

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 1 / 16

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Stripper  
UFI: EV30-X0U3-400J-KGAN

### 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  
GLIKOL POLIOKSYALKILENOWY ; CAS : 166736-08-9  
CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE ; CAS : 863679-20-3

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 2 / 16

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. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P310 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P302+P352 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P332+P313

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub zidentyfikowanych jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

ALKOHOL BENZYLLOWY ; 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

GLIKOL POLIOKSYALKILENOWY ; nr rejestracyjny REACH : polimer ; WE : 605-450-7 ; CAS : 166736-08-9

Udział wagowy : 1 - < 3 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE ; nr rejestracyjny REACH : polimer ; CAS : 863679-20-3

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.

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 3 / 16

#### **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.

#### **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. Powoduje poważne uszkodzenie oczu..

#### **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 (CO<sub>2</sub>). 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 (CO<sub>2</sub>). 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). Splukać 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.

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 4 / 16

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

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

NDS : 67 mg/m<sup>3</sup>  
NDSch : 100 mg/m<sup>3</sup>

Fenylometanol [100-51-6]

NDS : 240 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)  
Wartość dopuszczalna : 101,2 mg/m<sup>3</sup>

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 : 22 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)  
Wartość dopuszczalna : 110 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Skóra  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 8 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Skóra  
Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)  
Wartość dopuszczalna : 40 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/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 53,6 mg/m<sup>3</sup>

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) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 5 / 16

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/m<sup>3</sup>

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

**ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO) ; CAS : 68439-46-3**

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 294 mg/m<sup>3</sup>

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

**ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO) ; 614-482-0; CAS : 68439-46-3**

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 294 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)  
Droga narażenia : Skóra  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 2080 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/m<sup>3</sup>

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

**Wartości PNEC**

**ALKOHOL BENZYLOWY ; CAS : 100-51-6**

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

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda morską)  
Wartość dopuszczalna : 0,1 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka – sporadyczne uwolnienie)  
Wartość dopuszczalna : 2,3 mg/l

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 5,27 mg/kg s.m.

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda morską)  
Wartość dopuszczalna : 0,527 mg/kg s.m.

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Gleba)  
Wartość dopuszczalna : 0,456 mg/kg

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 6 / 16

Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Wartość dopuszczalna : 39 mg/l  
2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL ; CAS : 112-34-5  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 1,1 mg/l  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 0,11 mg/l  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 4,4 mg/kg s.m.  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 0,44 mg/kg s.m.  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Sporadyczne uwolnienie)  
Wartość dopuszczalna : 11 mg/l  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Gleba)  
Wartość dopuszczalna : 0,32 mg/kg s.m.  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Wtórne zatrucie)  
Wartość dopuszczalna : 56 mg/kg pożywienia  
KUMENOSULFONIAN POTASU ; CAS : 164524-02-1  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 0,1 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 0,01 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Woda słodka – sporadyczne uwolnienie)  
Wartość dopuszczalna : 1 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda słodka)  
Wartość dopuszczalna : 0,372 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Wartość dopuszczalna : 0,0372 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Gleba)  
Wartość dopuszczalna : 0,016 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Wartość dopuszczalna : 100 mg/l  
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

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 7 / 16



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



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 :			brak danych
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia : ( 1013 hPa )	ok.		100 °C
Palność materiałów :			niepalny
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 :	<		30 mm <sup>2</sup> /s
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 <sup>3</sup>
Względna gęstość pary :			brak danych
Charakterystyka cząsteczek :			nie dotyczy
Maksymalna zawartość LZO :			0 %

### 9.2 Inne informacje

Brak

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 8 / 16

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania produkt nie jest reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania.

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.

### 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 (GLIKOL POLIOKSYALKILENOWY ; CAS : 166736-08-9)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	500 mg/kg
Parametr :	LD50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	1230 – 1620 mg/kg



Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 9 / 16

Parametr : LD50 (CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE ; CAS : 863679-20-3)  
Droga narażenia : Doustnie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >300 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez skórę**

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Skóra  
Dawka skutkująca : > 2000 mg/kg

Parametr : LD50 (2-(2-BUTOKSYETOKSYETANOL ; 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

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

**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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Czas narażenia : 4 h

Metoda : OECD 403

**Działanie żrące / drażniące**

**Działanie na skórę**

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 10 / 16

Działa drażniąco na skórę.

**Działanie na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające**

**Działanie na skórę**

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**

**Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Zaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi.

**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

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 11 / 16

Dawka skutkująca : 2320 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Parametr : LC50 (ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (4EO), ALKOHOLE C9-C11, ETOKSYLOWANE (5,5 EO); CAS : 68439-46-3)  
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

**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

Parametr : EC50 (KUMENOSULFONIAN SODU; CAS : 15763-76-5)

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 12 / 16

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 (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  
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

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 13 / 16

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 (GLIKOL POLIOKSYALKILENOWY ; CAS : 166736-08-9)  
Parametr : Biodegradacja  
Stopień degradacji : >60 %  
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).  
Metoda : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Metoda analizy : Biodegradacja (CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE ; CAS : 863679-20-3)  
Parametr : Biodegradacja  
Rodzaj : Tlenowy  
Stopień degradacji : > 60 %  
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

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 14 / 16

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

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w odniesieniu do środowiska.

#### 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 01\* - Wody popluczne i ługi macierzyste
- 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

#### 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)

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 15 / 16

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 (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 419)

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. 2023 poz. 1587)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1658)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)

**Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu**

Brak.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Wskazanie zmian**

Sekcja 1 Identyfikator produktu. Sekcja 8 Wartości DNEL/DMEL i PNEC. Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne.

**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 trwały i wykazujący 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**

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Registered 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.

Nazwa handlowa : Stripper  
Opracowano : 29.01.2018  
Aktualizacja (wersja PL) : 07.12.2024

Wersja (wersja PL) : 5.2.1 (3.1)  
Strona : 16 / 16

---

#### **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.

---

