

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 1 / 12

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Stripper Gel

### 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

Acute Tox. 4 ; H302 - Toksyczność ostra: Kategoria 2 ; Działa szkodliwie po połknięciu.  
Acute Tox. 4 ; H332 - Toksyczność ostra: Kategoria 2 ; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Wykrzykownik (GHS07)

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Nazwa handlowa :	Stripper Gel	Wersja (wersja PL) :	4.0.0 (3.0)
Opracowano :	16.04.2015	Strona :	2 / 12
Aktualizacja (wersja PL) :	04.07.2023		

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.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.  
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 : 50 - < 100 %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119976362-32-XXXX ; WE : 931-138-8; CAS : 9043-30-5

Udział wagowy : 1 - < 5 %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
Specyficzne stężenia graniczne: Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 10 %

KWAS MRÓWKOWY ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119491174-37-XXXX ; WE : 200-579-1; CAS : 64-18-6

Udział wagowy : 2 - < 5 %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specyficzne stężenia graniczne: Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 90 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 10 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 10 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 10 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 2 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 2 %

AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLLOWE) ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119490100-53-xxxx ; CAS : 8051-30-7

Udział wagowy : 1 - < 2,5 %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Inne składniki

DITLENEK KRZEMU ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119379499-16-XXXX ; WE : 231-545-4 ; CAS : 7631-86-9

Udział wagowy : 5 - < 10 %

#### 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.

#### 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.

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 3 / 12

#### 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>)  
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.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Kwas mrówkowy [64-18-6]

NDS : 5 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh : 15 mg/m<sup>3</sup>

Fenylometanol [100-51-6]

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

NDSCh : -

Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna – frakcja wdychalna

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 4 / 12

NDS : 10 mg/m<sup>3</sup>

NDSch : -

Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna – frakcja respirabilna

NDS : 2 mg/m<sup>3</sup>

NDSch : -

### Wartości DNEL/DMEL i PNEC

ALKOHOL BENZYLOWY ; CAS : 100-51-6

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 90 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)

Wartość dopuszczalna : 450 mg/m<sup>3</sup>

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

IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ( >= 2.5); 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

KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejscowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 9,5 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejscowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)

Wartość dopuszczalna : 19 mg/m<sup>3</sup>

AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 73,4 mg/m<sup>3</sup>

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe)

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 4,16 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 21,7 mg/m<sup>3</sup>

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 5 / 12

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)  
Droga narażenia : Skóra  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 2,5 mg/kg  
Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument, Systemowe)  
Droga narażenia : Doustnie  
Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)  
Wartość dopuszczalna : 6,25 mg/kg

## 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



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 (żel)

**Barwa** : bezbarwna

**Zapach** : charakterystyczny



Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 6 / 12

### Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	( 1013 hPa )	brak danych	°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa ) >	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 :		brak danych	
Lepkość kinematyczna :	( 20 °C )	<30	mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność :		brak danych	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :		brak danych	
Prężność pary :		brak danych	
Gęstość lub gęstość względna :	( 20 °C )	1,04	g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary :		brak danych	
Charakterystyka cząsteczek :		nie dotyczy	
Maksymalna zawartość LZO :		2,2	%

### 9.2 Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania nie występują niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 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

#### Działanie ostre

##### Toksyczność ostra - doustnie

Parametr :	ATEmix obliczony
Droga narażenia :	Doustnie
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 9043-30-5)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	300 - 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
Parametr :	LD50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	730 mg/kg
Metoda :	OECD 401

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 7 / 12

Parametr : LD50 (AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7)  
Droga narażenia : Doustnie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >5000 mg/kg

**Toksyczność ostra - przez skórę**

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

Parametr : LD50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)  
Droga narażenia : Skóra  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg  
Metoda : OECD 402

Parametr : LD50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 9043-30-5)  
Droga narażenia : Skóra  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg  
Metoda : OECD 402

Parametr : LD50 (AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7)  
Droga narażenia : Skóra  
Gatunek : Królik  
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg

**Toksyczność ostra - wdychanie**

Parametr : ATEmix obliczony  
Droga narażenia : Wdychanie  
Dawka skutkująca : > 20 mg/l  
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 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 9043-30-5)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : >1600 mg/m<sup>3</sup>  
Czas narażenia : 4 h  
Metoda : OECD 403

Parametr : LC50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Gatunek : Szczur  
Dawka skutkująca : 7,4 mg/l  
Czas narażenia : 4 h  
Metoda : OECD 403

**Działanie żrące / drażniące**

**Działanie na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

**Działanie na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające**

**Działanie na skórę**

Brak dodatkowych istotnych informacji.

**Działanie na drogi oddechowe**

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 8 / 12

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**

Żaden 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. 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 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 9043-30-5)  
Gatunek : Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : > 5,18 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203

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  
Metoda : OECD 203

Parametr : LC50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)  
Gatunek : Brachydanio rerio  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : 130 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203

Parametr : LC50 (AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7)  
Gatunek : Ryby  
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb  
Dawka skutkująca : 2,4 mg/l  
Czas narażenia : 96 h  
Metoda : OECD 203

##### **Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców**

Parametr : EC50 (ALKOHOL BENZYLOWY; CAS : 100-51-6)



Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 9 / 12

Gatunek :	Daphnia
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	360 mg/l
Czas trwania narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)
Gatunek :	Daphnia magna
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	365 mg/l
Czas trwania narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202
Parametr :	EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ; CAS : 9043-30-5)
Gatunek :	Daphnia magna
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	> 1,5 mg/l
Czas trwania narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (AMIDY, C8-18 I C18, NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7)
Gatunek :	Daphnia magna
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca :	3,2 mg/l
Czas trwania narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202
<b>Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów</b>	
Parametr :	EC50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)
Gatunek :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	1240 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parametr :	EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ; CAS : 9043-30-5)
Gatunek :	Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca :	> 1 – 10 mg/l
Czas trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201
<b>Toksyczność przewlekła (długotrwała)</b>	
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
Czas trwania narażenia :	21 d
<b>Toksyczność dla bakterii</b>	
Parametr :	EC50 (ALKOHOL BENZYLOWY ; CAS : 100-51-6)
Gatunek :	Bakterie
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 658 mg/l
Czas trwania narażenia :	16 h
Parametr :	EC50 (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY ; CAS : 9043-30-5)
Gatunek :	Pseudomonas putida
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	> 10000 mg/l
Czas trwania narażenia :	3 h
Metoda :	DIN 38412 / part 8
Parametr :	EC50 (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)
Gatunek :	Pseudomonas putida
Parametr oceny :	Toksyczność ostra
Dawka skutkująca :	46,7 mg/l
Czas trwania narażenia :	17 h

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 10 / 12

## Rozkład biologiczny

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 :	Redukcja DOC (KWAS MRÓWKOWY ; CAS : 64-18-6)
Parametr :	Biodegradacja
Rodzaj :	Tlenowy
Stopień degradacji :	92 %
Czas :	28 d
Metoda :	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Metoda analizy :	Redukcja DOC (IZOTRIDEKANOL, ETOKSYLOWANY; CAS : 9043-30-5)
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 :	Tworzenie CO <sub>2</sub> (AMIDY, C <sub>8</sub> -18 I C <sub>18</sub> , NIENASYCONE, N,N-BIS(HYDROKSYETYLOWE) ; CAS : 8051-30-7)
Parametr :	Biodegradacja
Rodzaj :	Tlenowy
Stopień degradacji :	92,5 %
Czas :	28 d
Ocena :	Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

### 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

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

Brak.

## 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 popłuczne 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

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 11 / 12

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)  
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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG
- Zalecenia do ograniczania zatrudnienia**  
Brak.
- Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004**  
- zawiera mniej niż 5 % niejonowych środków powierzchniowo-czynnych  
- zawiera mniej niż 5 % amfoterycznych środków powierzchniowo-czynnych  
Zawiera: Alkohol benzylowy
- 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.

Nazwa handlowa : Stripper Gel  
Opracowano : 16.04.2015  
Aktualizacja (wersja PL) : 04.07.2023

Wersja (wersja PL) : 4.0.0 (3.0)  
Strona : 12 / 12

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian

Sekcja 3 Składniki niebezpieczne. Sekcja 8 Parametry dotyczące kontroli. Sekcja 9 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych. Sekcja 11 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną. Sekcja 12 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 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

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

### Zastosowane metody oceny informacji o zagrożeniach zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Mieszanka została sklasyfikowana w oparciu o metodę obliczeniową.

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H290 Może powodować korozję metali.  
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.  
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H411 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### 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.