

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Verordening (EU) n. 2020/878

Master item code: P28288

Veiligheidskaart van 27/11/2024, revisie 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Handelscode: P29024EU
Referenties: SATWIPES C86
UFI: KUWX-NMSW-MP2D-N7HM

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Solvent
Reinigingsmiddel
Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikanten:

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

Productie - 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

Distributeurs:

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

Productie - 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

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Nederland - NVIC: tel 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftig)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ◊ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- ◊ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- ◊ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.
- P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
- P261 Inademing van damp vermijden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen dragen en de ogen/het gezicht beschermen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
- P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.








RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat	Index nummer: 607-129-00-7 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
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	KOOLWATERSTOFFE N, C11-C12, ISOALKANEN, $< 2\%$ AROMATEN	EC: 918-167-1 REACH No.: 01-2119472146-39	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweelieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren onder dezelfde omstandigheden als een brandbaar vast product.

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. Bewaren. Bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Voorkom accumulatie van elektrostatische lading.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

Beveiligd elektriciteitsnet.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8

- OEL-type: National - TWA(8u): 25 mg/m³ - STEL(15min (Miw)): 49 mg/m³ -

Opmerkingen: Finland

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, <2% AROMATEN

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

- OEL-type: National - TWA(8u): 1000 mg/m³ - STEL(15 min): 1500 mg/m³ -

Opmerkingen: France INRS (forme : vapeur)

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

- OEL-type: ACGIH - TWA: 25 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

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

Industriearbeider: 217 mg/m³ - Consument: 26 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 2.2 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

- ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8
 Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 0.4 mg/l
 Doel: Zoet water - Waarde: 0.32 mg/l
 Doel: Zeewater - Waarde: 0.032 mg/l
 Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.66 PNECUNIT03
 Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.166 PNECUNIT03
 Doel: Bodem - Waarde: 0.145 PNECUNIT03
- 1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3
 Doel: Zoet water - Waarde: 0.1 mg/l
 Doel: Zeewater - Waarde: 0.01 mg/l
 Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 4 mg/l
 Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.386 mg/l - Opmerkingen: mg/kg p.s.
 Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0386 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.
 Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.0185 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.
 Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 1 mg/l

biologische waarde
N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

PVA (polyvinylalcohol)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Filtrerend Semi-integraalmasker (NF EN 149), Klasse: FFP1

Duikbril met filter "A1", kleur bruin (NF EN14387)

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	geïmpregneer de doekjes	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Kleur:	helder	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	145 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	46 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	< 2,7 mbar (20°C)	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	< 1	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 930 g/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

NA = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Kan gevaarlijke reacties voortbrengen (zie volgende paragrafen)

10.2. Chemische stabiliteit

Kan gevaarlijke reacties voortbrengen (zie volgende paragrafen)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijden dat het product onder elektrostatische lading komt te staan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische informatie van het product:

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H335

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5400 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403 - Opmerkingen: Atmosphère de test: poussières/brouillard / Test atmosphere: dust/mist

Test: NOAEL - Soorten: Rat = 3619 mg/kg lg

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, <2% AROMATEN

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m³ - Duur: 4u

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

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 8.34 mg/l - Duur: 4u

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat

Contact met de ogen :

ernstige oogletsels

Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - unieke blootstelling :

Irriterend voor de ademhalingswegen

-

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, <2% AROMATEN

licht irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling

Contact met de ogen :

Kan een licht en voorbijgaand oculair ongemak veroorzaken.

-

1-PROPOXY-2-PROPANOL

Kan een milde oogirritatie veroorzaken.

Contact met de huid :

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Een langdurig contact kan een irritatie veroorzaken

Toxiciteit met herhaalde doses :

ogen: effect op het centraal zenuwstelsel mogelijk

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Duur u: 70 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 3500 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Raphidocelis subcapitata, OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 32 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 320 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Danio rerio ; OECD 203

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 683 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna ; OECD 202

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, <2% AROMATEN

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EL0 - Soorten: Algen = 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: LL0 - Soorten: Vissen = 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EL0 - Soorten: Daphnia = 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Daphnia >= 1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

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

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 1.466 mg/l - Duur u: 96

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 3.800 mg/l - Duur u: 16

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C12, ISOALKANEN, <2% AROMATEN

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 31.3

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

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301A - Duur: 28 dagen - P29024EU - revisie 8
Blz. 10 van 16

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

%: 91.5

12.3. Bioaccumulatie

ethyl-(S)-2-hydroxypropionaat; ethyl-L-lactaat; ethyl-(S)-lactaat - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.31

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

BCF <100

Log Pow 0.621

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

KOC 1-1,9

Volaliteit (H constante van Henry's wet) $3,44 \cdot 10^{-7} \text{atm m}^3/\text{mol}$ - Opmerkingen: 25°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 02 02* absorptentia, filtermateriaal (met inbegrip van oliefilters niet anders vermeld), poetsdoeken en beschermende kleding die gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlampunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethyl-(s)-2-hydroxypropionaat; ethyl-l-lactaat; ethyl-(s)-lactaat, koolwaterstoffen, c11-c12, isoalkanen, <2% aromaten)

IATA-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlampunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethyl-(s)-2-hydroxypropionaat; ethyl-l-lactaat; ethyl-(s)-lactaat, koolwaterstoffen, c11-c12,

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

isoalkanen, <2% aromaten)

IMDG-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlamptpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (ethyl-(s)-2-hydroxypropionaat; ethyl-l-lactaat; ethyl-(s)-lactaat, koolwaterstoffen, c11-c12, isoalkanen, <2% aromaten)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class: 4.1
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: Nee
IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

N.A.

De volgende stof(fen) in dit product heeft/hebben een identificatie door middel van een CAS-nummer, hetzij in landen waarop de REACH-verordening niet van toepassing is, hetzij in verordeningen die nog niet zijn bijgewerkt om de nieuwe naamgevingsconventie voor koolwaterstofoplosmiddelen weer te geven:

HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-57-4)

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

aliphatic hydrocarbons $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevaarcategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 15: Regelgeving

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bijlage 1

Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
DS 108-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.