

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

FD 300 Dezynfekcja powierzchni

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

FD 300 to bardzo skuteczny preparat do dezynfekcji powierzchni i środek czyszczący niezawierający aldehydów, przeznaczony do czyszczenia wszelkich powierzchni i przedmiotów zmywalnych (wyposażenie gabinetów lekarskich, fotele stomatologiczne, urządzenia medyczne, itp.).

Kategorie produktu [PC]

PC0 - Pozostałe

Środek dezynfekujący

Zastosowawnia, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych.

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

Telefax : +49 7154 1308-40

Osoba kontaktowa : 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]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Ostra 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.

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

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

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Substancje powodujące korozję metali : Kategoria 1 ; Może powodować korozję metali.

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

Procedura klasyfikacji

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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



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
PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1
ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8
WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8
WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.
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/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

FD 300 zawiera czwartorzędowe związki amonowe, alkilaminę, niejonowe związki powierzchniowo czynne, zasadowe składniki czyszczące, związki kompleksotwórcze i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Numer rejestru REACH. : - ; WE-nr. : 219-145-8; Nr. CAS : 2372-82-9

Udział wagowy : $\geq 10 - < 15$ %

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Numer rejestru REACH. : 01-2119950327-36 ; WE-nr. : 619-057-3; Nr. CAS : 94667-33-1

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Numer rejestru REACH. : 02-2119549526-31 ; Nr. CAS : 78330-20-8
Udział wagowy : $\geq 5 - < 10 \%$
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

WERSENIAN SODU ; Numer rejestru REACH. : 01-2119486762-27 ; WE-nr. : 200-573-9; Nr. CAS : 64-02-8
Udział wagowy : $\geq 1 - < 3 \%$
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

WODOROTLENEK POTASU ; Numer rejestru REACH. : 01-2119487136-33 ; WE-nr. : 215-181-3; Nr. CAS : 1310-58-3
Udział wagowy : $\geq 1 - < 2 \%$
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETANO-1,2-DIOL ; Numer rejestru REACH. : 01-2119456816-28 ; WE-nr. : 203-473-3; Nr. CAS : 107-21-1
Udział wagowy : $\geq 1 - < 5 \%$
Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać 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 zasięgnąć porady lekarza.

W wyniku zakrztuszenia

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 .

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO₂) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu Mgła wodna Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Żadne nie znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wypożyczenie ochronne należy dostosować do pożaru w otoczeniu.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

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 osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Personel ratowniczy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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 przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Inne informacje

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem 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 instrukcji obsługi na nalepce. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Środki ochrony przeciwpożarowej

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

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)

Wartość graniczna : 0,5 mg/ml

ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL (EC)

Wartość graniczna : 40 ppm / 104 mg/m³

Uwaga : H

Wersja : 08.06.2000

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA (EC)

Wartość graniczna : 20 ppm / 52 mg/m³

Uwaga : H

Wersja : 08.06.2000

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/STEL (PL)

Wartość graniczna : 50 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)

Wartość graniczna : 15 mg/m³

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Droga narażenia : Wdychać

Wartość graniczna : 0,12 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Droga narażenia : Skórny

Wartość graniczna : 0,35 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Droga narażenia : Doustny

Wartość graniczna : 0,35 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Droga narażenia : Wdychać

Wartość graniczna : 0,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Droga narażenia : Skórny

Wartość graniczna : 0,7 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 1,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Krótki czas (zapałny)

Wartość graniczna : 1,5 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Droga narażenia : Wdychać

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna :	1,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	25 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna :	2,5 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie) (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	1 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	1 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	7 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	53 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	35 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	106 mg/kg
PNEC	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Wartość graniczna :	0,001 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	2,83 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, woda świeża (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Wartość graniczna :	5,3 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Wartość graniczna :	0,118 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	2,8 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Wartość graniczna :	1,6 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, Woda morska (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,28 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,95 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	57 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Wartość graniczna :	10 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, Woda morska (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Wartość graniczna :	1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	1,53 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, woda świeża (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Wartość graniczna :	20,9 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	199,5 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 czterocyfrowym oznaczeniem.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne środki ochrony i higieny

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 na jej zakończeniu. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : jasnoniebieski

Zapach : Amina

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)		niedostępny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		niedostępny	
Temperatura zapłonu :			nie nadaje się do zastosowania	
Temperatura zapłonu:			nie nadaje się do zastosowania	
Dolna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania	
Górna granica wybuchowości :			nie nadaje się do zastosowania	
Ciśnienie par :	(50 °C)	ca.	125	hPa
Gęstość :	(20 °C)		1,01 - 1,08	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100	C. %
Wartość pH :			13,5 - 14	
Wartość pH :	(20 °C / 20 g/l)		11,4 - 12,4	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku fordbecher :	(20 °C)	<	20	s Kubek DIN 4 mm
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych	
Maksymalna zawartość VOC (WE) :			1,1	C. %
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	Nie dotyczy.			
Substancje powodujące korozję metali :	Może działać korodująco na metale (H290).			

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

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

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Kwas

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	doustnie
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 300 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skutkująca :	1069 mg/kg
Parametr :	ATE (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	200 mg/kg
Parametr :	ATE (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skutkująca :	500 mg/kg

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Działa szkodliwie po połknięciu.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	naskórnice
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skutkująca :	bez znaczenia
Roztwór 1 %-owy.	

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Inhalacyjny (dymu)
Dawka skutkująca :	416,7 mg/l
Parametr :	LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	1000 - 5000 mg/l

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Okres trwania narażenia : 6 h

Działanie drażniące i żrące

Działanie na skórę w badaniach in vitro: produkt żrący. Metoda : OECD 431.

Sensibilizacja

Świnka morska: nie wywołuje uczulenia (roztwór 1 %-owy). Metoda : OECD 406.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : 9 mg/kg

Okres trwania narażenia : 2160 h

Parametr : NOAEL(C) (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Droga narażenia : Doustny

Szczególny rodzaj : Pies

Dawka skutkująca : 20 mg/kg

Okres trwania narażenia : 2160 h

Metoda : OECD 409

Niezbyt ostra dermalna toksyczność

Parametr : NOAEL(C) (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Droga narażenia : Skórny

Szczególny rodzaj : Szczur

Dawka skutkująca : 15 mg/kg

Okres trwania narażenia : 2160 mg/kg

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Brak informacji na temat preparatu.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)

Szczególny rodzaj : Szpara międzyraccowa

Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skutkująca : 53000 mg/l

Okres trwania narażenia : 96 h

Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Szczególny rodzaj : Lepomis macrochirus (błękitnoskrzeli okoń)

Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skutkująca : 951 mg/l

Okres trwania narażenia : 96 h

Parametr : LC50 (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)

Szczególny rodzaj : Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)

Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Dawka skutkująca : 80 mg/l

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018 Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)
Wydrukowano : 02.01.2018

Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Szczególny rodzaj : Brachydanio rerio
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 0,78 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)
Szczególny rodzaj : Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : DIN 38412 / część 15
Parametr : LC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)
Szczególny rodzaj : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 0,68 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)
Szczególny rodzaj : Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 0,45 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Szczególny rodzaj : Cyprinus carpio (karp)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 0,63 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)
Szczególny rodzaj : Poecilia reticulata (Guppy)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 165 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h
Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 2040 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Fish
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)
Szczególny rodzaj : Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okoń)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 0,52 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Parametr : NOEC (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Szczególny rodzaj : Brachydanio rerio
Dane liczbowe : Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : >= 36,9 mg/l
Okres trwania narażenia : 840 h
Metoda : OECD 210

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : EC50 (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 51000 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 140 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSJETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 0,07 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202

Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)

Szczególny rodzaj : Daphnia
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Metoda : DIN 38412 / część 11

Parametr : EC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 0,073 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Parametr : EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 500 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 25 mg/l
Okres trwania narażenia : 504 h

Parametr : NOEC (ETER POLIGLIKOLOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 1 mg/l
Okres trwania narażenia : 504 h
Metoda : OECD 202

Parametr : NOEC (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 0,024 mg/l

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Okres trwania narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (ETANO-1,2-DIOL ; Nr. CAS : 107-21-1)

Szczególny rodzaj : Selenastrum capricornutum
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 24000 mg/l
Okres trwania narażenia : 168 h

Parametr : EC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)

Szczególny rodzaj : Algae
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Parametr : EC50 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)

Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 10 - 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Metoda : DIN 38412 / część 9

Parametr : ErC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dane liczbowe : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skutkująca : 0,054 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h

Parametr : EbC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skutkująca : 0,15 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h

Metoda : OECD 201

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg

Parametr : NOEC (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Szczególny rodzaj : Desmodesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 0,0069 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (WODOROTLENEK POTASU ; Nr. CAS : 1310-58-3)

Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 22 mg/l
Okres trwania narażenia : 0,25 h

Parametr : EC50 (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 16,8 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h
Metoda : OECD 209

Parametr : EC50 (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 18 mg/l
Okres trwania narażenia : 3 h

Parametr : EC10 (ETER POLIGLIKOŁOWY ALKOHOLU TŁUSZCZOWEGO ; Nr. CAS : 78330-20-8)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 48 mg/l
Okres trwania narażenia : 17 h
Metoda : DIN 38412 / część 8

Toksyczność osadu

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Ostra toksyczność na czerwone dżdżownice kompostowe

Parametr : LC50 (WERSENIAN SODU ; Nr. CAS : 64-02-8)
Szczególny rodzaj : Acute earthworm toxicity
Dawka skutkująca : 156 mg/kg
Okres trwania narażenia : 336 h
Metoda : OECD 207

Zachowanie się w oczyszczalniach

Przy należyтым obchodzeniu się i stosowaniu produktu nie należy obawiać się wystąpienia problemów ekologicznych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Parametr : BZT (% ChZT) (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Inokulum : Biodegradation

Dawka skutkująca : 79 %

Okres trwania narażenia : 672 h

Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parametr : Spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC) (3-AMINO-PROPYLO-DODECYLO-1,3-PROPANO-DIAMINA ; Nr. CAS : 2372-82-9)

Inokulum : Biodegradation

Dawka skutkująca : 91 %

Okres trwania narażenia : 672 h

Metoda : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Parametr : Spadek rozpuszczonego organicznego węgla (DOC) (PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY ; Nr. CAS : 94667-33-1)

Inokulum : Biodegradation

Dawka skutkująca : 80 %

Okres trwania narażenia : 672 h

Metoda : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Udowodniono inherentną biodegradację. Tensydy zawarte w tym preparacie spełniają kryteria podatności na biodegradację zawarte w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub oczekiwane rozmieszczenie na kompartmenty środowiskowe

Brak informacji na temat preparatu.

Adsorpcja/desorpcja

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunięcie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt

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

Warianty postępowania z odpadami

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. 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).

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 · PROPIONIAN DIDECYLO-METYLO-POLI(OKSYETYLO)AMONIOWY)

transport morski (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 8
Kod klasyfikacyjny : C5
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Szczególne zalecenia : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 8
Numer-EmS : F-A / S-B
Szczególne zalecenia : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 8 / N

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 8
Szczególne zalecenia : 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

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit.D rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz. 844) Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (dz. U. nr 11. poz 84 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 140 poz. 1173 z późniejszymi zmianami) Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140. poz. 1171 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz 1666 z późniejszymi zmianami).

Zalecenia do 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 rozporządzenia o ochronie matki pracującej (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] · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania · 03. Składniki niebezpieczne

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 technologiczną
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : FD 300 Dezynfekcja powierzchni
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.1 (4.0.0)

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]

Nie istnieją żadne informacje.

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

H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
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.

16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce.

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.