



Karta charakterystyki dla 16/11/2021, przegląd 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: S2 FOAMY 1000ML 4PZ
Kod handlowy: 79283
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Detergent
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
info@fra-ber.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

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.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

ETHANOLAMINE

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

Zawartość produktu:

niejonowe środki powierzchniowo czynne 15 - 30 %

Anionowe środki powierzchniowo czynne 5 - 15 %

Polikarboksylany < 5 %

Zawiera również: Enzymy, Kompozycje zapachowe

Konserwanty: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja	Dodatkowe informacje
>= 15% - < 25%	CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH 01- No.: 2119488530-36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH 01- No.: 2119490234-40	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	(2-hydroxyethyl) ammonium dihydrogen	CAS: 17863-38-6	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

	citrate	EC:	241-814-8	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	
< 2%	acetic acid, (2-butoxyethoxy)	EC:	451-650-0	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ETHANOLAMINE	CAS: EC: REACH No.:	141-43-5 205-483-3 01- 2119486455-28	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01- 2119976362-32	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: Tak
< 2%	HEXAMETHYLDANOPYRAN	Numer Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01- 2119488227-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHANOL	CAS: EC: REACH No.:	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108-36	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.
Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak stwierdzonych objawów

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

W razie wypadku lub złego pocucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Uwagi: Eye and skin irr

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - Eye and URT irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Pracownik przemysłowy: 595000 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:

Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 420 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 35.7 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 357000 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 124 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Konsument: 2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 0.24 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 3.75 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 3.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 1 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Pracownik przemysłowy: 5.29 03 - Konsument: 1.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1 - Uwagi: ECHA

Pracownik przemysłowy: 28.85 mg/kg - Konsument: 14.43 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1 - Uwagi: ECHA

Konsument: 0.75 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Punkt końcowy: 1 - Uwagi: ECHA

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Konsument: 6.3 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 26.7 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 98 03 - Konsument: 59 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 1091 03 - Konsument: 426 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 246 03 - Konsument: 147 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 89 mg/kg - Konsument: 89 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 125 mg/kg - Konsument: 75 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.176 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0176 mg/l

Cel: 11 - Wartość: 0.27 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.516 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.152 04

Cel: 12 - Wartość: 0.654 04

Cel: 13 - Wartość: 111.11 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 560 mg/l

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.085 mg/l

Cel: 19250.14 - Wartość: 0.02 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.009 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.434 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.043 04

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.037 04

Cel: 09 - Wartość: 100 mg/l

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 2.0 mg/kg - Uwagi: assessment factor: 10

Cel: Słodka woda - Wartość: 4.4 03 - Uwagi: assessment factor: 10

Cel: Woda morska - Wartość: 0.44 03 - Uwagi: assessment factor: 100

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 1.0 mg/l - Uwagi: assessment factor: 10

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.31 mg/kg - Uwagi: assessment factor: 50

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.394 mg/kg - Uwagi: assessment factor: 10

Cel: 13 - Wartość: 3.3 mg/kg - Uwagi: assessment factor: 300

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 8.8 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.88 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 34.6 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.46 04

Cel: FRAB2 - Wartość: 2.33 mg/kg

Cel: 12 - Wartość: 463 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z bocznymi ochronami.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna

Ochrona rąk:

Nitryl, 0,38 mm z ochroną chemiczną J,K,L, en 374-3:2003 zgodny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Pomarańczowy	--	--
Zapach:	Charakterystyczny	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	>100 °C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	7.0 ± 0.5	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	50.2	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.10 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

Charakterystyka cząsteczek:

Wielkość cząstek:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
	5°C < x > 20°C	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

a) toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) rakotwórczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 01

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 01

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: EC55 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 100 06 - Źródło: OECD 421

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1089 06 - Źródło: OCSE 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 2504 06 - Źródło: OCSE 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 1.3 mg/l - Czas trwania: 6 h

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 300 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2.000 mg/kg

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 3 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 6.5 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 3 mg/kg

Badanie: EC57 11840 02

Badanie: EC58 11800 02

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 06 - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur FRAB1 1746 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: EC63 - Drogi przenikania: Ustny = 1200 01 - Źródło: Allegato IV

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1414 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4.26 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 > 2000 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1300 mg/kg - Źródło: OECD 401

b:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 4h

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: 18202.OCCHI - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 24H - Źródło: OECD 405

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 Ujemny - Źródło: OECD 406

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

79283/5

Strona nr. 9 z 14

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 1.8 mg/l - Czas h: 672

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Uwagi: OCSE 202

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 100.81 mg/l - Czas h: 96

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 2 mg/l - Czas h: 504

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 27.22 mg/l - Czas h: 72

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 48

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 349 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 65 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 2.8 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OCSE 201

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 1.24 mg/l - Czas h: 984 - Uwagi: OCSE 210

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.85 mg/l - Czas h: 504

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Pianta acquatice > 10 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: frab1 = 140 mg/l

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia = 0.47 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 0.3 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 203

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 0.140 mg/l - Czas h: 768

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 0.282 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 0.452 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 0.282 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 0.72 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: ECHA

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.47 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon > 0.854 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1474 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1550 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1840 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Biodegradowalność: .4 - Czas h: 28D - %: 99

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Biodegradowalność: .4 - Badanie: frab2 - Czas h: FRAB1 - %: 90

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

Biodegradowalność: frab1

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Badanie: Emisje CO₂ - Czas h: 28D - %: 2

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradowalność: frab1 - Badanie: Fra Biodegradability - Czas h: 28D - %: 90

12.3. Zdolność do bioakumulacji

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Badanie: BCF - Fator de bioconcentração 2395 - Uwagi: Specie terrestri

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 1.82 %

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Żadna

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa),

Karta charakterystyki S2 FOAMY 1000ML 4PZ

		Kategoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE: Ocena toksyczności ostrej
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania

Karta charakterystyki

S2 FOAMY 1000ML 4PZ

	Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód