

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

HD 412 essential Dezynfekcja rąk

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

HD 412 essential to preparat do wcierania, zawierający alkohol, przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk o natychmiastowym i długotrwałym działaniu.

Kategorie produktu [PC]

PC8 - Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadnie 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]

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 2 ; Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Procedura klasyfikacji

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

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Wykrzyknik (GHS07)

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
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 Mieszaniny

Opis

HD 412 essential zawiera alkohole w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

PROPAN-2-OL ; Numer rejestru REACH. : 01-2119457558-25 ; WE-nr. : 200-661-7; Nr. CAS : 67-63-0

Udział wagowy : $\geq 60 - < 65 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Dodatkowe informacje

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

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

Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

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 rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO₂) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu Mgła wodna

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki.

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Oddalić źródła zapłonu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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 wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Środki ochronne i zasady zachowania się

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Nie składować razem z materiałami wzmacniającymi palenie i samozapalnymi oraz z łatwopalnymi materiałami stałymi. Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0

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

Wartość graniczna : 1200 mg/m³

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

Wartość graniczna : 900 mg/m³

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 319 mg/kg

Faktor bezpieczeństwa : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 89 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)

Droga narażenia : Doustny

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 26 mg/kg

Faktor bezpieczeństwa : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 888 mg/kg

Faktor bezpieczeństwa : 24 h

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Wartość graniczna : 500 mg/m³

PNEC

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, woda świeża (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	140,9 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC zasoby wodne, Woda morska (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	140,9 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	28 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, woda świeża (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	552 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC osad, Woda morska (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	552 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zatrucie wtórne (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	160 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP) (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Wartość graniczna :	2251 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Nie wymaga się specjalnych środków.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Ochrona rąk nie jest konieczna

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

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 : bezbarwny

Zapach : Alkohol

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :	(1013 hPa)	niedostępny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok. 92 °C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)	niedostępny
Temperatura zapłonu :		19 °C
Temperatura zapłonu:		425 °C
Dolna granica wybuchowości :		2 Obj.-%
Górna granica wybuchowości :		12 Obj.-%
Ciśnienie par :	(50 °C)	ok. 162 hPa
Gęstość :	(20 °C)	0,85 - 0,89 g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	< 3 %
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)	100 C. %

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Wartość pH :	ok.	7	
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 LZO (WE) :		63,1	C. %
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

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Ostre działania

Oralna toksyczność

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	doustnie
Dawka skutkująca :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	5280 mg/kg
Parametr :	LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	5840 mg/kg
Metoda :	OECD 401

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Działa drażniąco na oczy.

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	naskórnice
Dawka skutkująca :	bez znaczenia
Parametr :	LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Skórny

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : 12800 mg/kg
Parametr : LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Skórny
Szczególny rodzaj : Królik
Dawka skutkująca : 13900 mg/kg
Metoda : OECD 402

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : Inhalacyjny (dymu)
Dawka skutkująca : bez znaczenia
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Mysz
Dawka skutkująca : 27,2 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : > 25 mg/l
Okres trwania narażenia : 6 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychać
Szczególny rodzaj : Szczur
Dawka skutkująca : 72,6 mg/l
Okres trwania narażenia : 4 h

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Sensybilizacja

Brak danych.

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].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Brak informacji na temat preparatu.

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Szpara międzyraccowa
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 9640 mg/l
Okres trwania narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Leuciscus idus (złoty karp)
Dane liczbowe : Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 13299 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : 9714 mg/l
Okres trwania narażenia : 24 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Pseudokirchneriella subcapitata
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 1000 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Scenedesmus subspicatus
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Okres trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Algae
Dane liczbowe : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skutkująca : 1800 mg/l
Okres trwania narażenia : 168 h

Toksyczność bakterii

Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Parametr : EC10 (PROPAN-2-OL ; Nr. CAS : 67-63-0)
Szczególny rodzaj : Pseudomonas putida
Dane liczbowe : Toksyczność bakterii
Dawka skutkująca : 5175 mg/l
Okres trwania narażenia : 18 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Wszystkie substancje biologicznie aktywne są biodegradowalne w rozcieńczeniu występującym w ściekach.

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.

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

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

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie 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 1219

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ISOPROPANOL

transport morski (IMDG)

ISOPROPANOL

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

ISOPROPANOL

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 33
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Szczególne zalecenia : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 3

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer-EmS : F-E / S-D
Szczególne zalecenia : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3
Szczególne zalecenia : E 2
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa opakowaniowa

II

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

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 specyficzne dla substancji lub 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.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 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 technologiczna

Karta charakterystyki

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

Nazwa handlowa : HD 412 essential Dezynfekcja rąk
Aktualizacja : 02.01.2018
Wydrukowano : 02.01.2018

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.1 (3.0.0)

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 trwały i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.