

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 1 / 15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Stripper

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Środki myjące i czyszczące.
Zastosowanie: sektor przemysłowy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Ulica : Berensweg 200

Kod pocztowy/miejscowość : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Dystrybutor

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o.

Ulica : Połomińska 16

Kod pocztowy/miejscowość : 40-585 Katowice

Telefon : 032 205 29 44

Telefax : 032 251 04 92

Osoba kontaktowa : biuro@bio-circle.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 5241 9443 51 w godzinach 8.00-16.00, obsługiwane języki: niemiecki, angielski
Ogólny telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Działanie żrące (GHS05)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki (na etykiecie)

DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0

ALKOHOLE C-10, ETOKSYLOWANE

CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 2 / 15

P302+P352
P332+P313
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Brak

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

ALKOHOL BENZYLOWY ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119492630-38-XXXX ; WE : 202-859-9; CAS : 100-51-6
Udział wagowy : 10 - < 25 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; WE : 203-961-6; CAS : 112-34-5
Udział wagowy : 10 - < 25 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

KUMENOSULFONIAN POTASU ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; WE : 629-764-9; CAS : 164524-02-1
Udział wagowy : 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

KUMENOSULFONIAN SODU ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; WE : 239-854-6; CAS : 15763-76-5
Udział wagowy : 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY (>= 2.5) ; nr rejestracyjny REACH : polimer ; WE 931-138-8 ; CAS : 9043-30-5
Udział wagowy : 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412
Specyficzne stężenie graniczne : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 10,01 %

ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO) ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119980051-45-XXXX ; WE : 614-482-0; CAS : 68439-46-3
Udział wagowy : 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO) ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119980051-45-XXXX ; WE : 614-482-0; CAS : 68439-46-3
Udział wagowy : 1 - < 5 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Acute Tox. 4 ; H302

ALKOHOLE C10, ETOKSYLOWANE ; nr rejestracyjny REACH : polimer
Udział wagowy : 1 - < 3 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE ; nr rejestracyjny REACH : polimer
Udział wagowy : 1 - < 3 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

DISODU METAKRZEMIAN ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119449811-37-XXXX; WE : 229-912-9; CAS : 6834-92-0
Udział wagowy : 1 - < 3 %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie zwrotów 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.

W przypadku wdychania

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy skonsultować się z lekarzem. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natłuścić skórę.

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 3 / 15

W przypadku kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, przemywać przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, następnie natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Natychmiast przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

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

Nie określono.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek. Azot. Koc gaśniczy. Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki siarki. Usunąć nieuszkodzone pojemniki z zagrożonego obszaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat do oddychania i ubranie ochronne przeciwchemiczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rozlany/uwolniony produkt może spowodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do dostania się do gruntu / gleby.

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

Rozlaną substancję natychmiast usunąć. Wytrzeć dobrze wchłaniającym materiałem (np.: bawełnianym). Spłukać dużą ilością wody. Materiał użyty do usuwania skażenia traktować jak odpad.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie z produktem: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy przestrzegać instrukcji użycia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 4 / 15

2-(2-Butoksyetoksy)etanol [112-34-5]

NDS : 67 mg/m³
NDSCh : 100 mg/m³

Fenylometanol [100-51-6]

NDS : 240 mg/m³
NDSCh : -

Wartości DNEL/DMEL

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 67,5 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 67,7 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna : 101,2 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 20 mg/kg

ALKOHOL BENZYLOWY ; CAS : 100-51-6

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 90 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna : 450 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 9,5 mg/kg
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna : 47 mg/kg

KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 53,6 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 53,6 mg/m³
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 7,6 mg/kg

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 5 / 15

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 7,6 mg/kg

DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 6,22 mg/m³

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 1,49 mg/kg

IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ; CAS : 9043-30-5

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 294 mg/m³

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)
Droga narażenia : Skóra
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna : 2080 mg/kg

Wartości PNEC

DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka)
Wartość dopuszczalna : 7,5 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda morska)
Wartość dopuszczalna : 1 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość dopuszczalna : 1000 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy



Nosić dopasowane okulary ochronne w przypadku, gdy istnieje ryzyko zachlapania produktem.

Odpowiednia ochrona oczu

Okulary ochronne zgodnie z EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne w przypadku długotrwałego kontaktu produktu ze skórą.

Odpowiedni typ rękawic : EN 374.

Odpowiedni materiał : NBR (Nitrylokauczuk).

Czas przebicia (maksymalny dopuszczalny czas noszenia) : 480 min.

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm.

Uwaga : Dokładny czas zużycia powinien zostać podany przez producenta rękawic i przez niego zagwarantowany.

Ochrona dróg oddechowych

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 6 / 15



Ochrona dróg oddechowych jest konieczna w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

Odpowiedni aparat do ochrony dróg oddechowych

Maska z filtrem kombinowanym (EN 14387)

Typ : A

Ogólne środki ochrony i higieny

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Umyć dokładnie ręce po użyciu.

Dodatkowe informacje

Nie zostały przeprowadzone badania z użyciem tego produktu. Doboru dokonano na podstawie najlepszej dostępnej wiedzy i informacji na temat składników mieszaniny. W przypadku mieszanin trwałość materiału rękawic powinna być sprawdzona przed użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz
Barwa : bezbarwny
Zapach : charakterystyczny

Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)	<	0 °C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	ok.	100 °C
Palność materiałów :			nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Górna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy
Temperatura samozapłonu :			brak danych
Temperatura rozkładu :			brak danych
pH :		ok.	12,5
Lepkość kinematyczna :			brak danych
Rozpuszczalność :			tak – w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :			brak danych
Prężność pary :			brak danych
Gęstość lub gęstość względna :	(20 °C)	ok.	1,03 g/cm ³
Względna gęstość pary :			brak danych
Charakterystyka cząsteczek :			nie dotyczy
Maksymalna zawartość LZO :			10,5 %

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania produkt nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

Pod normalnym

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Powoli reaguje z aluminium i cynkiem z wydzieleniem wodoru.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Aluminium, cynk, mosiądz.

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 7 / 15

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - doustnie

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Doustnie
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Mysz
Dawka skutkująca :	5530 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Mysz
Dawka skutkująca :	770 - 820 mg/kg
Parametr :	LD50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	1152 - 1349 mg/kg
Parametr :	LD50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5050 - 5130 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametr :	LD50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	1230 – 1620 mg/kg

Toksyczność ostra - przez skórę

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Skóra
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Droga narażenia :	Skóra
Gatunek :	Królik
Dawka skutkująca :	2764 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	LD50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Droga narażenia :	Skóra
Gatunek :	Królik
Dawka skutkująca :	2000 mg/kg

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 8 / 15

Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg
Parametr : LD50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >5000 mg/kg
Parametr : LD50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg
Metoda : OECD 402

Toksyczność ostra - wdychanie

Parametr : ATEmix obliczony
Droga narażenia : Wdychanie
Dawka skutkująca : > 20 mg/l
Parametr : LC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : > 5 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : > 2,06 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : > 4178 mg/m³
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >1600 mg/m³
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >1600 mg/m³
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403

Działanie żrące / drażniące

Działanie na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Działanie na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające

Działanie na skórę

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 9 / 15

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie na drogi oddechowe

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie rakotwórcze, mutagenne i reprotoksyczność

Rakotwórczość

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dodatkowych istotnych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych dla całej mieszaniny.

Inne szkodliwe skutki działania

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może powodować podrażnienia skóry. Może być wchłaniany przez skórę. Działa odtłuszczająco na skórę.

Informacje dodatkowe

Mieszanina jako całość nie została przebadana. Informacje wynikają z właściwości składników mieszaniny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Gatunek :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	1300 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1)
Gatunek :	Cyprinus carpio (Common Carp)
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Gatunek :	Cyprinus carpio (Common Carp)
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Gatunek :	Ryby
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	2320 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Gatunek :	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	> 5,18 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 10 / 15

Gatunek : Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 5 - 7 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Gatunek : Ryby
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 460 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : > 100 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 1700 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Gatunek : Daphnia
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 360 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 2,5 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : > 1,5 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów

Parametr : EC50 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Gatunek : Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca : >100 mg/l
Czas trwania narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : EC50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Gatunek : Scenedesmus subspicatus
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca : 207 mg/l
Czas trwania narażenia : 72 h
Metoda : DIN 38412 / part 9

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 11 / 15

Parametr :	EC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Gatunek :	Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	>100 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Gatunek :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	1,4 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Parametr :	EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Gatunek :	Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	> 1 – 10 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parametr :	EC50 (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1)
Gatunek :	Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	>100 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Toksyczność przewlekła (długotrwała)	
Parametr :	NOEC (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Gatunek :	Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny :	Przewlekła (długotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca :	0,11 - 0,28 mg/l
Czas trwania narażenia :	30 d
Parametr :	NOEC (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Gatunek :	Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny :	Przewlekła (długotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	51 mg/l
Czas trwania narażenia :	21 d
Metoda :	OECD 211
Parametr :	NOEC (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Gatunek :	Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny :	Przewlekła (długotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	0,77 - 1,75 mg/l
Czas trwania narażenia :	21 d
Toksyczność dla bakterii	
Parametr :	EC10 (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 1995 mg/l
Czas trwania narażenia :	30 min.
Parametr :	EC50 (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 28085-69-0)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 1000 mg/l
Czas trwania narażenia :	3 h
Parametr :	EC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 164524-02-1)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 1000 mg/l
Czas trwania narażenia :	3 h
Parametr :	EC50 (DISODU METAKRZEMIAN ; CAS : 6834-92-0)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 100 mg/l

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 12 / 15

Czas trwania narażenia : 3 h
Parametr : EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Gatunek : Pseudomonas putida
Parametr oceny : Toksyczność ostra
Dawka skutkująca : > 10000 mg/l
Czas trwania narażenia : 3 h
Metoda : DIN 38412 / part 8
Parametr : EC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Gatunek : Pseudomonas putida
Parametr oceny : Toksyczność ostra
Dawka skutkująca : > 10 mg/l
Czas trwania narażenia : 3 h
Metoda : DIN 38412 / part 8

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny

Metoda analizy : Biodegradacja (2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5)
Parametr : Biodegradacja
Stopień degradacji : 90-100 %
Czas : 14 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Metoda analizy : Biodegradacja (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Parametr : Biodegradacja
Stopień degradacji : 95-97 %
Czas : 21 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A
Metoda analizy : Biodegradacja (KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : > 60 %
Czas : 28 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Metoda analizy : Biodegradacja (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : > 60 %
Czas : 28 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Metoda analizy : Biodegradacja (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : > 60 %
Czas : 28 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Metoda analizy : Biodegradacja (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 69011-36-5)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : 82 %
Czas : 28 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Metoda analizy : Biodegradacja (CZWARATORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : > 60 %

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 13 / 15

Czas : 28 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazań na możliwość bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Inne ekologiczne wskazówki

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Wymienione kody odpadów są propozycją opartą na wykorzystaniu tego produktu w sposób przewidziany przez producenta. Zastosowanie przez użytkownika produktu w sposób inny niż przewidziany przez producenta może wymagać określenia innych niż wymienione kodów odpadów.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów

Kod odpadu - produkt

- 07 06 99* - Inne nie wymienione odpady
- 20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Możliwość unieszkodliwiania odpadów

Właściwe postępowanie z opakowaniami

- Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu można je przekazać do recyklingu.
- Zanieczyszczone opakowania muszą być usuwane w taki sam sposób jak produkt.

Informacje dodatkowe

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 14 / 15

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Brak.

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

- zawiera 5 % lub więcej, ale mniej niż 15 % niejonowych środków powierzchniowo-czynnych
- zawiera 5 % lub więcej, ale mniej niż 15 % anionowych środków powierzchniowo-czynnych
- zawiera mniej niż 5% kationowych środków powierzchniowo-czynnych

Przepisy krajowe

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

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

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

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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. 2021 r. poz. 779) z późniejszymi zmianami

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r. poz. 2289) z późniejszymi zmianami

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Brak.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń. Sekcja 3 Składniki niebezpieczne. Sekcja 11 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Skróty i akronimy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

AOX: adsorbowalne organicznie związane chlorowce

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling and Packaging - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

LZO: lotne związki organiczne

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej

NDS, NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Nazwa handlowa : Stripper
Opracowano : 29.01.2018
Aktualizacja (wersja PL) : 18.01.2023

Wersja (wersja PL) : 5.1.0 (2.0)
Strona : 15 / 15

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pregistered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Zastosowana metoda klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o metodę obliczeniową.

Brzmienie zwrotów H- i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H318 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Wskazania szkoleniowe

Brak

Informacje dodatkowe

Brak

Informacje podane w tej karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy. Informacje zawarte w karcie powinny służyć do bezpiecznego obchodzenia się z produktem w przypadku jego magazynowania, używania, transportu i usuwania. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi materiałami lub przetworzony to dane zawarte w tej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone, bez pozwolenia, na sporządzony w ten sposób nowy materiał.