

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

ID 213 to bardzo skuteczny koncentrat niezawierającego aldehydów środka do jednoczesnej dezynfekcji i czyszczenia ogólnych narzędzi stomatologicznych.

Kategoria produktów [PC]

PC 0 - Pozostałe
Substancje dezynfekujące

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Kod pocztowy/Miejscowość : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefaks : +49 7154 1308-40

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toksyczność ostra (doustny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Corr. 1B ; H314 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 1B ; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT RE 2 ; H373 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Kategoria 2 ; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Ostry 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

2.2 Elementy oznakowania

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa :
Aktualizacja :
Data druku :

ID 213 Dezynfekcja instrumentów
21.09.2022
28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) :

7.0.0 (6.0.0)

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Działanie żrące (GHS05) · Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9

CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr CAS : 106232-83-1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera MENTHA ARVENSIS. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

ID 213 zawiera alkilaminę, czwartorzędowe związki amonowe, niejonowe związki powierzchniowo czynne, związki kompleksotwórcze, inhibitory korozji, kumaryny, cytronellol, mentha arvensis i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr REACH : 01-2119980592-29 ; Nr WE : 219-145-8; Nr CAS : 2372-82-9

Udział wagowy : $\geq 10 - < 15 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specyficzne stężenia graniczne : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr REACH : 01-2119970550-39 ; Nr WE : 270-325-2; Nr CAS : 68424-85-1

Udział wagowy : $\geq 10 - < 15 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Specyficzne stężenia graniczne : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

AZOTAN(III) SODU ; Nr REACH : 01-2119471836-27 ; Nr WE : 231-555-9; Nr CAS : 7632-00-0
Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr REACH : Polymer ; Nr CAS : 106232-83-1
Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr REACH : Polymer ; Nr CAS : 26183-52-8
Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; Nr WE : 226-902-6; Nr CAS : 5538-95-4
Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Specyficzne stężenia graniczne : (M=1)

ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Nr REACH : Polymer ; Nr CAS : 68439-46-3
Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

MENTHA ARVENSIS ; Nr REACH : 01-2119973492-30 ; Nr WE : 290-058-5; Nr CAS : 90063-97-1
Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

DODECYLAMINE ; Nr WE : 204-690-6; Nr CAS : 124-22-1
Udział wagowy : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specyficzne stężenia graniczne : (M=10)

CYTRONELOL ; Nr REACH : 01-2119453995-23 ; Nr WE : 203-375-0; Nr CAS : 106-22-9
Udział wagowy : $< 0,1 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

KUMARYNA ; Nr REACH : 01-2119943756-26 ; Nr WE : 202-086-7; Nr CAS : 91-64-5
Udział wagowy : $< 0,1 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

W razie połknięcia należy natychmiast podać do wypicia: Woda Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją.

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

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody Mgła wodna Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Żadne nie znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Inne informacje

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Środki ochronne

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DNEL

3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,7 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,54 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Doustny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,2 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 2,35 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,91 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 24 h

CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,4 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,4 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1,64 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,96 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 5,7 mg/kg
AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 2 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2 mg/m³
MENTHA ARVENSIS ; Nr CAS : 90063-97-1
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2,5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2,5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 8,7 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 35,3 mg/m³
CYTRONELOL ; Nr CAS : 106-22-9
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia : Skórny

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	2,95 mg/cm ²
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	10 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	10 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	196,4 mg/kg bw
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	13,8 mg/kg bw
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	47,8 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DMEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	2,95 mg/cm ²
Typ wartości dopuszczalnej :	DMEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	10 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DMEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	161,6 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	327,4 mg/kg bw
Współczynnik oszacowania :	24 h
KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	1,69 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	0,39 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,39 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 6,78 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,741 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,79 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 24 h

PNEC

3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,001 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,0001 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna : 8,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,85 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna : 45,34 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 1,33 mg/l

CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,001 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,001 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 7 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna : 12,27 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna : 13,09 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 0,4 mg/l

AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,0054 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,00616 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,00073 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Wartość graniczna :	0,0195 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,0223 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	21 mg/l
MENTHA ARVENSIS ; Nr CAS : 90063-97-1	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	5,4 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,54 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	1,3 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,13 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,29 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	1,8 mg/l
CYTRONELLOL ; Nr CAS : 106-22-9	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	0,0024 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,00024 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	0,0256 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,00256 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,00371 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	580 mg/l
KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	19 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	1,9 µg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	0,15 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,015 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	0,018 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	6,4 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,1 mm.

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,7 mm.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne wskazówki

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Pozostałe środki ochronne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Ciekły

Kolor : niebieski

Zapach : Aminy

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		nieokreślony
Temperatura zapłonu :			nie nadaje się do zastosowania
Temperatura samozapłonu :			nie nadaje się do zastosowania
Dolna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania
Górna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania
Prężność pary :	(50 °C)		nieokreślony
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1 g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3 %
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100 % wag
Wartość pH :			11,5 - 12,5
Wartość pH :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5
log P O/W :			nieokreślony
Czas wycieku :	(20 °C)	<	20 s
Próg zapachu :			nieokreślony
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			1 % wag
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.		
Właściwości wybuchowe :	Nie dotyczy.		
Substancje powodujące korozję metali :	Nie działa korodująco na metale.		

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7). Przy reakcji z kwasami: wydzielanie ciepła.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwe reakcje z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	doustnie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	ok. 1258 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATE (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	100 mg/kg
Parametr :	ATE (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	100 mg/kg
Parametr :	ATE (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Kontakt 2%-owego roztworu z oczami powoduje podrażnienia, podczas gdy w przypadku kontaktu ze skórą podrażnienia nie występują.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	naskórnice
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402

Roztwór 2 %-owy.

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Dawka skuteczna :	bez znaczenia

Działanie żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Skóra królika: nie wywołuje podrażnień (roztwór 2 %-

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

owy). Oko królika: wywołuje podrażnienia (roztwór 2 %-owy). Metoda : OECD 405.

Działywanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

Działywania CMR (działywanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działywanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Działywa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 0,1 - 1 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,85 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 0,1 - 1 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,28 mg/l
Czas narażenia :	96 h

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Parametr :	LC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,515 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,54 - 26,3 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr CAS : 106232-83-1)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	1 - 10 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Nr CAS : 68439-46-3)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	1 - 10 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 26183-52-8)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	1 - 10 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (MENTHA ARVENSIS ; Nr CAS : 90063-97-1)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	3,01 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	EC50 (MENTHA ARVENSIS ; Nr CAS : 90063-97-1)
Gatunki :	Daphnia
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	2,43 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	LC50 (CYTRONELOL ; Nr CAS : 106-22-9)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	14,66 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)
Gatunki :	Poecilia reticulata (Guppy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	56 mg/l
Czas narażenia :	96 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOEC (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Parametry interpretacji :	Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,032 mg/l
Czas narażenia :	816 h
Parametr :	NOEC (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	6,16 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Czas narażenia : 744 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Parametr : EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,016 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Daphnia pulex (rozwiłitka pchłowata)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Daphnia pulex (rozwiłitka pchłowata)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,016 mg/l

Parametr : EC50 (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 15,4 - 99 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Parametr : EC50 (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 4,93 mg/l

Parametr : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr CAS : 106232-83-1)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Nr CAS : 68439-46-3)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 26183-52-8)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (CYTRONELOL ; Nr CAS : 106-22-9)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 17,48 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Parametr : LC50 (KUMARYNA ; Nr CAS : 91-64-5)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Dawka skuteczna : 13,5 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Parametr : NOEC (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Parametr : NOEC (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,0042 mg/l
Czas narażenia : 504 h

Parametr : NOEC (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 9,86 mg/l
Czas narażenia : 1920 h

Parametr : NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr CAS : 106232-83-1)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 0,1 - 1 mg/l

Parametr : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Nr CAS : 68439-46-3)
Gatunki : Daphnia
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Parametr : IC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Parametr : ErC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 0,049 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Parametr : EC50 (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Metoda : OECD 201

Parametr : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Nr CAS : 106232-83-1)
Gatunki : Algae
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 1 - 10 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Parametr :	EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Nr CAS : 68439-46-3)
Gatunki :	Algae
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	1 - 10 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 26183-52-8)
Gatunki :	Algae
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	1 - 10 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Metoda :	DIN 38412 / część 9
Parametr :	EC50 (CYTRONELOL ; Nr CAS : 106-22-9)
Gatunki :	Algae
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	2,4 mg/l
Czas narażenia :	72 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr :	NOEC (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr CAS : 2372-82-9)
Gatunki :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parametr :	NOEC (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Metoda :	OECD 201

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr :	EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Bacteria toxicity
Dawka skuteczna :	7,75 mg/l
Czas narażenia :	3 h
Metoda :	OECD 209
Parametr :	EC10 (AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0)
Gatunki :	Bacteria toxicity
Dawka skuteczna :	210 mg/l
Czas narażenia :	3 h
Metoda :	OECD 209
Parametr :	EC10 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 26183-52-8)
Parametry interpretacji :	Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna :	48 mg/l
Czas narażenia :	17 h
Metoda :	DIN 38412 / część 8
Parametr :	EC10 (CYTRONELOL ; Nr CAS : 106-22-9)
Gatunki :	Bacteria toxicity
Dawka skuteczna :	580 mg/l
Czas narażenia :	30 min

Oczyszczalnia ścieków

Przy właściwym wprowadzeniu do zaadaptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy oczekiwać komplikacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Biodegradacja

Udowodniono inherentną biodegradację. Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dystrybucja

Brak informacji na temat preparatu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie dopuścić do przedostania się środka do wód powierzchniowych/gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Procesy unieszkodliwiania

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Procesy odzysku

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Koncentrat/większe ilości: 18 01 06* (środki dezynfekujące).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

MATERIAŁ CIEKŁY ALKALICZNY ŻRĄCY, I.N.O. (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA · CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY)

Transport morski (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 8

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Kod klasyfikacyjny : C5
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Przepisy specjalne : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N
Transport morski (IMDG)
Klasa(y) : 8
Numer EmS : F-A / S-B
Przepisy specjalne : LQ 1 I · E 2 · Kodeks IMDG - Grupa rozdzielania 18 - Alkalia
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasa(y) : 8
Przepisy specjalne : E 2
Nalepka ostrzegawcza : 8

14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak
Transport morski (IMDG) : Tak (P)
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia)

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3, 40, 75

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1203 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 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. 2017 poz. 1119). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450 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. 2018.1286 z dnia 2018.07.03 Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutageny lipca m w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko, jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych. Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

16.2 Skróty i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CEN = Europejski Komitet Standaryzacji
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości
CO₂ = Dwutlenek węgla
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia
EKO = Kod odpadów europejska
EN = Norma europejska
EU = Unia Europejska
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczna
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
KE = Komisja Europejska
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
LD50 = Średnia dawka śmiertelna
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : ID 213 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 21.09.2022
Data druku : 28.09.2022

Wersja (Aktualizacja) : 7.0.0 (6.0.0)

NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.