

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 08.01.2020 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Stripper Ultra

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: środek czyszczący.
Tylko do użytku przemysłowego i komercyjnego. Nie dla ogółu społeczeństwa.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: Otto Oehme GmbH
Industriestraße 20
D-90584 Allersberg Deutschland
Tel. +49 9176 98050
info@oehme-lorito.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Centrum informacji o zatruciu, Göttingen, Niemcy. Tel. +49 (0) 551 19240
(tylko niemiecki i angielski)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1B, H314

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

EUH208 Zawiera limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

Nazwa produktu: Stripper Ultra
 Aktualizacja: 08.01.2020

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/lub prysznicem.

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.

Zawiera: wodorotlenek potasu, isotridecanol, ethoxylated.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Roztwór wodny.

Składniki niebezpieczne (rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006):

Nazwa Chemiczna				Stężenie
nr CAS	nr EG	nr indeksowy	Klasyfikacja	
Potassium hydroxide				< 10 %
1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
Numer rejestracyjny REACH: 01-2119487136-33				
Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
69011-36-5	500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Numer rejestracyjny REACH: 02-2119552461-55				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 10 %
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
Numer rejestracyjny REACH: 01-2119475104-44				
Sodium p-cumenesulphonate				< 10 %
15763-76-5	239-854-6		Eye Irrit. 2, H319	
Numer rejestracyjny REACH: 01-2119489411-37				
D-Limonene				0.1 – < 1 %
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Numer rejestracyjny REACH: 01-2119529223-47				

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze. Wezwać lekarza.

Po zanieczyszczeniu skóry: zmyć dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast powiadomić lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza/pogotowie.

W razie połknięcia: podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki), nie dopuścić do wymiotów (możliwość perforacji) Natychmiast powiadomić lekarza. Nie próbować zobjętniania.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące i żrące, kaszel, skrócenie oddech, wymioty, ból, zapaść, śmierć.

Działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry.

Ryzyko zmętnienia rogówki.

Ryzyko oślepienia.

Zawroty głowy, biegunka, mdłości, zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego.

Reakcje alergiczne, zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego działanie drażniące.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dla tej substancji/mieszaniny nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje:

Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Obserwować ryzyko poślizgnięcia.

Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać kontaktu substancji. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.2. Zapewnić świeże powietrze w zamkniętych przestrzeniach.

Należy stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony wchodził do kanalizacji.

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

Zapisz z materiałem wiążącym ciecz (np. krzemionka, uniwersalny spoiwo). Dyspozycji. Ponowne czyszczenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat obróbki odpadów patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać rozwoju oparów/aerozoli. Patrz sekcja 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie wymagane.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu, powyżej + 5 °C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła.

Szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowania wymienionego w rozdziale 1.2 nie są przewidziane żadne inne zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EU ELV

Nazwa

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Średnia ważona czasu

10 ppm

67.5 mg/m³

Nazwa produktu: Stripper Ultra
Aktualizacja: 08.01.2020

Limit narażenia krótkotrwały 15 ppm
101.2 mg/m³

POL MAC

Nazwa 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Średnia ważona czasu 67.5 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 100 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia*Indywidualne środki ochrony*

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Ochronę oczu lub twarzy:

Ochrona oczu (EN 166).

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy.
Grubość rękawic: 0.1 mm
Czas wytrzymałości: > 480 min

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy EN374, np. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami w innych warunkach niż te określone w normie PN-EN 374-3:1999 prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Wymagana, gdy tworzą się pary/aerozole. Filtr A2 P2 (EN 14387).

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronną

Środki higieny

Zmienić skażoną odzież. Profilaktyczna ochrona skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać: cieczy
Barwa: bezbarwny
Zapach: charakterystyczne

pH 14
Temperatura topnienia brak dostępnej informacji
Temperatura wrzenia brak dostępnej informacji
Temperatura samozapłonu nie dotyczy
Temperatura zapłonu nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości nie dotyczy
Górna granica wybuchowości nie dotyczy

Gęstość (20 °C) ~ 1.1 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Przy intensywnym ogrzewaniu tworzy wybuchowe mieszaniny z powietrzem.
Może powodować korozję metali.

10.2 Stabilność chemiczna

W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu z następującymi substancjami:

Może gwałtownie reagować z następującymi substancjami:

Azydki, silne kwasy, bezwodniki, węglowodory, tlenki niemetali, fosfor, nitrozwiazki organiczne, tlenki chlorowców, tlenohalogenki niemetali, węglowodór halogenowany, związki chlorowiec-chlorowiec, chlorowce, metale ziem alkalicznych, związki amonowe, metale lekkie, metale.

W reakcji z metalami wydziela się wodór.

10.4 Warunki, których należy unikać

Mocne ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Tkanki zwierzęce/roślinne, szkło, rozmaite tworzywa sztuczne, metale.

Substancje żrące, halogeny, zasady, kwasy, chemikalia reaktywne.

Aluminium, metale lekkie.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

LD₅₀ Szczur: 333 mg/kg (OECD 425; potassium hydroxide)

Objawy: ból, wstrząs, wymioty, obrzęk, zapaść, śmierć. W przypadku spożycia skutkiem są poważne oparzenia ust i gardła, jak również ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

LD₅₀ Szczur: 500 - 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ Szczur: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Objawy: mdłości, biegunka, duszność.

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (OECD 404; Sodium p-cumenesulphonate)

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (OECD 423; D-Limonene)

Nazwa produktu: Stripper Ultra
Aktualizacja: 08.01.2020

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD₅₀ Królik: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate)

LD₅₀ Królik: > 5000 mg/kg (zewnętrzna karta charakterystyki; D-Limonene)

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Objawy: możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych (zewnętrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

LC₅₀ Szczur: > 5 mg/kg 232 min (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate)

Objawy: Możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych (D-Limonene).

Podrażnienie skóry

Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, spowodowane wysuszającymi własnościami produktu (zewnętrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: nie działa drażniąco (OECD 404; Sodium p-cumenesulphonate).

Królik: Łagodne podrażnienie skóry (OECD 404; D-Limonene).

Podrażnienie oczu

Królik: działa drażniąco na oczy (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: działa drażniąco na oczy (OECD 405; Sodium p-cumenesulphonate).

Królik: Brak podrażnienia oczu (OECD 405; D-Limonene).

Działanie uczulające

Test uczulenia (test Buehler): negatywny (OECD 406; Sodium p-cumenesulphonate).

Local lymph node assay (LLNA) Mysz: pozytywny (OECD 429; D-Limonene).

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Genotoksyczność in vivo

Test kometkowy, szczur, samiec, doustnie: negatywny (zewnętrzna karta charakterystyki; D-Limonene).

Test Ames: negatywny (zewnętrzna karta charakterystyki; D-Limonene).

Genotoksyczność in vitro

Test Ames: Salmonella typhimurium: Negative (National Toxicology Program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Test Ames: bakterii: negatywny (OECD 471; Sodium p-cumenesulphonate).

Mutacji genowych (test na komórkach ssaków): Micronucleus: Negative (92/69/EC, B.12; Sodium p-cumenesulphonate).

Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków, mouse lymphoma test: negatywny (OECD 476; D-Limonene).

Rakotwórczość

Brak działania rakotwórczego w eksperymentach na zwierzętach (OECD 453; Sodium p-cumenesulphonate).

Toksyczność reprodukcyjna

Brak upośledzenia zdolności rozrodczych w eksperymentach na zwierzętach (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate).

Teratogenność

Brak działania teratogennego w eksperymentach na zwierzętach (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie sklasyfikowany.

11.2 Dalsze informacje

Zatrucie chroniczne: Działanie ogólnoustrojowe:
Zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego, zawroty głowy.
Uszkodzenia: wątroba, nerka.

Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Gambusia affinis LC₅₀: 80 mg/l /96 h (IUCLID; potassium hydroxide, anhydrous)
Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
Lepomis macrochirus LC₅₀: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Oncorhynchus mykiss LC₅₀: > 100 mg/l /96 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate)
Pimephales promelas LC₅₀: 0.72 mg/l /96 h (OECD 203; D-Limonene).

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

Aquatic invertebrates: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202, Sodium p-cumenesulphonate)
Daphnia magna: EC₅₀: 0.307 mg/l; 48 h (OECD 202; D-Limonene).

Toksyczność dla alg

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
Pseudokirchneriella subspicatus EC₅₀: > 100 mg/l / 96 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Sodium p-cumenesulphonate)
Pseudokirchneriella subcapitata: ErC₅₀: 0.32 mg/l; 72 h (OECD 201; D-Limonene)
Pseudokirchneriella subcapitata: EC₁₀: 0.174 mg/l; 72 h (OECD 201; D-Limonene)

Toksyczność dla bakterii

Bezkęrowce: EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)
Osad czynny: EC₁₀: > 1000 mg/l / 180 min (OECD 209; Sodium p-cumenesulphonate)
Bezkęrowce: EC₅₀: 209 mg/l; 3 h (OECD 209; D-Limonene)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarta(e) w mieszaninie substancja(e) powierzchniowo czynna(e) spełnia (spełniają) warunki degradacji biologicznej ustalone w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im

udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Biodegradowalność: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)

Łatwo biodegradowalny (Isotridecanol, ethoxylated)

Biodegradowalność: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Łatwo biodegradowalny (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Biodegradowalność: >60 % /28 d (OECD 301B; Sodium p-cumenesulphonate)

Łatwo biodegradowalny (Sodium p-cumenesulphonate)

Biodegradowalność: 71.4 %; 28 d; tlenowy(e) (OECD 301 B; D-Limonene)

Łatwo biodegradowalny (D-Limonene)

Ratio COD / ThBOD

96 % (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnątrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 0.56 (25 °C) (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (Sodium p-cumenesulphonate).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 4.38 (37 °C) (OECD 117; D-Limonene).

Możliwa bioakumulacja (D-Limonene).

12.4 Mobilność w glebie

Nie oczekuje się wiązania z fazą podłoża stałego (zewnątrzna karta charakterystyki; 1-Butoxy-2-propanol).

Nie oczekuje się wiązania z fazą podłoża stałego (zewnątrzna karta charakterystyki; Reaction mass of (2S)-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodiumsalt and (2R)-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodiumsalt).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB ponieważ nie jest wymagana/wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne

Działanie biologiczne: Działanie szkodliwe ze względu na zmianę pH. Tworzy korodujące mieszaniny z wodą nawet po rozcieńczeniu. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska!

Więcej informacji na temat ekologii:

COD: 2.1 g/g (zewnątrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska!

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produktu:

Chemikalia muszą być utylizowane zgodnie z krajowymi przepisami.

Kod odpadów
200129*

Nazwa zgodna z AVV i 2000/532/WE
Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

070601*

Wody popłuczne i ługi macierzyste.

Opakowania:

Opakowania muszą być utylizowane lub systemy powrotne usuwane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID:

ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxidlösung)

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S., (Potassium hydroxide solution)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: 8

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: Umweltgefährdend: Nein

IMDG-Code: Marine pollutant: No

ICAO-TI / IATA-DGR: Environmentally hazardous: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Bez znaczenia.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Składniki zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Kompozycje zapachowe. Limonene.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z unijnym rozporządzeniem REACH nr 1907/2006.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H290 Może powodować korozję metali.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.