różnych powierzchniach wodoodpornych takich jak: powierzchnie lakierowane, tworzywa sztuczne, płytki ceramiczne, marmur, szkło, drzwi i okna oraz meble itp. Nie pozostawia smug. Nadaje delikatny połysk i przyjemny zapach oraz właściwości antystatyczne. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia oraz chroni powierzchnię przed zabrudzeniem. Produkt może być stosowany w zakładach przetwórstwa spożywczego, również na powierzchniach mających kontakt z żywnością.

Posiada atest PZH. Posiada pozytywną opinię Centrum Zdrowia Dziecka nr 9/DJW/2021.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia. Powierzchnie mające kontakt z żywnością dodatkowo spłukać wodą przeznaczoną do spożycia.

Zapach:

zielona herbata

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



Dozowanie
25 - 200 →
10l zimnej wody

pH 8±1



Koncentrat



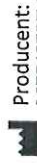
Powierzchnie
zmywalne



Podłogi



Zapach
zielonej herbaty



Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 01.2024 rev.1



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący do wielorakiego zastosowania. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Do codziennego stosowania na powierzchniach wodoodpornych takich jak:
tworzywa sztuczne, płytki ceramiczne, drzwi, ramy okienne, powierzchnie lakierowane, meble laminowane, plastiki, panele itp.
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiesza 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

Za zgodność z oryginałem



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

3.2 Mieszany:

Opis chemiczny: Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Niesklasyfikowana	Stężenie
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metylo-2-metoksyetoksy)propanol ¹ Rozporządzenie 1272/2008		2,5 - <10 %
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-0000017430-80-XXXX	Alkohole, C12-14, etoksylogowane ² Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo	2,5 - <10 %
CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy Index: 613-167-00-5 REACH: Nie dotyczy	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) ² Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Cor. 1C: H314, Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Niebezpieczeństwo	<1 %

¹ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

² Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Współczynnik M
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	Ostre 100 Przewlekły 100
Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	% (m/m) >=0,6; Skin Cor. 1C - H314 0,06<= % (m/m) <0,6; Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (m/m) <0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciagającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustępują, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdykt zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznikiem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zamylał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Za zgodność
z oryginałem

ul. Półkolumna 43/1 tel.: 531 744 565 KRS: 0000889075
69-400 Odrów Wlkp. NIP: 622-204-06-06
www.mozzi.pl

OPAKOWANIA • CHEMIA • KROPIKI CIŚNIENIA
MOZZI SERWIS Sp. z o.o.



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dołączkowe postanowienia:

Działac zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Za zgodność
Z oryginalnym

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2. Ważniki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 1 °C

Maks.temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 48 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

C.- Informacje:

Barwa produktu może ulec lekkiej zmianie nie wpływającej na jego właściwości.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Właściwości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
(metyl-2-metoksyetoksy)propanol		NDS
CAS: 34590-94-8	EC: 252-104-2	NDSCH

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	283 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	308 mg/m³	Brak danych
EC: 252-104-2				
Alkohole, C12-14, etoksylovane	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	2080 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	294 mg/m³	Brak danych
CAS: 68439-50-9				
EC: 500-213-3				

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol	Doustnie	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	121 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	37,2 mg/m³	Brak danych
CAS: 34590-94-8				
EC: 252-104-2				
Alkohole, C12-14, etoksylovane	Doustnie	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	1250 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	87 mg/m³	Brak danych
CAS: 68439-50-9				
EC: 500-213-3				

PNEC:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja					
(met)lo-2-metoksytoksylpropanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oczyszczalnia ścieków	4168 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L	
	Gleby	2,74 mg/kg	Wody morskie	1,9 mg/L	
	Sporadyczne	190 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	7,02 mg/kg	
Alkohole, C12-14, etoksylovane CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Oczyszczalnia ścieków	10000 mg/L	Wody słodkiej	0,074 mg/L	
	Gleby	1 mg/kg	Wody morskie	0,007 mg/L	
	Sporadyczne	0,004 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	66,67 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskiej)	6,66 mg/kg	

Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jeśli produkt jest używany w stężeniu wskazanym w warunkach dawkowania określonych w odnośnych instrukcjach użytkowania (rozdział 15), nie wymagają sprzętu ochrony osobistej, opisanych w dalszej części w punkcie 8.2 dla produktów NIEZROZCIENCZONYCH.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z nierozcieńczonym produktem:

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przedwko rozbryzgom cieczy i/lub odpyrkom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyszczyć codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2006, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Przysiężnik awaryjny		Przyrząd do płukania oczu	

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	3,05 % masa
Stężenie LZO 20 °C:	30,63 kg/m³ (30,63 g/L)
Średnia liczba węgli:	7,14
Średnia masa cząsteczkowa:	148,04 g/mol

Za zgodność
z oryginałem

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE **

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Wygląd:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Łatwość:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:

Prężność par 20 °C:

Prężność par 50 °C:

Szybkość parowania:

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:

Gęstość względna 20 °C:

Lepkość dynamiczna 20 °C:

Lepkość kinematyczna 20 °C:

Lepkość kinematyczna 40 °C:

Stężenie:

pH:

Gęstość pary 20 °C:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Stopień rozpuszczalności:

Temperatura rozkładu:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Palność:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

Mozzi Serwis Sp. K.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI

ul. Południowa 43H tel.: (02) 735 25 53 KRS: 0000869075
63-403 Gostów Wlkp. tel.: 531 744 565 REG: 622-284-08-08

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE ** (Ciąg dalszy)

Temperatura zapłonu: 79 °C

Palność (ciała stałego, gazu): Brak danych *

Temperatura samozapłonu: 225 °C

Dolna granica palności: Brak danych *

Górna granica palności: Brak danych *

Charakterystyka cząsteczek:

Mediana ekwiwalentu średnicy: Nie dotyczy

Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe: Brak danych *

Właściwości utleniające: Brak danych *

Substancje powodujące korozję metali: Brak danych *

Ciepło spalania: Brak danych *

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: Brak danych *

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe 20 °C: Brak danych *

współczynnik załamania: Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Pokknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

IARC: d-limonene (3); 2,6-di-tert-butyl-o-p-krezol (3); C1,Acid Blue 9 (3)

Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uczulające:

Odechnowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji: Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako

niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria

klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz

sekcja 3.

- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych

jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako

niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 uszna	>5000 mg/kg	Szczur
(metyleo-2-metoksyeoksyl)propanol	LD50 skóra	9510 mg/kg	Kotlik
CAS: 34590-94-8	LD50 wdychanie	Brak danych	
EC: 252-104-2	LD50 uszna	500 mg/kg (ATE)	
Alkohole, C12-14, etoksylovane	LD50 skóra	Brak danych	
CAS: 68439-50-9	LD50 wdychanie	Brak danych	
EC: 500-213-3			

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LD50 ustna	
	CAS: 55965-84-9	64 mg/kg	
	EC: Nie dotyczy	LD50 skóra	
		87,12 mg/kg	Królik
		LC50 wdychanie	Szczur
		0,33 mg/L (4 h)	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksyl)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Brak danych	
	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Ryba
Alkohole, C12-14, etoksylowane CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Skorupiak
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Wodorost
	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Ryba
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
(metylo-2-metoksyetoksyl)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Brak danych	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Stężenie	Biodegradowalność
(metylo-2-metoksyetoksyl)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Brak danych	Brak danych
	ChZT	0 g O2/g	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny
			73 %

Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja		Potencjał bioakumulacyjny
(metylo-2-metoksyetoksyl)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Nie podano

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	delegenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 04 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego wyrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Ustanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazieny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak danych
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport morski niebezpiecznych towarów:
- Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

MoZZi serwis Sp.K.

OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI

ul. Południowa 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000959075
63-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 585 NIP: 622-204-08-08

www.mozzi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: Brak danych
- Kody EmS:
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- Ilość ograniczona: Brak danych
- Grupa segregacji: Brak danych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych
- Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:
- Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2022:
- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Brak danych
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak danych
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Brak danych
- 14.4 Nalepki: Brak danych
- 14.4 Grupa pakowania: Brak danych
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pieniotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13) ; Geraniol (Grupa 18, 19)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Odnośne instrukcje użytkowania :

W zależności od stopnia zabrudzenia stosować rozcieńczenie od 25 do 200 ml na 10 l zimnej wody. Umyć powierzchnię i zostawić do wyschnięcia. Powierzchnie mające kontakt z żywnością dodatkowo spłukać wodą o jakości wody pitnej.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne	
Składnik	
Przedział stężenia % (m/m) < 5	

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Przedział stężenia	
Składnik	% (m/m) < 5
Anionowe środki powierzchniowo czynne	
Kompozycje zapachowe	

Alergenowe substancje zapachowe: 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (alpha-ISOMETHYL IONONE), a-heksylnamaldehid (HEXYL CINNAMAL), Cytronelol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOL).

Środki konserwujące: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE / METHYLISOTHAZOLINONE).

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:
—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytworzenia efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
—sztućcach i żarówkach,
—grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne uwagi:

Mozzi serwis Sp.K.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Południowa 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000990076
63-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 565 NIP: 622-204-08-00
www.mozzi.pl

Za zgodność z oryginałem



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r. z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).
narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonawczych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ogólne)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do

Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (SEKCJA 9):
· Temperatura zaplonu

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Cor. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie

bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Za zgodność
z oryginałem

Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA - CHEMIA - ŚRODKI CZYSTOŚCI

ul. Południowa 43/1
63-400 Ostrów Wlkp.

tel.: (82) 735 25 53 KRS: 0000940076
tel.: 531 744 555 NIP: 622-284-06-00

www.mozzi.pl



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Mediclean 210 Surface - Zapach zielonej herbaty

Data sporządzenia: 04.01.2019

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 6 (zastępuje 5)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działania toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

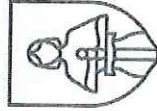
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Za zgodność
z oryginałem

MOZZI SERWIS Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZĄCE
ul. Północna 43/1
63-400 Opatów Wlkp.
tel.: 531 744 935
tel.: (02) 735 26 53
NIP: 022-201-00-03
KRS: 000079075

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



MEDISEPT

Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Półdniołowa 43/1 tel.: (62) 743 25 53 KRS: 0000986075
53-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 595 NIP: 622-284-08-08
www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

Velox® Spray

Spray do mycia i dezynfekcji powierzchni

Velox® Spray to alkoholowy płyn do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym i pozamedycznym. Produkt posiada działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, bójcze wobec prątków gruźlicy i ograniczone wirusobójcze (wobec Rotawirusa, Norowirusa) oraz bójcze wobec wirusów ośłonkowych (w tym Vaccinia, BVDV, HIV, HBV, HCV).

Cechy produktu:

- Do dezynfekcji małych powierzchni sprzętu medycznego: łóżek i foteli zabiegowych, aparatury medycznej i operacyjnej, sprzętu rehabilitacyjnego oraz wycisków stomatologicznych.
- Przeznaczony do wszelkich powierzchni pozamedycznych np. w gastronomii, fryzjerstwie oraz do powierzchni mających kontakt z żywnością.
- Działa już w 15 sek. na grzyby i 30 sek. na bakterie, prątki gruźlicy, wirusy (w tym Rota, Noro).
- Nie pozostawia smug i zacieków.
- Rejestracja: wyrób medyczny i produkt biobójczy.
- Dostępny w dwóch wersjach zapachowych.
- Produkt wpisany na listę VAH.

VAH
Verband für Angewandte Hygiene e.V.
Deutscher Fachverband für Infektionshygiene

Korzyści dla użytkownika:

- Gwarancja skuteczności potwierdzona badaniami.
- Wysoka redukcja ryzyka zakażenia.
- Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni.
- Możliwość zastosowania do wielu powierzchni w obszarze medycznym i pozamedycznym.



Dezynfekuje
powierzchnie



Narzędzia
fryzjerskie
i kosmetyczne



Zapach
tea tonic



Zapach
neutralny

**TO JEST WYRÓB MEDYCZNY. UŻYWAJ GO ZGODNIE
Z INSTRUKCJĄ UŻYWANIA LUB ETYKIETĄ**



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Velox Spray - Wersja: Neutral
- Inne sposoby identyfikacji:**
Wyrob medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych. Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych. Produkt biobójczy.
- Numer rejestracji produktu:** 7675/19
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek dezynfekujący
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3, H226

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga



MOZZI **SAJMS** **Sp. z o.o.**

OPAKOWANIA • CREMA • SPODKI CZYSTOŚCI

ul. Podmiejska 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000959075
63-400 Łódź Włocławek tel.: 531 744 565 NIP: 622-264-06-08

www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Opis chemiczny: Alkohole

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Klas. dost.	Stężenie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol ⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008		50 - <75 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008	ATP CLP00 	2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Inne informacje:

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przedzającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze), należy udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki produktu.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zanykal oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

W razie połknięcia, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć plany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (Ciąg dalszy)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koc przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonną rozlaną produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefon komórkowy, iskra) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 42 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastrzeżenia(-a) końcowe:

Patrz sekcja 16

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

Identyfikacja	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej		
		NDS	NDSch	NDSch
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6			1900 mg/m³
propan-2-ol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7			900 mg/m³
				1200 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Identyfikacja	Krótkie narażenie			
		Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Miejsowo
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
		Skóra	Brak danych	343 mg/kg	Brak danych
		Droga wziewna	Brak danych	950 mg/m³	Brak danych
propan-2-ol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
		Skóra	Brak danych	888 mg/kg	Brak danych
		Droga wziewna	Brak danych	500 mg/m³	Brak danych

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Miejsowo
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Doustnie	Brak danych	87 mg/kg	Brak danych
		Skóra	Brak danych	206 mg/kg	Brak danych
		Droga wziewna	Brak danych	114 mg/m³	Brak danych
propan-2-ol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Doustnie	Brak danych	26 mg/kg	Brak danych
		Skóra	Brak danych	319 mg/kg	Brak danych
		Droga wziewna	Brak danych	89 mg/m³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja	Identyfikacja	PNEC			
		Oczyszczalnia ścieków	Wody słodkie	Wody morskie	Osad (Wody słodkie)
etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	580 mg/L	0,63 mg/L	0,79 mg/L	3,6 mg/L
					2,9 mg/L

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja					
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oczyszczalnia ścieków	2251 mg/L	Wody słodkiej	140,9 mg/L	
	Gleby	28 mg/kg	Wody morskie	140,9 mg/L	
	Sporadyczne	140,9 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	552 mg/kg	
	Doustnie	0,16 g/kg	Osad (Wody morskie)	552 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wypośażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wypośażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozpryskom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysgu cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wypośażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrzęd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Łatne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):

68,6 % masa

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Stężenie LZO 20 °C:	600,25 kg/m³ (600,25 g/L)
Średnia liczba węgli:	2,08
Średnia masa cząsteczkowa:	47,24 g/mol

SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skuwienia 20 °C:

Wygląd:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

Ciecz
Ciecz
Bezbarwny
Charakterystyczny
Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:

Prężność pary 20 °C:

Prężność pary 50 °C:

Szybkość parowania:

84 °C
4241 Pa
20661,62 Pa (20,66 kPa)
Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:

Gęstość względna 20 °C:

Lepkość dynamiczna 20 °C:

Lepkość kinematyczna 20 °C:

Stężenie:

pH:

Względna gęstość pary 20 °C:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Stopień rozpuszczalności:

Temperatura rozkładu:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Palność materiałów:

Temperatura zapłonu:

Palność materiałów (ciała stałego, gazu):

Temperatura samozapłonu:

Dolna granica palności:

Górna granica palności:

Charakterystyka cząsteczek:

Mediana ekwiwalentu średnicy:

9.2

Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe:

Właściwości utleniające:

Brak danych *
Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Substancje powodujące korozję metali:

Ciepło spalania:

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę)
składników łatwopalnych:

Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:

współczynnik załamania:

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

Brak danych *

Brak danych *

Brak danych *

Brak danych *

1,364 - 1,368

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7*.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Ryzyko zapalenia	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte dowodzeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

D- Efekty CMR (toksyczność, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: etanol (1), propan-2-ol (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty działające:

- Odechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczególne informacje toksykologiczne o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność			Rodzaj
	LD50 usna	6200 mg/kg		Szczur
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 skóra	20000 mg/kg		Kdlik
	LC50 wdychanie	124,7 mg/L (4 h)		Szczur
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 usna	5280 mg/kg		Szczur
	LD50 skóra	12800 mg/kg		Szczur
	LC50 wdychanie	72,6 mg/L (4 h)		Szczur

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczącymi właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

Velox Spray - Wersja: Neutralizacja

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKSCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
	LC50	11000 mg/L (96 h)	Albumus albumus	Ryba
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Wodorost
	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja		Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L		Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L		Ceriodaphnia dubia	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność
	BZT5	Brak danych	Stężenie
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	ChZT	Brak danych	Okres
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BZT5	1,19 g O2/g	Stężenie
	ChZT	2,23 g O2/g	Okres
	BZT5/ChZT	0,53	% biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	BCF	3
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Log POW	-0,31
	Potencjał	Niski
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcja/desorpcja		Zmienność
	Koc	1	Stać Henry'ego
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby
	Napicie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Stać Henry'ego
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby
	Napicie powierzchniowe	2,24E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKSCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 19*	pestycydy	Niebezpieczny

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ogólne)

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksiem 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transportujemy niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN1987

14.2

Poprawna nazwa przewozowa ALKOHOLE I.N.O. (etanol)

14.3

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

Nalepki:

III

14.4

Grupa pakowania:

Nie

14.5

Zagrożenia dla środowiska:

14.6

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

274, 601

Przepisy szczególne:

D/E

Kod ograniczeń przewozu przez tunele:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz sekcja 9

Ilość ograniczona:

5 L

14.7

Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Transport morski niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:

14.1

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN1987

14.2

Poprawna nazwa przewozowa ALKOHOLE I.N.O. (etanol)

UN:

14.3

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

Nalepki:

III

14.4

Grupa pakowania:

Nie

14.5

Zanieczyszczenie morza:

14.6

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne:

274, 223

Kody EMS:

F-E, S-D

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz sekcja 9

Ilość ograniczona:

5 L

14.7

Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
wzrostu
Za Zgłoszenie Komisji (UE) 2020/878
Velox Spray - wersja: Neutral
Z Oryginalnym

Mozzi Sp. z o.o.
OPAKOWANIA - CHEMIA - ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Polna 43/1
tel.: (62) 735 25 53 KRS: 000939075
tel.: 531 744 565 NIP: 622-264-06-08
www.mozzi.pl

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2023:



- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1987
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ALCOHOLS, N.O.S. (etanol) UN:
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
- Nalepki: 3
- 14.4 Grupa pakowania: III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport morski luzem Brak danych
zgodnie z instrumentami IMO:

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): etanol (63%); propan-2-ol (5,6%)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: etanol (Grupa 1, 2, 4); propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
P5c	CIECZE LATWOPALNE	5000	50000

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznik XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztućcach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 7 (zastępuje 6)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/2/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indywidualnych wartości narażenia na czynnik zewnętrzny podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indywidualnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowanie wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyzwalające ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2147).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowej przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonanych z materiałów polimerowych i związanymi z nimi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).

15.2 Oczyszczenie powietrza w budynkach i w otoczeniu

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01.07.2016 w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatrutych produktów biobójczych (Dz.U. 2016, poz. 1004)

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**Velox Spray - Wersja: Neutralność
Za Zgodzinalnem**

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

Wersja: 0000059075

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

tel.: (62) 733 25 53 KOS: 0000059075
fax: 531 744 555 NIP: 622-284-06-08

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy.

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Flam. Liq. 3: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

EC50: medialne stężenie śmiertelne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/678

Velox Spray - Wersja: Neutral

Data sporządzenia: 11.04.2019

Aktualizacja: 04.03.2024

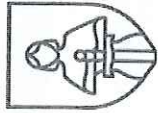
Wersja: 7 (zastępuje 6)

Mozi Chemia Sp. z o.o.
OTAKOWANIA, CHEMIA, SKŁADY Ciepłota
ul. Politechniki 43H tel.: (62) 735 23 53 KRS: 0000089075
85-111 Łódź NIP: 622-224-60-99
WWW.MOZI.PL

**Za zgodność
z oryginałem**

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do warunków prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -



MEDISEPT

Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZCZĄCE
ul. Poludniowa 43/1 tel.: (62) 735 23 53 KRS: 0000969075
63-400 Ostrów Wlkp. tel.: 531 744 565 NIP: 622-284-06-00
www.mozzi.pl



**Za zgodność
z oryginałem**

Velox® Foam Extra

Pianka do szybkiej dezynfekcji i mycia delikatnych powierzchni

Płyn do stosowania w postaci piany wytwarzanej za pomocą dyszy pianotwórczej, do dezynfekcji powierzchni w obszarze medycznym i pozamedycznym. Zalecany do powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu jak np. szkło akrylowe. Produkt posiada działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze, bójcze wobec prątków grzybiczych i wobec wirusów osłonkowych.

Cechy produktu:

- Bezalkoholowa pianka.
- Działa już od 1 min na bakterie, grzyby, wirusy i 5 min na prątki grzybicze.
- Gotowa do użycia, do powierzchni wrażliwych na działanie alkoholu.
- Przyjemny, cytrusowy zapach.
- Zalecana do dezynfekcji różnorodnych powierzchni ze szkła, porcelany, metalu, gumy, tworzyw sztucznych oraz szkła akrylowego, foteli zabiegowych, sprzętu rehabilitacyjnego, inkubatorów.
- Wysoka tolerancja materiału na tworzywo ABS i materiały obciowe - opinia Famed.
- Rejestracja: wyrób medyczny i produkt biobójczy

Korzyści dla użytkownika:

- Gwarancja skuteczności i bezpieczeństwa stosowania.
- Wysoka redukcja ryzyka zakażenia.
- Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni.
- Możliwość zastosowania do wielu wrażliwych materiałów.
- Daje efekt odświeżenia.
- Ekonomiczna w użyciu.



Pianka



Działa w 5 min
na Tbc



Powierzchnie
medyczne
i pozamedyczne

0%

Produkt
bezaalkoholowy

**TO JEST WYRÓB MEDYCZNY. UŻYWAJ GO ZGODNIE
Z INSTRUKCJĄ UŻYWANIA LUB ETYKIETĄ**

Zastosowanie:
Płyn do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym. Nadaje się do dezynfekcji małych, trudno dostępnych powierzchni, a także nieinwazyjnego sprzętu medycznego jak np. fotele zabiegowe, aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny - jako wyrób medyczny.

Płyn do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym, domach opieki, sanatoriach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością. Nadaje się do dezynfekcji powierzchni takich jak blaty, stoły, klamki, uchwyty oraz do sprzętu i akcesoriów fryzjerskich i kosmetycznych – jako produkt biobójczy.

Produkt posiada pozytywną opinię producenta sprzętu medycznego Famed.

SPEKTRUM	NORMY WG EN 14885	OBciążENIE ORGANICZNE	
		NISKIE	WYSOKIE
Bakterie	EN 13727	60 sek.	60 sek.
	EN 16615	60 sek.	3 min
	EN 13697	30 sek.	60 sek.
	EN 13624	60 sek.	60 sek.
	EN 16615	60 sek.	60 sek.
Grzyby (<i>C.albicans</i>)	EN 13697	30 sek.	
	EN 14348	5 min	10 min
	EN 14348	15 min	15 min
Prątki gruźlicy (<i>M.terrae</i>)	EN 14348	15 min	
Prątki (<i>M.avium, M.terrae</i>)	EN 14476	60 sek.	60 sek.
Wirusy osłonkowe (Vaccinia)	EN 14476	60 sek.	60 sek.
Wirus BVDV	EN 14476	15 min	
Rotawirus	EN 14476	15 min	

Sposób użycia:

Produkt wyposażony jest w podwójną końcówkę do sprayu i pianki. Zaleca się rozprowadzenie preparatu w postaci pianki. Spryskać preparatem powierzchnię z odległości 20-30 cm dbając o całkowite jej pokrycie. Nadmiar preparatu zdjąć używając np. ręcznika jednorazowego. Powierzchnia nie wymaga spłukania wodą. W celu dezynfekcji szczególnie delikatnych powierzchni (np. skóry naturalnej) zalecany jest test w niewidocznym miejscu. Do użytku powszechnego.

Skład: substancja czynna w 100 g preparatu:

0,15 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina,
0,14 g masa porażeczna propionianu N,N-didecylo-N-(2-(2-hydroksyetylo)-N-metyloamoni i propionianu N,N-didecylo-N-(2-(2-hydroksyetylo)-N-metyloamoni i hydroksyetylo)-N-metyloamoni oraz propionianu N,N-didecylo-N-(2-(2-hydroksyetylo)-N-metyloamoni.

Mozzi **361W13** **36K** **Za zgodność z oryginałem**

OPAKOWANIA • CHIAWA • ŚRODKI CZYSTOŚCI

4. Pakowanie 45 l tel.: (02) 735 25 53 KRS: 000053019

3-400 Dostaw Włg. tel.: 531 744 585 NIP: 622-204-20-08

www.mozzi.pl



Opakowanie handlowe:
butelka 1 l ze spryskiwaczem,
kanister 5 l

Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 8192/20

Wyrób medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych.
Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych.

Karta charakterystyki dostępna na stronie www.medisepi.pl





MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu: Velox Foam Extra
Inne sposoby identyfikacji:
Numer rejestracji produktu: 8192/20
- 1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący dezynfekujący. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiesza 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

Za zgodność
z oryginałem

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działania drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

- 2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

- 2.3 Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:
Nie dotyczy
- 3.2 Mieszanki:
Opis chemiczny: Mieszanka na bazie surfaktantów niejonowych i kationowych
Składniki:

- Kontynuacja na następnej stronie -



Zagreb
Zorgaan

Wersja: 8 (zastępuje 7)

4.3 Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działając zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ułotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podanych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności: wyłączenia ochronne: zasady

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnym zamkniętym opakowaniu. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

7.2

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 36 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Planka Velox® Foam Extra zalecana jest do dezynfekcji różnorodnych powierzchni nieinwazyjnych wyrobów medycznych ze szkła, porcelany, metalu, gumy, tworzyw sztucznych oraz szkła akrylowego. Może być stosowana na oddziale intensywnej opieki medycznej oraz bloku operacyjnym, do dezynfekcji aparatury medycznej, sprzętu rehabilitacyjnego, foteli zabiegowych i lamp zabiegowych. Nie zawiera aldehydów i fosforanów, dzięki czemu nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni. Posiada przyjemny zapach. Może być stosowany do powierzchni wyrobów medycznych mających kontakt z żywnością.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz. U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
2-aminoetanol CAS: 141-43-5	EC: 205-483-3	NDS NDSch
Etanol-1,2-diol CAS: 107-21-1	EC: 203-473-3	NDS NDSch

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Miejsowo
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Poliolefin-1,2-eterodiol, alfa-1,2-(didecylmetyloamino) etylol-omega-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Za zgodność
z oryginałem

Sp. K.
KRS: 0000959075
NIP: 622-264-06-68
WWW.MOZZI.PL



według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

według Rozporządzenia K

Velox Foam Extra

www.mozzi.org

7-29 2010 11:11 AM

Wersja: 8 (zastępuje 7)

NY INDYWIDUALNE,

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Etano-1,2-diol	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 107-21-1	Brak danych	Brak danych	106 mg/kg	Brak danych
EC: 203-473-3	Brak danych	Brak danych	Brak danych	35 mg/m³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Miejsowo
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,44 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	5,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1,53 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,5 mg/kg	Brak danych
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,18 mg/m³	0,28 mg/m³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,04 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	3,2 mg/kg	Brak danych
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,118 mg/m³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,35 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,12 mg/m³	Brak danych
Polio(ksy-1,2-elanodilo)..alfa.-12-(didecylmetyloamino)etylo/-omega.-hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26) CAS: 94867-33-1 EC: 619-057-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Skórna	Brak danych	Brak danych	53 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	7 mg/m³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja					
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Oczyszczalnia ścieków	24 mg/L	Wody słodkiej	0,034 mg/L	
	Gleby	1,02 mg/kg	Wody morskie	0,003 mg/L	
	Sporadyczne	0,034 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	5,24 mg/kg	
	Doustnie	0,0111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,524 mg/kg	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L	Wody słodkiej	0,07 mg/L	
	Gleby	1,29 mg/kg	Wody morskie	0,007 mg/L	
	Sporadyczne	0,028 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,357 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,036 mg/kg	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	Oczyszczalnia ścieków	0,18 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L	
	Gleby	45,34 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L	
	Sporadyczne	0 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	3,2 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,13 mg/kg	
Poli(oksy-1,2-etanodiol),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo]- -omega.-hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Oczyszczalnia ścieków	0,118 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L	
	Gleby	2,83 mg/kg	Wody morskie	Brak danych	
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	5,3 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	Brak danych	
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Oczyszczalnia ścieków	199,5 mg/L	Wody słodkiej	10 mg/L	
	Gleby	1,53 mg/kg	Wody morskie	1 mg/L	
	Sporadyczne	10 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	37 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	3,7 mg/kg	

8.2 **Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czyszczenia produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi (Materiał: Nitril, Czas przebiecia: > 480 min, Grubość materiału: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Wymienić rękawice w razie jakiegokolwiek uszkodzenia.

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D. - Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Okulary panoramiczne przeciwko rozpryskom cieczy i/lub odpryskom	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku cieczy.

E. - Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza	 CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE II-2 zgodnie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1992
	Obuwie robocze antypoślizgowe	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III zgodnie z normami EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Przysię awaryjny		Przyrzęd do płukania oczu	

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 0,56 % masa
Stężenie LZO 20 °C: 5,6 kg/m³ (5,6 g/L)
Średnia liczba węgli: 2,31
Średnia masa cząsteczkowa: 64,64 g/mol

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

współczynnik załamania:

1,336 - 1,34

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Ułtleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zśseid

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Pokknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy pokknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: d-limonene (3); 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien (2B)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uczulające:

- Oddychowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LD50 ustna	1064 mg/kg Szczur
	LD50 skóra	2001 mg/kg Szczur
	LC50 wdychanie	Brak danych
	LD50 ustna	261 mg/kg Szczur
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LD50 skóra	Brak danych
	LC50 wdychanie	Brak danych
	LD50 ustna	500 mg/kg Szczur
	LD50 skóra	1025 mg/kg Królik
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LD50 wdychanie	11 mg/L (4 h) Szczur
	LD50 ustna	1157 mg/kg Szczur
	LD50 skóra	Brak danych
	LC50 wdychanie	Brak danych
Polil(oksy-1,2-etanodio), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega -hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	LD50 ustna	1157 mg/kg Szczur
	LD50 skóra	Brak danych
	LC50 wdychanie	Brak danych
	LD50 ustna	1157 mg/kg Szczur

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LC50 3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50 10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
	EC50 349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50 65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
	LC50 0,52 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50 0,07 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 0,15 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
Polio(ksy-1,2-etanolilo), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo] -omega -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	LC50 53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50 51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50 24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	NOEC 0,495 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC 0,7 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
	NOEC 1,24 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC 0,85 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC 0,032 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC 0,018 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tlenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	BZTS Brak danych	Stężenie 73 mg/L
	ChZT Brak danych	Okres 28 dni
	BZTS/ChZT Brak danych	% biodegradowalny 90 %
	BZTS Brak danych	Stężenie 20 mg/L
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	ChZT Brak danych	Okres 21 dni
	BZTS/ChZT Brak danych	% biodegradowalny 90 %
	BZTS 0,47 g O2/g	Stężenie 100 mg/L
	ChZT 1,29 g O2/g	Okres 14 dni
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BZTS/ChZT 0,36	% biodegradowalny 90 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF 3
	Log POW -1,31
	Potencjał Niski
Polio(ksy-1,2-etanolilo), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega -hydroksy-, propanian (sól) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	BCF 81
	Log POW Średni
	Potencjał Średni
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF 10
	Log POW -1,36
	Potencjał Niski

12.4 Mobilność w glebie:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013 Aktualizacja: 09.11.2022 Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji	Zmienność
Aminy, C12-14-alkilodimetyl, n-tenki CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Koc	Stać Henry'ego
	307	4E-9 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Suchej gleby
Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Nie
	Wilgotnej gleby	Nie
	3,7E-5 Pa·m ³ /mol	Nie
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc	Stać Henry'ego
	0,27	Suchej gleby
	Brak danych	Nie
Napięcie powierzchniowe	5,025E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby
	437805	Nie
	Brak danych	Brak danych
Poli(oksy-1,2-etanodio), alfa-[2-(didecylmetyloamino)etylo]-omega-hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	Koc	Stać Henry'ego
	0	Suchej gleby
	Brak danych	Brak danych
Etano-1,2-diol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Koc	Stać Henry'ego
	0	Suchej gleby
	Brak danych	Brak danych
Napięcie powierzchniowe	4,989E-2 N/m (25 °C)	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
	4,989E-2 N/m (25 °C)	Nie
	Brak danych	Nie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksiem 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2022 poz. 699. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Puste opakowania po produkcie:

Sugerowany kod odpadu 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 699).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport nazemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Brak danych
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Brak danych
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Brak danych
14.4	Nalepki:	Brak danych
14.4	Grupa pakowania:	Brak danych
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Nie
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak danych
14.6	Przepisy szczególne:	Brak danych
14.6	Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	Brak danych
14.7	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
14.7	Ilość ograniczona:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem	Brak danych
14.7	zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport morski niebezpiecznych towarów:	Brak danych
14.7	Zgodnie z wymogami IMDG 40-20:	Brak danych
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Brak danych
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Brak danych
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Brak danych
14.4	Nalepki:	Brak danych
14.4	Grupa pakowania:	Brak danych
14.5	Zanieczyszczenie morza:	Nie
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak danych
14.6	Przepisy szczególne:	Brak danych
14.6	Kody Ems:	Brak danych
14.6	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
14.6	Ilość ograniczona:	Brak danych
14.6	Grupa segregacji:	Brak danych
14.7	Transport morski luzem	Brak danych
14.7	zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych
14.7	Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:	Brak danych
14.7	Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2022:	Brak danych
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Brak danych
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Brak danych
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Brak danych
14.4	Nalepki:	Brak danych
14.4	Grupa pakowania:	Brak danych
14.5	Zagrożenia dla środowiska:	Brak danych
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie
14.6	Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz sekcja 9
14.7	Transport morski luzem	Brak danych
14.7	zgodnie z instrumentami IMO:	Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Polil(ksy-1,2-etanodiol), alfa--12-(didecylmetyloamino)etylo] -omega--hydroksy-, propanian (sol) (Bardap 26) (0,142%); N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (0,15%)

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878
Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (Grupa 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13) ; Poli(oksy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etyloj]-omega.-hydrokso-, propanian (sól) (Bardap 26) (Grupa 2, 4, 8, 10)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przwozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszance spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	Przedział stężenia
Substancje dezynfekujące	
Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	
Kompozycje zapachowe	% (m/m) < 5

Alergenne substancje zapachowe: d-limonene (LIMONENE).

Środki konserwujące: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamina (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Mozzi Sp. z o.o.
OWAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Politechnika 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KOS: 0000950075
63-400 Włocławek tel.: 531 744 555 NIP: 622-204-46-08
WWW.MOZZI.PL

**Za zgodność
z oryginałem**

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289, Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca trzecią część wskaźnikowych wartości narażenia zawołowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173) (uchylony).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych, zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykonanych z wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. 2020, poz. 1860).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

- Kontynuacja na następnej stronie





MEDISEPT

Karta charakterystyki
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Velox Foam Extra

Data sporządzenia: 13.08.2013

Aktualizacja: 09.11.2022

Wersja: 8 (zastępuje 7)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (Ustna).

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Proces klasyfikacji:

Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem



**Za zgodność
z oryginałem**

- Kontynuacja na następnej stronie -



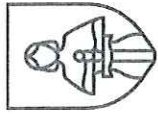
Velox Foam Extra

Wersja: 8 (zastępuje 7)

Za zgodnicé
Zory Šindler

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

ZADANIE 2 POZ 4



MEDISEPT

Mozzi serwis Sp. z o.o.

OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZCZĄCE
ul. Półkolowa 43/1 tel.: (52) 735 23 53 KPS: 000080075
53-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 565 NIP: 622-234-06-08

www.mozzi.pl

**Za zgodność
z oryginałem**



Mediclean 580 Lime

Koncentrat do odkamieniania i czyszczenia zmywarek gastronomicznych i innych urządzeń tj. czajniki, bojłery, bema

Zastosowanie:

Koncentrat aktywnie czyszczący do zmywarek oraz innych urządzeń gastronomicznych. Skutecznie usuwa kamień, rdzę, osady wapienne, cementowe oraz inne osady mineralne, powstałe w trakcie eksploatacji urządzeń. Nie niszczy powierzchni ze stali nierdzewnej, glazury, szkła. Nie stosować do powierzchni emaliowych, aluminiowych, z metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Bezzapachowy, niskopieniący.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Sposób użycia:

ZMYWARKI: Wyląć dozowanie środka myjącego. Napęnić zmywarkę wodą. W zależności od grubości osadów wlać do zbiornika ok. 100 ml koncentratu na 1 l wody. Uruchomić urządzenie na 10 - 15 minut. Po zakończeniu procesu usunąć roztwór roboczy, a całe urządzenie dokładnie spłukać wodą lub napęnić zmywarkę czystą wodą i włączyć program obiegu wody bez dozowania środka myjącego. Zdemontowane i silnie zabrudzone części zmywarki należy zanurzyć w 10% roztworze roboczym, a następnie dokładnie spłukać wodą lub wykonać płukanie wodą w zmywarce.

UPORCZYWE OSADY, RDZA: Na powierzchni ceramicznej i posadzki odporne na działanie kwasów nanieść niewielką ilość koncentratu, rozprzewadzić za pomocą szczotki lub gąbki, odczekać kilka minut i po usunięciu zabrudzeń spłukać wodą.

Opakowania handlowe:

butelka 1 l, kanister 5 l



Dozowanie
ok. 100ml → 1l wody

pH 0,5±0,5



Koncentrat



Odkamienianie
zmywarek



Odkamienianie
urządzeń
kuchennych



Producent:
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin

telefon: + 48 81 535 22 22
info@medisept.pl
www.medisept.pl

Data opracowania: 01.2024 rev.1



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 26.02.2021 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Mediclean 580 Lime
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zalecane: Odkamieniacz kwasowy. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego
Odkamieniacz do zmywarek i innych urządzeń gastronomicznych
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
Konopnica 159c
21-030 Motycz - lubelskie - Polska
Tel.: +48 81 535 22 92
g.gromadzki@medisept.pl
https://medisept.pl/
BDO: 000001634
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ **

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4, H332
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1, H290
Skin Corr. 1: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, H314

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali.

Skin Corr. 1: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P271+P260: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Informacja uzupełniająca:

EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej



Za zgodność
z oryginałem

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ ** (ciąg dalszy)

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

Kwas fosforowy(V); Kwas azotowy(V)

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

**** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH **

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Opis chemiczny: Roztwór wodny kwasów nieorganicznych

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja		Stężenie
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Kwas fosforowy(V) ¹		Klas. dost.
	Rozporządzenie 1272/2008	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo	
CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 Index: 007-004-00-1 REACH: 01-2119487297-23-XXXX	Kwas azotowy(V) ¹		Klas. dost.
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Met. Corr. 1: H290; Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; EUH071 - Niebezpieczeństwo	
			10 - <25 %

¹ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

**** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i odpoczynek. W ciężkich przypadkach tj. zatrzymanie krążenia i oddychania, należy zastosować sztuczne oddychanie (metoda usta-usta, masaż serca, dostarczenie tlenu, itd.) i natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanina spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tań lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przylepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontynuacja na następnej stronie -
MOZZI
ORANOWA - CHENNA - ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Północna 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 000699075
ul. Północna 43/1 tel.: (62) 735 25 53 NIP: 622-244-06-09
Główny Dział Wyt. WWW.MOZZI.PL

Za zgodą
Zoryginal



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019 Aktualizacja: 26.02.2021 Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Najlepiej używać wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Chemiczne gaśnice lub pianka.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podłóżna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samodzielnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Mozi

OPAKOWANIA • CIEKŁA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Podgórska 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000559075
63-400 Wągrowiec tel.: 531 744 505 NIP: 622-284-06-08

www.mozi.pl

Kontynuacja na następnej stronie -

**Za zgodność
z oryginałem**

Strona 3/14



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

Zaleca się przeładowywać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwo zapalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

7.2

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 36 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Zastosowanie: Preparat do czyszczenia zmywarek gastronomicznych i innych urządzeń tj. czajniki, bojler, bębny. Skutecznie usuwa kamień, rdzę, osady wapienne, cementowe oraz inne osady mineralne, powstałe w trakcie eksploatacji urządzenia. Nie niszczy powierzchni ze stali nierdzewnej, glazury, szkła. Nie stosować do powierzchni emaliowych, aluminiowych, z metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Bezzapachowy, niskopieniący.

Zmywarki: Wyłączyć dozowanie środka myjącego. Napełnić zmywarkę wodą. W zależności od grubości osadów wlać do zbiornika ok. 100 ml koncentratu na 1 l wody. Uruchomić urządzenie na 10-15 minut. Po zakończeniu procesu usunąć roztwór roboczy, a całe urządzenie dokładnie spłukać wodą lub napełnić zmywarkę czystą wodą i włączyć program obiegu wody bez dozowania środka myjącego. Zdemontowane i silnie zabrudzone części zmywarki należy zanurzyć w 10% roztworze roboczym, a następnie dokładnie spłukać wodą lub wykonać płukanie wodą w zmywarce.

Uporczywe osady, rdza: Na powierzchni ceramicznej i posadzki odporne na działanie kwasów nanieść niewielką ilość koncentratu, rozpurowadzić za pomocą szczotki lub gąbki, odczekać kilka minut i po usunięciu zabrudzeń spłukać wodą.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1

Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
		NDS	NDSch
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2		NDS	2 mg/m³
Kwas azotowy(V) CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2		NDS	1,4 mg/m³
		NDSch	2,6 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	2 mg/m³	10,7 mg/m³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Doustnie	Brak danych	0,1 mg/Kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	4,57 mg/m³	0,06 mg/m³

PNEC:

OPAKOWANIA - CHEMIA - ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Podłębowa 43/1 tel.: (52) 735 25 53 KRS: 0000959075
63-406 Ławów Wlkp. tel.: 531 744 503 NIP: 622-204-00-08
www.mozzi.pl

73 750 111 000
7 075 611 000



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkownikom profesjonalnym / przemysłowym zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozpryskom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regulować dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysku cieczy.

E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Przysznac awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):

Stężenie LZO 20 °C:

Średnia liczba węgli:

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

ul. B. 43/1
ul. B. 43/1
ul. B. 43/1

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

Brak danych

0 % masa

0 kg/m³ (0 g/L)

<



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

Średnia masa cząsteczkowa: Brak danych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:

Ciecz

Wygląd:

Ciecz

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Bezwonny

Próg zapachu:

Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:

95 °C

Prężność par 20 °C:

2730 Pa

Prężność par 50 °C:

13852,03 Pa (13,85 kPa)

Szybkość parowania:

Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:

1270 - 1310 kg/m³

Gęstość względną 20 °C:

1,252

Lepkość dynamiczna 20 °C:

1,64 cP

Lepkość kinematyczna 20 °C:

1,31 cSt

Lepkość kinematyczna 40 °C:

Brak danych *

Stężenie:

0 - 1

pH:

Brak danych *

Gęstość pary 20 °C:

Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Całkowicie mieszalny

Stopień rozpuszczalności:

Brak danych *

Temperatura rozkładu:

Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Brak danych *

Właściwości wybuchowe:

Brak danych *

Właściwości utleniające:

Brak danych *

Palność:

Temperatura zapłonu:

Niepalny (>60 °C)

Ciepło spalania:

Brak danych *

Palność (ciała stałego, gazu):

Brak danych *

Temperatura samozapłonu:

Brak danych *

Dolna granica palności:

Brak danych *

Górna granica palności:

Brak danych *

Wybuchowość:

Dolna granica wybuchowości:

Brak danych *

Górna granica wybuchowości:

Brak danych *

9.2

Inne informacje:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:

Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

za zgodność
z oryginałem

MOZZI
OPAKOWANIA • CIEMNA • SRODKI OCHRONY
ul. Politechnika 43H tel.: 621 735 25 53 KRS: 0020805075
62-400 tel.: 621 744 985 NIP: 622-204-96-09
WWW.MOZZI.PL



według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Wersja: 4 (zastępuje 3)

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

Strona 7/14



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (ciąg dalszy)

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: Brak danych
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 - W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 ustna	3500 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	2470 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Kwas azotowy(V) CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2	LD50 ustna	Brak danych	
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 wdychanie	3 mg/L (4 h) (ATE)	

**** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej substancji.

Przeznaczony do użytku profesjonalnego
Z oryginalnym

12.1 Toksyczność:

Nieokreślony

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieokreślony

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

MOZZI
OPAKOWANIA • CIECZNA • SPOŁYKOWA
ul. Polna 43/I tel.: (62) 735 25 53 KCS: 000059075
63-400 Luboń Włocławek tel.: 531 744 565 NIP: 622-204-06-08
WWW.MOZZI.PL

- Kontynuacja na następnej stronie -



13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2020 poz. 797. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego wrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797)

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:



MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O. (kwas fosforowy(V))

Nalepki:

三

Nie

Uživ

Przepisy szczególne:

274

Kod ograniczeń przewozu przez

3

tunele:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz część 9

Ilość ograniczona:

51

14.7 Transport luzem zaodnje z

Brak danvch

załącznikiem II do konwencji

załącznikiem II do konwencji
MARPOL I kodeksem IBC:

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:

Mozi
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSZCZĄCE
ul. Puławska 43/41 tel.: (52) 735 25 53
63-400 00000 NIP. tel.: 537 744 565
KRS: 000059075
NIP: 822-264-06-00
www.mozi.pl

Za zgodność
z oryginałem



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)



- 14.1 Numer UN (numer ONZ): UN3264
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY NIEORGANICZNY I.N.O. (Kwas fosforowy(V))
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
- 14.4 Nalepki: 8
III
- 14.4 Grupa pakowania: Nie
- 14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Przepisy szczególne: 223, 274
- Kody Ems: F-A, S-B
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz część 9
- Ilość ograniczona: 5 L
- Grupa segregacji: SGG1
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/CAO 2021:



- 14.1 Numer UN (numer ONZ): UN3264
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Kwas fosforowy(V))
- UN:
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
- Nalepki: 8
III
- 14.4 Grupa pakowania: Nie
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz część 9
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: Brak danych

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artkuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc.):

Załącznik
z oryginału

Mozi
OPTYKA
ul. F. Piłsudskiego 157
tel.: 531 744 585
www.mozi.pl

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

MEDISEPT

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Zawiera Kwas azotowy(V) w ilości większej niż 3 % wagi. Nie mogą one być udostępniane przeciętnym użytkownikom, a także wprowadzane, posiadane lub stosowane przez nich, chyba że ich stężenia nie przekraczają określonych wartości granicznych.

Produkt zgodny z przepisami artykułu 9.

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Zawiera Kwas azotowy(V) . Produkt zgodny z przepisami artykułu 9.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Mozzi
OPAKOWANIA • CREMA • SECURI CRISTOCCI S.p.A.
ul. Podgórska 13/1 tel.: (61) 752 25 53 KRS: 0000959075
63-100 Luboń ul. 63-100 Luboń tel.: 531 744 555 NIP: 622-204-45-08
www.mozzi.pl

Za zgodność
z oryginałem

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2018, poz. 2231)

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewożeniu towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewoźnie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U 2018 poz. 1865)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrocie i stosowaniu substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu i stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/20013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769)

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VI

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE **

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 11):

· Substancje dodane

· Kwas azotowy(V) (7697-37-2)

· Substancje wycofane

· Kwas azotowy(V) (7697-37-2)

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację (SEKCJA 2):

· Substancje dodane

· Kwas azotowy(V) (7697-37-2)

· Substancje wycofane

· Kwas azotowy(V) (7697-37-2)

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

· Piktogramy

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H290: Może powodować korozję metali.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali.

Ox. Liq. 2: H272 - Może intensyfikować pożar, utleniacz.

Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Proces klasyfikacji:

Skin Corr. 1: Metoda obliczeniowa

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa

Acute Tox. 4: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Mozi Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CIEMNA • ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Politechniczna 43/1 tel.: (62) 725 23 53 KRS: 0000559075
63-400 Wąbrzeźna Włp. tel.: 531 744 505 NIP: 622-294-05-08
www.mozi.pl

Za zgodność
z oryginałem

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/W/E (REACH), 2015/830/EU

Mediclean 580 Lime

Data sporządzenia: 04.02.2019

Aktualizacja: 26.02.2021

Wersja: 4 (zastępuje 3)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE ** (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dob

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych

w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

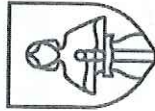


**Za zgodność
z oryginałem**

**** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -


MEDISEPT
Mozzi serwis Sp. z o.o.
OPAKOWANIA • CHEMIA • ŚRODKI CZYSTOŚCI

 ul. Podulniewa 43/1 tel.: (62) 735 25 53 KRS: 0000969075
53-400 Ostrow Wlkp. tel.: 531 744 565 NIP: 622-234-06-08

www.mozzi.pl

Za zgodność z oryginałem



Velox® Oxy ETA

Żywność do dezynfekcji i mycia małych powierzchni

Velox® Oxy ETA rekomendowany jest do dezynfekcji małych powierzchni w obszarze medycznym, jak i pozamedycznym. Nadaje się do dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnego sprzętu medycznego jak np. fotele zabiegowe, aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny a także końcówek stomatologicznych, unitów, lamp zabiegowych, tyłek protetycznych, protez i wycisków. Velox Oxy ETA rekomendowany jest do codziennej dezynfekcji powierzchni i sprzętów w obszarze podwyższonego ryzyka zakażenia Clostridioides difficile. Redukcja ryzyka zakażenia w sytuacjach konieczności wysokiego reżimu sanitarnego.

Cechy produktu:

- Szerokie działanie sporobójcze w czasie 15 min (C.difficile, B.subtilis).
- Pełne działanie grzybobójcze w czasie 30 sek. (A. brasiliensis, C. albicans).
- Działa w 30 sek. na wirusy osłonkowe (m.in. Vaccina, HIV, HBV, HCV) i w 15 sek. na wirusy nieosłonkowe (Noro).
- Rejestracja: wyrób medyczny i produkt biobójczy.

Korzyści dla użytkownika:

- Skuteczność bójcza potwierdzona badaniami wg najnowszych norm.
- Redukcja ryzyka zakażenia w sytuacjach konieczności wysokiego reżimu sanitarnego.
- Szybki efekt czystej i zdezynfekowanej powierzchni bez smug i zacieków.
- Nie zawiera aldehydów i fenoli, nie powoduje niszczenia powierzchni.
- Możliwość zastosowania do wielu powierzchni w obszarze medycznym oraz pozamedycznym.
- Kompatybilny do nasączenia ściereczkami MEDISEPT Dry Wipes.



TO JEST WYRÓB MEDYCZNY. UŻYWAJ GO ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ UŻYWANIA LUB ETYKIETĄ

Zastosowanie:

Velox® Oxy ETA rekomendowany jest do dezynfekcji matych powierzchni w obszarze medycznym, jak i pozamedycznym. Nadaje się do dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnego sprzętu medycznego jak np. fotele zabiegowe, aparatura medyczna, sprzęt rehabilitacyjny - jako wyrób medyczny.

Płyn do dezynfekcji matych powierzchni w obszarze medycznym, domach opieki, sanatoriach, salonach fitness i SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu, przedszkolach, szkołach oraz do dezynfekcji powierzchni niemających kontaktu z żywnością. Nadaje się do dezynfekcji powierzchni takich jak blaty, stoły, klamki, uchwyty oraz do sprzętu i akcesoriów fryzjerskich i kosmetycznych – jako produkt biobójczy.

Produkt posiada działanie sporobójcze, bakteriobójcze, drożdżakobójcze i wirusobójcze oraz bójcze wobec wirusów oślonkowych. Do użytku profesjonalnego.

SPEKTRUM	NORMY WG EN 14885	OBciążenie ORGANICZNE WYSOKIE
Bakterie	EN 13727	15 sek.
	EN 16615	30 sek.
	EN 13697	60 sek. *
	EN 13624	15 sek.
	EN 16615	30 sek.
Grzyby (C.albicans)	EN 13697	60 sek.
	EN 13624	30 sek.
	EN 16615	30 sek.
	EN 13697	60 sek.
	EN 14348	3 min
Grzyby (A.brasiiliensis)	EN 14476	30 sek.
Prątki (M.terreae, M.avium)	EN 14476	15 sek.
Wirusy oślonkowe	EN 14476	30 sek.
Wirusy Noro	EN 14476	15 sek.
Wirus Adeno	EN 13704	10 min
Wirus Polio	EN 17126	15 min *, 30 min.
Spory (B.subtilis)		* warunki czyste
Spory (C.difficile R027)		

Sposób użycia:
 Spryskać preparatem powierzchnię z odległości 20-30 cm dbając o całkowite jej pokrycie. Nadmiar preparatu zdjąć używając np. ręcznika jednorazowego. Powierzchnia nie wymaga spłukania wodą. W celu dezynfekcji szczególnie delikatnych powierzchni (np. skóry naturalnej) zalecany jest test w niewidocznym miejscu. Velox® Oxy ETA może być stosowany do dezynfekcji powierzchni odpornych na działanie alkoholu. Wyrób przeznaczony do zastosowania przez profesjonalnego użytkownika. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi. Przed użyciem przeczytać ulotkę informacyjną.

Skład: substancja czynna w 100 g preparatu:
 72,8 g etanol,
 7,2 g propan-2-ol,
 3 g nadlenek wodoru.

Opakowanie handlowe:
 butelka 1 l ze spryskiwaczem

Mozi Sevnis Sp. z o.o.
 Opatkowanie i dystrybucja
 ul. Pochodowa 137A
 63-400 Olesno
 tel.: 531 744 565
 www.mozi.pl
 KRS: 0000809075
 NIP: 622-204-00-08

Na zgodność z oryginałem



Wyrób medyczny klasy II a w rozumieniu Ustawy o Wyrobach Medycznych.
 Przeznaczony do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych.
 Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 9820/24
 Karta charakterystyki dostępna na stronie www.medisept.pl



Wersja: 3 (zastępuje 2)

1.1 Identyfikator produktu:

Inne sposoby identyfikacji:
Produkt alkoholowo-tlenowy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

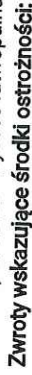
1.4 Numer telefonu alarmowego: 81 535 22 92 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy)
998 (straż pożarna)
999 (pogotowie medyczne)

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

Niebezpieczeństwo



P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/obuwie ochronne.

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

F-301: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

3.1 Substancie:

KES-000-

- Kontynuacja na następnej stronie -

565 NIP: 622 22 565

www.mozzi.pl

Strona 1/16



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA



SPRAKOWA / S.A. - CHEBIA - POLSKA (CZ. D. 1)
NIP: 602-202-00-08
KRS: 000055975
REGON: 141545
Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH ** (Ciąg dalszy)

www.mozzi.pl

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanka na bazie surfaktantów niejonowych i kationowych

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Za zgodność

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasifikacja		Klas. dost.	Stężenie
	etanol ¹			
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457/610-43-XXXX	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo	1 2 3	50 - <75 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457/558-25-XXXX	propan-2-ol ¹	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Niebezpieczeństwo	1 2 3
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 Index: 008-003-00-9 REACH: 01-2119487/988-08-XXXX	Nadtlenek wodoru, roztwór ¹	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Ox. Liq. 1: H271; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 - Niebezpieczeństwo	1 2 3
CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119487/988-08-XXXX	Kwas nitrylotrifenyloetnofosfonowy ¹	Rozporządzenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290 - Uwaga	1 2 3
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485/924-24-XXXX	Kwas fosforowy(V) ²	Rozporządzenie 1272/2008	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 - Niebezpieczeństwo	1 2 3

¹ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

² Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciagającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokoju. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tart lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**
Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO).

Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają niezbędnych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego.

Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

Dla osób udzielających pomocy:

Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

1075
Zgodność
z - Kontynuacja na następnej stronie -
Weryfikacja



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

ul. Pańszczyńska 43N tel.: (52) 735 23 53 KRS: 0000559075
ORGANIZACJA • CHEMIA • JAKOŚĆI Czystości

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022 17:44:53 Wersja: 3 (zastępuje 2)

7a zgodność

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ZH WYKONYWANE (Orginalny)

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wyciek i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uzemiacza, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwić przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.
Nie jeść, ani nie pić podczas sykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.
Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C
Maks.temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 18 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-e) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej
etanol		NDS
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		NDSch
propan-2-ol		NDS
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7		NDSch
Nadciśnienie wodoru, roztwór		NDS
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0		NDSch
Kwas fosforowy(V)		NDS
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2		NDSch

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja	Krótke narażenie		Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
etanol	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych
CAS: 64-17-5	Skóra	Brak danych	343 mg/kg	Brak danych
EC: 200-578-6	Droga wziewna	Brak danych	950 mg/m³	Brak danych



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Krótkie narażenie			Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Systematyczna	Miejsowo
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	888 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	Brak danych	Brak danych	500 mg/m³	Brak danych
Nadłilenek wodoru, roztwór CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	3 mg/m³	Brak danych	Brak danych	1,4 mg/m³
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	2 mg/m³	Brak danych	10,7 mg/m³	1 mg/m³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja	Krótkie narażenie			Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Systematyczna	Miejsowo
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	87 mg/kg	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	206 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	Brak danych	Brak danych	114 mg/m³	Brak danych
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	26 mg/kg	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	319 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	Brak danych	Brak danych	89 mg/m³	Brak danych
Nadłilenek wodoru, roztwór CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	1,93 mg/m³	Brak danych	Brak danych	0,21 mg/m³
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	0,1 mg/kg	Brak danych
	Skórna Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Droga wziewna Brak danych	Brak danych	Brak danych	4,57 mg/m³	0,36 mg/m³

PNEC:

Identyfikacja	Krótkie narażenie			Długa ekspozycja	
	Systematyczna	Miejsowo	Systematyczna	Systematyczna	Miejsowo
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oczyszczalnia ścieków 580 mg/L	Wody słodkiej Wody morskie	Wody słodkiej Wody morskie	0,96 mg/L 0,79 mg/L	0,96 mg/L 0,79 mg/L
	Gleby 0,63 mg/kg	Osad (Wody słodkiej)	Osad (Wody słodkiej)	3,6 mg/kg	3,6 mg/kg
	Sporadyczne 2,75 mg/L	Osad (Wody morskie)	Osad (Wody morskie)	2,9 mg/kg	2,9 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Doustnie Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Oczyszczalnia ścieków 2251 mg/L	Wody słodkiej	Wody słodkiej	140,9 mg/L	140,9 mg/L
	Gleby 28 mg/kg	Wody morskie	Wody morskie	140,9 mg/L	140,9 mg/L
	Sporadyczne 140,9 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	Osad (Wody słodkiej)	552 mg/kg	552 mg/kg
	Doustnie 0,16 g/kg	Osad (Wody morskie)	Osad (Wody morskie)	552 mg/kg	552 mg/kg
Nadłilenek wodoru, roztwór CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0	Oczyszczalnia ścieków 4,66 mg/L	Wody słodkiej	Wody słodkiej	0,013 mg/L	0,013 mg/L
	Gleby 0,002 mg/kg	Wody morskie	Wody morskie	0,013 mg/L	0,013 mg/L
	Sporadyczne 0,014 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	Osad (Wody słodkiej)	0,047 mg/kg	0,047 mg/kg
	Doustnie Brak danych	Osad (Wody morskie)	Osad (Wody morskie)	0,047 mg/kg	0,047 mg/kg
Kwas nitylotrimetyloentrifosonowy CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	Oczyszczalnia ścieków 20 mg/L	Wody słodkiej	Wody słodkiej	0,46 mg/L	0,46 mg/L
	Gleby 277 mg/kg	Wody morskie	Wody morskie	0,046 mg/L	0,046 mg/L
	Sporadyczne Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	Osad (Wody słodkiej)	690 mg/kg	690 mg/kg
	Doustnie 0,333 g/kg	Osad (Wody morskie)	Osad (Wody morskie)	69 mg/kg	69 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Aozzi Sp. z o.o.
ul. Kłobucka 1, 42-100 Częstochowa
tel.: (022) 753 75 53 KRS: 0000959075
NIP: 521 744 955
www.mozzi.pl

Za zgodność
z oryginałem

Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Możesz! Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU
OPAKOWANIE - CENNA - ŚRODKI CZYSTOŚCI
ul. Polna 10a 431 tel.: (52) 735 133
63-400 - Łódź tel.: 531 744 565 NIP: 622-262-46-08
www.możesz.pl

VELOX OXMETIA

**Za zgodność
z oryginałem**

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2) Z oryginalem

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony ...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natyśków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B. - Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C. - Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi (Materiał: Liniowy polietylen o niskiej gęstości (LLPDE), Czas przebiecia: > 480 min, Grubość materiału: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Wymienić rękawice w razie jakiegokolwiek oznak uszkodzenia.

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D. - Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Okulary panoramiczne przeciwko rozprysgom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regulować dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozprysgu cieczy.

E. - Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F. - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):

78,4 % masa

Stężenie LZO 20 °C:

661,29 kg/m³ (661,29 g/L)

Średnia liczba węgli:

2,08

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Średnia masa cząsteczkowa: 47,24 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Ciecz
Kolor:	Nieokreślony
Zapach:	Nieokreślony
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	83 °C
Prężność par 20 °C:	4900 Pa
Prężność par 50 °C:	23495,37 Pa (23,5 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	843,5 kg/m³
Gęstość względna 20 °C:	0,909 - 0,919
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	2,25 - 3,75
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *

Palność:

Temperatura zapłonu:	20 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	399 °C
Dolna granica palności:	Nieokreślony
Górna granica palności:	Nieokreślony

Charakterystyka cząsteczek:

Mediana ekwiwalentu średnicy:

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *
Substancje powodujące korozję metali:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

Mozi
OPAKOWANIA • CIECZNA • ASYNGU CZYSTOŚCI
ul. Polna 43/1 tel. (62) 733 23 23 KRS: 0000939975
53-600 00000 NIP: 622-284-06-08
www.mozi.pl

Za zgodność
z oryginałem

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Mozi
VELOX OXYELA
OPAKOWANIA • CHEMIA • BIOLOGIA
ul. Północna 42H tel.: (63) 735 25 55 fax: 622-264-06-08
63-400-00000 NBP. tel.: 531 754 565 NIP: 622-264-06-08

**Za zgodność
z oryginałem**

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2021.pl Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Ciepło spalania:	Brak danych *
Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę)	Brak danych *
składników łatwopalnych:	
Inne właściwości bezpieczeństwa:	Brak danych *
Napięcie powierzchniowe 20 °C:	1,369 - 1,373
współczynnik załamania:	

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:**
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.
- 10.2 Stabilność chemiczna :**
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wlgiłość
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Ryzyko zapalenia	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Środki ostrożności	Unikać silnych zasad

- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO2), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE **

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Zrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (ciąg dalszy)

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- IARC: Nadtlenek wodoru, roztwór (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja		Ostra toksyczność		Rodzaj
Nadtlenek wodoru, roztwór CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0		LD50 ustna	1193 mg/kg	Szczur
		LD50 skóra	4060 mg/kg	Szczur
		LC50 wdychanie	11 mg/L (4 h)	Szczur
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		LD50 ustna	6200 mg/kg	Szczur
		LD50 skóra	20000 mg/kg	Królik
		LC50 wdychanie	124,7 mg/L (4 h)	Szczur
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7		LD50 ustna	5280 mg/kg	Szczur
		LD50 skóra	12800 mg/kg	Szczur
		LC50 wdychanie	72,6 mg/L (4 h)	Szczur
Kwas nitrylotrimetyloentrifosfonowy CAS: 6419-19-8 EC: 231-765-0 <i>do wersji poprzedniej</i>		LD50 ustna	2100 mg/kg	Szczur
		LD50 skóra	Brak danych	
		LC50 wdychanie	Brak danych	
Kwas fosforowy(V) CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2		LD50 ustna	3500 mg/kg	Szczur
		LD50 skóra	2470 mg/kg	Królik
		LC50 wdychanie	Brak danych	

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

SPAKOMAR - CHEMIA - LABORATORIA
ul. Piłsudskiego 153H, 64-100 Łódź
Tel: (42) 739 25 55 KRS: 000055975
NIP: 622-264-06-09
WWW.MOZZI.PL

Za zgodność
Kontynuacja na następnej stronie
Z oryginalnym



MEDISEPT

Karta charakterystyki
Według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Za zgodność
Z oryginałem

Data sporządzenia: 18.02.2021

63 Aktualizacja: 24.01.2022, zi.pl
Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE **

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszanki

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
etanol	LC50 11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
CAS: 64-17-5	EC50 9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 200-578-6	EC50 1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Wodrost
propan-2-ol	LC50 9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 67-63-0	EC50 13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 200-661-7	EC50 1000 mg/L (72 h)	Senecodesmus subspicatus	Wodrost
Nadłanek wodoru, roztwór	LC50 16,4 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 7722-84-1	EC50 7,7 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 231-765-0	EC50 2,5 mg/L (72 h)	Chlorella vulgaris	Wodrost
Kwas nitylotrimetylocentrifosfonowy	LC50 150 mg/L (336 h)	Salmo gairdneri	Ryba
CAS: 6419-19-8	EC50 297 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
EC: 229-146-5	EC50 Brak danych		

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie	Rodzaj	Rodzaj
etanol	NOEC 250 mg/L	Danio rerio	Ryba
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC 2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skorupiak
Kwas nitylotrimetylocentrifosfonowy	NOEC 23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	NOEC 25 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Identyfikacja	Degradowalność	Biodegradowalność
etanol	BZT5 Brak danych	Stężenie 100 mg/L
CAS: 64-17-5	ChZT Brak danych	Okres 14 dni
EC: 200-578-6	BZT5/ChZT Brak danych	% biodegradowalny 89 %
propan-2-ol	BZT5 1,19 g O2/g	Stężenie 100 mg/L
CAS: 67-63-0	ChZT 2,23 g O2/g	Okres 14 dni
EC: 200-661-7	BZT5/ChZT 0,53	% biodegradowalny 86 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU
VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021 Aktualizacja: 24.01.2022 Wersja: 3 (zastępuje 2)
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE ** (ciąg dalszy)

Identyfikacja		Potencjał bioakumulacyjny
etanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EC: 200-578-6	Potencjał	Niski
propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-43-0	Log POW	0,05
EC: 200-661-7	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność
etanol	Koc	1	Stala Henry'ego
CAS: 64-17-5	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby
EC: 200-578-6	Napięcie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby
propan-2-ol	Koc	1,5	Stala Henry'ego
CAS: 67-43-0	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby
EC: 200-661-7	Napięcie powierzchniowe	2,24E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby
Nadtlenek wodoru, roztwór	Koc	Brak danych	Stala Henry'ego
CAS: 7722-84-1	Wnioski	Brak danych	Suchej gleby
EC: 231-765-0	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

**** Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**



**Za zgodność
z oryginałem**

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki

Według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022. ~~Wersja: 3~~ (zastępuje)

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2021 poz. 779. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1114).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2021 poz. 779).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (etanol)

UN:

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporte:

Nalepki: 3

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: 274, 601, 640D

Kod ograniczeń przewozu przez D/E

tunele:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

Ilość ograniczona:

14.7

Transport luzem zgodnie z

załącznikiem II do konwencji

MARPOL i kodeksem IBC:

1 L

Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (etanol)

UN:

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporte:

Nalepki: 3

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zanieczyszczenie morza: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: 274

Kody Ems: F-E, S-E

Właściwości fizyczno-chemiczne:

Ilość ograniczona:

14.7

Transport luzem zgodnie z

załącznikiem II do konwencji

MARPOL i kodeksem IBC:

1 L

Brak danych

Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:





MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2021:



- 14.1 Numer UN (numer ONZ):** UN1993
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanol)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3
- Nalepki:** 3
- 14.4 Grupa pakowania:** II
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**
Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** Brak danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Struktura składników czynnych (Rozporządzenie (UE) nr 528/2012): Nadtlenek wodoru, roztwór (2,989%); etanol (72%); propan-2-ol (6,4%)

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: etanol (Grupa 1, 2, 4, 6) ; propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4) ; Nadtlenek wodoru, roztwór (Grupa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik		Przedział stężenia
Niejonowe środki powierzchniowo czynne		% (m/m) < 5
Związki wybielające na bazie tlenu		% (m/m) < 5
Fosforany		% (m/m) < 5
Seveso III:		

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
PSC	CIECZE LATWOPALNE	5000	50000

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:
Zawiera Nadtlenek wodoru, roztwór. Produkt zgodny z przepisami artykułu 9. Niemniej jednak produkty, które zawierają prekursory materiałów wybuchowych w zaledwie niewielkim stopniu i w tak złożonych mieszaninach, że ekstrakcja prekursora materiału wybuchowego jest technicznie niezwykle trudna, powinny być wyłączone z zakresu stosowania niniejszego rozporządzenia.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Kontynuacja na następnej stronie -

4795 Ad.: (03) 755 25 33 KRS: 0000359075
501 746 363 NIP: 622-284-08-08

www.mozzi.pl

Za zgodność
z oryginałem



MEDISEPT

VELOX OXY ETA

Karta charakterystyki, oryginalna

Za zgodności

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2021 poz. 779).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorych wartości granicznych

nałożenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony

zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz wskaźnikowych wartości narażenia

nałożenia na czynników w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia

zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin

niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem

ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony

indywidualnej (Dz.U. z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 nr 0 poz. 756).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami

kołami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980 r. (Dz.U. 2013, poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w

załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1865)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1114).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania wyrobów

substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów

zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do

obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające

rozporządzenie (UE) nr 98/20013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923) (uznany za

uchylony).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej

dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września

1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769)

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach

cieplarnianych (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2065)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem

w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub

procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2016, nr 0 poz. 1117 z

późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 11, SEKCJA 12):

- Substancje dodane
propan-2-ol (67-63-0)
- Substancje wycofane
D-glukozyd heksylowy (54549-24-5)

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H319: Działa drażniąco na oczy.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali.

Ox. Liq. 1: H271 - Może spowodować pożar lub wybuch, silny utleniacz.

Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Flam. Liq. 2: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:



Za zgodność
z oryginałem

- Kontynuacja na następnej stronie -



MEDISEPT

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

VELOX OXY ETA

Data sporządzenia: 18.02.2021

Aktualizacja: 24.01.2022

Wersja: 3 (zastępuje 2)

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

CHZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działania toksyczne na narzędzy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych

w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czymiej

IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Możesz to zrobić!
SPRAWDZAJCIE SIĘ, CZY JESTEŚCIE
3.431 tel: (12) 722 25 25 fax: (12) 722 25 25
3.431 tel: (12) 722 25 25 fax: (12) 722 25 25
www.mozesz.to

**Za zgodność
z oryginałem**

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymaganych dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -

ZAWIĘZ 6 por 1-4

	easyCARE nitrile		TD-49-I.2.c-2.1.1
	Rękawice diagnostyczne, nitylowe,		rewizja 6
	bezpudrowe		data: 2022-08-01
			zmiana z dnia: 2025-01-20

PRODUCENT:	ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ADRES:	ul. Pod Borem 18, 41-308 Zabrze; tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84; www.zarys.pl

KLASYFIKACJA	wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem PE i Rady (UE) 2017/745 (MDR) Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III zgodnie z Rozporządzeniem PE i Rady (UE) 2016/425
--------------	---

PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIE
wyrób przeznaczony do diagnostyki pacjenta, zapewniający barierę dla transmisji mikroorganizmów pomiędzy operatorem a pacjentem, minimalizując ryzyko zakażeń krzyżowych

WŁAŚCIWOŚCI
- tworzywo: 100 % nitril (akrylonitryl-butadien) - kolor: niebieski - mankiet: rolowany - środek pudrujący: bezpudrowe - AQL: 1.0 - powierzchnia wewnętrzna: chlorowana i polimeryzowana - powierzchnia zewnętrzna: polimeryzowana, mikrotekstura na całej rękawicy z dodatkową teksturą na końcach palców - zgodność z normami technicznymi: EN 455-1:2020 + A1:2022, EN 455-2:2024, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, EN ISO 13485:2016 + EN ISO 13485:2016/A11:2021, EN ISO 14971:2019 + EN ISO 14971:2019/A11:2021, EN 62366-1:2015 + EN 62366-1:2015/A1:2020, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021, EN ISO 10993-1:2020, EN ISO 10993-5:2009, EN ISO 10993-10:2013, EN ISO 10993-23:2021, EN ISO 11737-1:2018 + EN ISO 11737-1:2018/A1:2021, EN ISO 374-1:2016 + EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 21420:2020+A1:2024, EN 16523-1:2015 + A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016, ASTM F1671, ASTM D6978, ASTM D6319 - dopuszczone do kontaktu z żywnością: zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1935/2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) 10/2011 - system zapewnienia jakości: proces produkcyjny zgodny z EN ISO 9001 oraz EN ISO 13485 - opakowanie handlowe: 100 lub 200 szt., z kolorystycznym rozróżnieniem opakowań w zależności od rozmiaru - rozmiary: XS-XL - jednorazowego użytku - niesterylne - okres trwałości: 5 lat



Możesz
zamówić
tutaj
www.zarys.pl
tel. +48 32 271 69 91
fax. +48 32 274 72 84
e-mail: biuro@zarys.pl

Za zgodność
z oryginałem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
RNBXS10001	XS	100 szt.	10 x 100 szt.
RNBXS10001	S	100 szt.	10 x 100 szt.
RNBMS10001	M	100 szt.	10 x 100 szt.
RNBLS10001	L	100 szt.	10 x 100 szt.
RNBXL10001	XL	100 szt.	10 x 100 szt.
NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
RNBXS20001	XS	200 szt.	10 x 200 szt.
RNBXS20001	S	200 szt.	10 x 200 szt.
RNBMS20001	M	200 szt.	10 x 200 szt.
RNBLS20001	L	200 szt.	10 x 200 szt.
RNBXL20001	XL	200 szt.	10 x 200 szt.

Materiał marketingowy przeznaczony dla osób wykonujących zawód medyczny.	strona 1 / 1
Opracowanie: A.S. – Specjalista ds. Jakości i Zgodności Regulacyjnej ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.	rev.2022.01
Żadna część dokumentu nie może być zmieniana lub kopiowana bez zgody ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.	

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Marcin Roman Grzegorowski
Data: 2025.04.25 12:18:58 CEST

