

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Master item code: P28288

Karta charakterystyki dla 27/11/2024, przegląd 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
kod: P29024EU
Referencje: SATWIPES C86
UFI: KUWX-NMSW-MP2D-N7HM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odtłuszczający
Środek czyszczący
Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Dystrybutorzy:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- ⚠️ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- ⚠️ uwaga, STOT SE 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/] przeciwwybuchowego sprzętu.

P242 Używać nieiskrzących narzędzi.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

P261 Unikać wdychania pary.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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/lekarzem/.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P370+P378 W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

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








SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 50% - < 60%	(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu	Numer 607-129-00-7 Index: CAS: 687-47-8 EC: 211-694-1 REACH No.: 01-2119516234-49	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 10% - < 12.5%	WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE	EC: 918-167-1 REACH No.: 01-2119472146-39	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 10% - < 12.5%	1-PROPOXY-2-PROPANOL	CAS: 1569-01-3 EC: 216-372-4 REACH No.: 01-2119474443-37	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

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

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:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Nie wywoływać wymiotów. Dokonać badania lekarskiego.

W przypadku Wdychania:

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia 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:

W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

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.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

Stosować system wentylacji miejscowej.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

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 w takich samych warunkach jak palny produkt stały.

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

Przechowywać w temperaturze otoczenia. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła.

Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

Instalacja elektryczna bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

- Typ OEL: National - TWA(8h): 25 mg/m³ - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m³ - Uwagi: Finland

WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 177 ppm - Uwagi: ExxonMobil (total des hydrocarbures, forme vapeur)

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1000 mg/m³ - STEL(15 min): 1500 mg/m³ - Uwagi: France INRS (forme : vapeur)

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

- Typ OEL: ACGIH - TWA: 25 ppm

Wartości graniczne narażenia DNEL

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Pracownik przemysłowy: 217 mg/m³ - Konsument: 26 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 2.2 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 0.4 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.32 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.032 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.66 PNECUNIT03

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.166 PNECUNIT03

Cel: 17 - Wartość: 0.145 PNECUNIT03

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.1 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.01 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 4 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.386 mg/l - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0386 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0185 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: PNEC okresowy - Wartość: 1 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

PVA (polialkohol winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Pół-maską filtrującą do twarzy (NF EN 149) Klasa: FFP1

Maska z filtrem "A1", koloru brązowego (NF EN14387)

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Chusteczki impregnowane cieczą	--	--
Kolor:	Czysty	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	145 °C	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°C):	46 °C	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	< 2,7 mbar (20°C)	--	--
Gęstość lub gęstość	< 1	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

względna:			
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

Lotne Związki Organiczne - VOC = 930 g/l

N.A. = niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Może powodować niebezpieczne reakcje (Patrz podrozdział poniżej)

10.2. Stabilność chemiczna

Może powodować niebezpieczne reakcje (Patrz podrozdział poniżej)

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać gromadzenia się naładowań elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

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:

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie klasyfikowany

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****Rakotwórczość**

Nie klasyfikowany

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H335

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

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

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Źródło: OECD 401

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5400 mg/l - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403 - Uwagi: Atmosphere de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Badanie: NOAEL - Rodzaje: Szczur = 3619 mg/kg m.c.

WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE**Toksyczność ostra:**

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2200 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 4951 mg/m³ - Czas trwania: 4h**1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3****Toksyczność ostra:**

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 8.34 mg/l -

Czas trwania: 4h

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$ **Inne informacje toksykologiczne :**

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu

Kontakt z oczami :

Poważne uszkodzenie oczu

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Specyficzna toksyczność w stosunku do atakowanych narządów - narazenie jednorazowe :
Podrażniający drogi oddechowe

-

WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

Lekko podrażniający skórę w przypadku długiej ekspozycji

Kontakt z oczami :

Może powodować lekki i przejściowy dyskomfort oczu.

-

1-PROPOXY-2-PROPANOL

Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą :

Długotrwały kontakt może powodować podrażnienie

Toksyczność dawek wielokrotnych :

oczy: możliwe oddziaływanie na ośrodkowy system nerwowy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

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

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 10 mg/l - Czas h: 70 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 3500 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 32 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 320 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Danio rerio ; OECD 203

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna ; OECD 202

WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Glon = 1000 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EL0 - Rodzaje: Glon = 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: LL0 - Rodzaje: Ryba = 1000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EL0 - Rodzaje: Dafnia = 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Dafnia >= 1 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1.466 mg/l - Czas h: 96

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BACTERIA = 3.800 mg/l - Czas h: 16

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

WĘGLOWODORY C11-C12, IZOALKANY, <2% AROMATYCZNE

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: 28 dni - %: 31.3

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301A - Czas: 28 dni - %: 91.5

12.3. Zdolność do bioakumulacji

(S)-2-hydroksypropanian etylu; L-mleczan etylu; (S)-mleczan etylu - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

BCF <100

Log Pow 0.621

12.4. Mobilność w glebie

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

KOC 1-1,9

Wolność (H stała prawa Henryka) $3,44 \cdot 10^{-7}$ atm ml/mol - Uwagi: 25°C

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.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujete w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, sierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C ((s)-2-hydroksypropanian etylu; l-mleczan etylu; (s)-mleczan etylu, węglowodory c11-c12, izoalkany, <2% aromatyczne)

IATA-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C ((s)-2-hydroksypropanian etylu; l-mleczan etylu; (s)-mleczan etylu, węglowodory c11-c12, izoalkany, <2% aromatyczne)

IMDG-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C ((s)-2-hydroksypropanian etylu; l-mleczan etylu; (s)-mleczan etylu, węglowodory c11-c12, izoalkany, <2% aromatyczne)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 4.1
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: Nie
IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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. 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)

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)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:
nie są dostępne lub nie dotyczą

Następująca(e) substancja(e) wchodząca(e) w skład produktu zostały zidentyfikowane pod numerem CAS, także w krajach które nie zostały objęte regulacją REACH lub nie zostały jeszcze zaktualizowane w ramach nowej konwencji, dotyczącej nazewnictwa dla rozpuszczalników węglowodorowych. HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-57-4)

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

węglowodorów alifatycznych $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

N.A.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

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

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
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 -

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

		narażenie jednorazowe, Kategoria 3
--	--	------------------------------------

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
- SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H335	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
- Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
- Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

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

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

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 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
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**