



A Solenis Company

# Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006/WE

## R7 Cream Cleaner

Aktualizacja: 2024-05-15

Wersja: 01.1

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

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

##### Zastosowanie produktu:

Środek do czyszczenia toalet/lazienek.

Przeznaczony do użytku zawodowego.

##### Zastosowania odradzane:

Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

#### SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@solenis.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)

112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie klasyfikowany

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
Dolomitu	240-440-2	16389-88-1	-	Nie klasyfikowany		30-50
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		1-3
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	[4]	160875-66-1	[4]	Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319)		1-3
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	223-296-5	3811-73-2	-	EUH070 Toksyczność ostra - skórna, Kategoria 3 (H311) Toksyczność ostra - oddechowa, Kategoria 3		0.01-0.1

## R7 Cream Cleaner

				(H331) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne, Kategoria 1 (H372) Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) Uczulenie skórne, Kategoria 1 (H317) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych, Kategoria 1 M=100 (H400) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2 (H411)		
--	--	--	--	--	--	--

**Specyficzne stężenia graniczne**

kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe:

- Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) >= 15% > Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) >= 10%

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcja 11.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16..

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

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt przez skórę:**

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Kontakt z oczami:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

**Połknięcie:**

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:**

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****Wdychanie:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

**Kontakt przez skórę:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

**Kontakt z oczami:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

**Połknięcie:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

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

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Strumień rozpylonej wody. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Obwalać, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). Nie umieszczać ponownie uwolnionych materiałów w oryginalnym pojemniku. Zebrać do zamykanych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

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

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

**Środki wymagane dla ochrony środowiska:**

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

**Porady ogólne dotyczące higieny pracy:**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
Dolomitu	10 mg/m <sup>3</sup>		

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

**Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:**

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

**Wartości DNEL/DMEL i PNEC****Narażenie człowieka**

DNEL/DMEL droga pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	7.1
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	2.8 mg / cm <sup>2</sup> skóry	-	2.8 mg / cm <sup>2</sup> skóry	5
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	2.8 mg / cm <sup>2</sup> skóry	-	2.8 mg / cm <sup>2</sup> skóry	3.57
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol,	Brak dostępnych	Brak dostępnych	Brak dostępnych	Brak dostępnych

## R7 Cream Cleaner

etoksylowany, propoksylowany, polimer	danych	danych	danych	danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m<sup>3</sup>)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	35
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	12.4
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

## Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	0.04	0.004	0.06	600
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m <sup>3</sup> )
Dolomitu	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	9.4	0.94	9.4	-
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

## 8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

**Odpowiednie środki organizacyjne:** Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

## Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Indywidualny sprzęt ochronny

## Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 16321 / EN 166).

## Ochrona rąk:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

## Ochrona ciała:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

## Ochrona dróg oddechowych:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

## Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

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

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

**Wygląd:** Ciekły

**Barwa:** Mleczny , Biały

**Zapach:** Charakterystyczny

**Próg zapachu** Nie dotyczy

**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):** Nie określono.

**Metoda / uwaga**

N.A.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
Dolomitu	Brak dostępnych danych		
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	> 100	Metody nie podano	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Produkt ulega rozkładowi poniżej temperatury wrzenia	OECD 103 (EU A.2)	

**Metoda / uwaga**

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy cieczy

**Palność (ciecz):** Nie jest łatwopalny.

**Temperatura zapłonu (°C):** > 93 °C

**Podtrzymuje palenie:** Nie dotyczy.

( Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2 )

**Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%):** Nie określono.

zamknięty tygiel

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości, jeżeli dostępna:

**Metoda / uwaga**

**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.

**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.

**pH:** ≈ 10 (nierozcieńczony)

**Lepkość kinematyczna:** Nie określono.

**Rozpuszczalność: woda:** W pełni mieszalny.

N.A.

ISO 4316

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Dolomitu	Brak dostępnych danych		
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	500	Metody nie podano	25
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Rozpuszczalny.	OECD 105 (EU A.6)	

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

**Metoda / uwaga**

**Prężność par:** See substance data.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
Dolomitu	Brak dostępnych danych		
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	3000	Metody nie podano	25
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	< 10	Metody nie podano	20
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

**Metoda / uwaga**

**Gęstość względna:** ≈ 1.26 (20 °C)

**Gęstość względna par:** -.

**Charakterystyka cząstek:** Brak dostępnych danych.

OECD 109 (EU A.3)

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy cieczy.

## R7 Cream Cleaner

## 9.2. Inne informacje

## 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

N.A.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

N.A.

Korozja metali: Nie powoduje korozji

## 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

## 10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## 10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

## 10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Dane mieszaniny: .

## Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): &gt;2000

## Działanie drażniące / żrące na oczy.

Wynik: Nie działa drażniąco /

Gatunek: Nie stosować.

Metoda: Ciężar dowodów

żrąco

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

## Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE droga pokarmowa (mg/kg masy ciała)
Dolomitu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		500
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	LD <sub>50</sub>	> 2000-5000	Szczur	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nie ustalono
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD <sub>50</sub>	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		Nie ustalono

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE przez skórę (mg/kg masy ciała)
Dolomitu		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LD <sub>50</sub>	> 2000	Mysz	Ciężar dowodów		Nie ustalono
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	LD <sub>50</sub>	> 5000	Szczur	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD <sub>50</sub>	788	Królik	EPA OPP 81-2	24	788

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych			
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer		Brak dostępnych danych			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC <sub>50</sub>	0.5 - 1 (mg/a)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	4

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

Składnik(i)	ATE - wdychanie, pyłu (mg/l)	ATE - wdychanie, mgły (mg/l)	ATE - wdychanie, pary (mg/l)	ATE - wdychanie, gazu (mg/l)
Dolomitu	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Nie ustalono	0.5	Nie ustalono	Nie ustalono

**Działanie drażniące/ żrące**

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Dolomitu	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4) Podejście przekrojowe	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Łagodne działanie drażniące.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	4 godzin (a) (y)

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Dolomitu	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Powoduje poważne uszkodzenie.		OECD 405 (EU B.5)	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Produkt drażniący	Królik	EPA OPP 81-4	24 godzin (a) (y)

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Dolomitu	Brak dostępnych danych.			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych.			
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych.			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych.			

**Działanie uczulające**

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Dolomitu	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Podejście przekrojowe	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Nie uczulający.		Ciężar dowodów	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Działanie uczulające	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Dolomitu	Brak dostępnych danych			

## R7 Cream Cleaner

kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych			
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych			

**Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)**

## Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
Dolomitu	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	

## Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
Dolomitu	Brak dostępnych danych
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych

## Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
Dolomitu			Brak dostępnych danych				
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe			Brak dostępnych danych				Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer			Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			Brak dostępnych danych				

**Toksyczność dawki powtórzonej**

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOAEL	200	Szczur	Metody nie podano		
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer		Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

## Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych				
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany,		Brak dostępnych				

## R7 Cream Cleaner

polimer		danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

## Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych				
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer		Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

## Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
Dolomitu			Brak dostępnych danych					
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Doustnie	NOAEL	> 4000	Szczur	Metody nie podano			
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer			Brak dostępnych danych					
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			Brak dostępnych danych					

## STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
Dolomitu	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych

## STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
Dolomitu	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Neuromuscular system

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3.

**Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy**

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Dane dotyczące człowieka, jeżeli dostępna:

**11.2.2. Inne informacje**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dla mieszaniny .

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

## Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda statyczna	96
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer		Brak dostępnych danych			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC <sub>50</sub>	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda przepływowa	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC <sub>50</sub>	0.150	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	metody nie podano	72
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC <sub>50</sub>	0.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, metoda statyczna	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych			
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer		Brak dostępnych danych			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
Dolomitu		Brak dostępnych danych			
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 godzin (a) (y)
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylowany, propoksylowany, polimer	EC <sub>20</sub>	180	Osad czynny	OECD 209	3 godzin (a) (y)

## R7 Cream Cleaner

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych		
---------------------------------------	--	------------------------	--	--

**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dzień (dni)	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogany, propoksylogany, polimer	NOEC	> 1	Nie określono	Metody nie podano		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dzień (dni)	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogany, propoksylogany, polimer		Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
Dolomitu		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych				
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogany, propoksylogany, polimer		Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Brak dostępnych danych				

**Toksyczność dla organizmów lądowych**

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Rozkład abiotyczny**

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

**Biodegradacja**

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocena
Dolomitu					Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Osad czynny, tlenowy	Zanikanie RWO	89 % w 28 dzień (dni)	OECD 301E	Łatwo biodegradowalne
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Osad czynny, tlenowy	CO <sub>2</sub> produkcja	> 60 % w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Osad czynny, tlenowy	CO <sub>2</sub> produkcja	79% w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
Dolomitu	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych		Nie przewiduje bioakumulacji	
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	< -1.09	OECD 107	Niska zdolność do biokumulacji	

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
Dolomitu	Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych				
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych				

**12.4 Mobilność w glebie**

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
Dolomitu	Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych				
Środek powierzchniowo-czynny niejonowy, 2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer	Brak dostępnych danych				Zdolność do adsorpcji w glebie
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Brak dostępnych danych				

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Skutki środowiskowe, jeżeli dostępna:

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane inne działania niepożądane.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutylozowane przez

## R7 Cream Cleaner

<b>Katalog odpadów:</b>	certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem. 20 01 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.
<b>Puste opakowanie</b>	
<b>Zalecenie:</b>	Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.
<b>Odpowiedni środek czyszczący:</b>	Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy.  
 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.  
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.  
 14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.  
 14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.  
 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.  
 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Regulacje UE**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach
- substancje zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605
- Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

**Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII):** Nie dotyczy.

**Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %  
 kompozycje zapachowe, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi 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.

**Seveso - Klasyfikacja:** Nie klasyfikowany

**Przepisy krajowe:**

- Dz.U. 2018 poz. 1286

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy*

**Kod karty charakterystyki:** MS1005308

**Wersja:** 01.1

**Aktualizacja:** 2024-05-15

**Przyczyna przeglądu:**

Ogólną formę karty charakterystyki dostosowano do załącznika II rozporządzenia (WE) nr 1907/206 zmienionego rozporządzeniem (UE) nr 2020/878, Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 9, 16

**Procedura klasyfikacji**

Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami

**R7 Cream Cleaner**

rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

**Skróty i akronimy:**

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- LCS - Stadium cyklu życiowego
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- PROC - Kategorie procesów
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH070 - Działa toksycznie w kontakcie z oczami.

**Koniec karty charakterystyki**