

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

ID 212 Dezynfekcja instrumentów

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

ID 212 jest wysoce skutecznym, bezaldehydowym koncentratem do czyszczenia i dezynfekcji narzędzi ogólnych i chirurgicznych.

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 (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

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

Polska: Osoba do kontaktu w Polsce

Tel.: +48 58 522 99 48, Fax: +48 6 04 96 99 41, bartosz.sywula@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]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 2 ; Działa 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

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

Piktogramy zagrożeń

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)



Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.
P353 Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

ID 212 zawiera czwartorzędowe związki amonowe, związki guanidyny, niejonowe związki powierzchniowo czynne, zasadowe składniki czyszczące, związki kompleksotwórcze, inhibitory korozji, salicylan benzylu i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr REACH : 01-2119965180-41 ; Nr WE : 270-325-2; Nr CAS : 68424-85-1 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr REACH : - ; Nr WE : 500-213-3; Nr CAS : 68439-50-9

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

WERSENIAN SODU ; Nr REACH : 01-2119486762-27 ; Nr WE : 200-573-9; Nr CAS : 64-02-8

Udział wagowy : $\geq 3 - < 5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr REACH : 01-2119489800-32 ; Nr WE : 231-509-8; Nr CAS : 10101-89-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

AZOTAN(III) SODU ; Nr REACH : 01-2119471836-27 ; Nr WE : 231-555-9; Nr CAS : 7632-00-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 2 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr REACH : 01-2119519239-36 ; Nr WE : 225-768-6; Nr CAS : 5064-31-3

Udział wagowy : $< 0,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020
Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

CHLOREK 1-KOKOALKILOGUANIDYNIOWY ; Nr REACH : - ; Nr WE : 237-030-0; Nr CAS : 13590-97-1 (M=10)
Udział wagowy : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

SALICYLAN BENZYLU (BENZYL SALICYLATE) ; Nr REACH : 01-2119969442-31 ; Nr WE : 204-262-9; Nr CAS : 118-58-1
Udział wagowy : $< 0,1 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

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

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację. 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.

Jeśli nastąpił kontakt 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.

Po połknięciu

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

Działa drażniąco na oczy i skórę.

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

Żadne

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

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Wyposażenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

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

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. Należy zadbać o należyłą 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. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5 °C.

Wskazówki do składowania kolektywnego

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/DMEL

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

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
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

ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 25 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 87 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1250 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 294 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2080 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h

WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 1,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	3,04 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	4,07 mg/m ³
AZOTAN(III) SODU ; Nr CAS : 7632-00-0	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	2 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	2 mg/m ³
NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1,75 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1,75 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Wartość graniczna : 0,5 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : 24 h
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5,25 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,5 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5,25 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,5 mg/m³

PNEC

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

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,0009 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,00096 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

ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,0437 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,0437 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 1 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna : 31 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna : 31 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 1000 mg/l

WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 2,2 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Wartość graniczna : 1,2 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,22 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Ziemia, Woda słodka
Wartość graniczna : 0,72 mg/kg

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 43 mg/l
FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,005 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 50 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)
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
NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,93 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Wartość graniczna : 0,915 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,093 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 3,64 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,364 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Ziemia, Woda słodka
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,182 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zatrucie wtórne)
Wartość graniczna : 0,2 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 540 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną DIN 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.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

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

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Ciekły

Kolor : niebiesko-zielony

Zapach : aromatyczny

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		niedostępny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100 °C	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		niedostępny	
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	
Cisnienie par :	(50 °C)	ok.	125 hPa	
Gęstość :	(20 °C)		1,03 - 1,07 g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3 %	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100 % wag	
Wartość pH :			12 - 12,6	
Wartość pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)	<	12 s	Kubek DIN 4 mm
Próg zapachowy :			Brak danych	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0,3 % 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.

10.2 Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

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 dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	doustnie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Parametr :	ATE (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
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 (NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (CHLOREK 1-KOKOALKILOGUANIDYNIOWY ; Nr CAS : 13590-97-1)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	500 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skuteczna :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	3340 mg/kg

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Czas narażenia : 24 h
Parametr : LD50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : 3412 mg/kg
Parametr : LD50 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 10000 mg/kg
Parametr : LD50 (NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (CHLOREK 1-KOKOALKILOGUANIDYNIOWY ; Nr CAS : 13590-97-1)
Droga narażenia : Skórny
Gatunki : Królik
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : Inhalacja (para)
Dawka skuteczna : bez znaczenia
Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 30 mg/l
Czas narażenia : 6 h
Parametr : LC50 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 0,83 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 5 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (NITRYLOTRIOCTAN TRISODU ; Nr CAS : 5064-31-3)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 4,25 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (CHLOREK 1-KOKOALKILOGUANIDYNIOWY ; Nr CAS : 13590-97-1)
Droga narażenia : Inhalacja (pył/mgła)
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 1,05 mg/l
Czas narażenia : 1 h

Działanie żrące

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 Badanie wzroku in vitro OECD 437

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.5 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

Toksyna wodna

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

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 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	951 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 :	0,85 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Gatunki :	Leuciscus idus (złoty karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Parametr :	LC50 (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Gatunki :	Fish

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 1 - 10 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 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Leuciscus idus (złoty karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	2040 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 100 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
Parametr :	LC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Fish
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	0,515 mg/l
Parametr :	LC0 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Gatunki :	Leuciscus idus (złoty karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	2400 mg/l
Czas narażenia :	48 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

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
Czas narażenia :	744 h
Parametr :	NOEC (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Brachydanio rerio (danio przegowany)
Parametry interpretacji :	Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	>= 36,9 mg/l
Czas narażenia :	840 h
Metoda :	OECD 210
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

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

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

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Parametr :	EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	140 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	0,016 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 202
Parametr :	EC50 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Daphnia pulex (pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	> 500 mg/l
Czas narażenia :	24 h
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 (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Daphnia pulex (pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	0,016 mg/l
Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	
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 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	25 mg/l
Czas narażenia :	504 h
Parametr :	NOEC (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY ; Nr CAS : 68424-85-1)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	0,0042 mg/l
Czas narażenia :	504 h
Parametr :	NOEC (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

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 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Algae
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Gatunki :	Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	0,1 - 1 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 100 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

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla alg

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
Parametr :	NOEC (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Gatunki :	Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 0,1 - 1 mg/l
Parametr :	NOEC (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Parametry interpretacji :	Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	72 h
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 :	EC50 (FOSFORAN(V) TRISODU 12-WODNY ; Nr CAS : 10101-89-0)

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Gatunki :	Bacteria toxicity
Dawka skuteczna :	> 1000 mg/l
Czas narażenia :	3 h
Parametr :	EC0 (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Parametry interpretacji :	Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Parametr :	EC0 (ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr CAS : 68439-50-9)
Gatunki :	Pseudomonas putida
Parametry interpretacji :	Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna :	> 10 - 100 mg/l
Czas narażenia :	30 min
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

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczny dla organizmów żyjących w glebie za wyjątkiem stawonogów

Ostra toksyczność na czerwone dżdżownice kompostowe

Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr CAS : 64-02-8)
Gatunki :	Acute earthworm toxicity
Dawka skuteczna :	156 mg/kg
Czas narażenia :	336 h
Metoda :	OECD 207

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Tensyd zawarty w tej mieszance 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 mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.7 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

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020 Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)
Data druku : 19.08.2020

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLOREK ALKILO-BENZYLO-DIMETYLOAMONIOWY · ETOKSYLAN ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO)

Transport morski (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 9
Kod klasyfikacyjny : M6
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 90
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : -
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 9
Numer EmS : F-A / S-F
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · Kodeks IMDG - Grupa rozdzielania 18 - Alkalia
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 9
Przepisy specjalne : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

14.4 Grupa pakowania

III

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3, 28

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 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 mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko, jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

03. Składniki niebezpieczne · 11. Toksyczność ostra · 11. Działanie żrące/drażniące na skórę · 11. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy · 11. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę · 11. Rakotwórczość · 11. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze · 11. Szkodliwe działanie na rozrodczość · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane · 11. Zagrożenie spowodowane aspiracją · 12. Toksyna wodna

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

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020 Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)
Data druku : 19.08.2020

ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczną
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 wzbudzające 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 trwałe i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Brak dostępnych informacji.

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

H272	Może intensyfikować pożar; utleniać.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podaje się, że powoduje raka.
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.
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.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : ID 212 Dezynfekcja instrumentów
Aktualizacja : 16.06.2020
Data druku : 19.08.2020

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)
