

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Verordening (EU) n. 2020/878

Master item code: **P24244**

Veiligheidskaart van 27/11/2024, revisie 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
Handelscode: P29013EU  
Referenties: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80  
UFI: YFFY-5KA5-FP2P-92HX

**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.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Gevaar, Flam. Liq. 2, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

 Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Geen ander risico

**2.2. Etiketteringselementen**

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

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

Bevat

KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

n-butylacetaat

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

**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:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 40% - < 50%	KOOLWATERSTOFFE N, C7-C9, N- ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE	EC: 920-750-0 REACH No.: 01- 2119473851 -33	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUH066
>= 7% - < 10%	2-methoxy-1- methylethylacetaat	Index 607-195-00-7 nummer: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> EUH066
>= 7% - < 10%	Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Index 603-117-00-0 nummer: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul>
>= 5% - < 7%	n-butylacetaat	Index 607-025-00-1 nummer: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul> EUH066
>= 0.5% - < 1%	cyclohexaan	Index 601-017-00-1 nummer: CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	n-hexaan	Index 601-037-00-0 nummer: CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> Specifieke concentratiegrenzen:

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

			C >= 5%: STOT RE 2 H373
>= 0.0005% - < 0.001%	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35
			<p>2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>Acute toxiciteitsschatting:</p> <p>ATE - Oraal 3739 mg/kg lg</p> <p>ATE - Dermaal 2001 mg/kg lg</p> <p>ATE - Inademing (Damp) 30,02 mg/l</p>

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

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

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

##### 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 brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

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

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Insluitings- 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.

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.

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.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

---

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE

- OEL-type: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 260 ppm - Opmerkingen: ExxonMobil
- OEL-type: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: vapor, France

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- OEL-type: National - TWA(8u): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEPC
- OEL-type: National - TWA(8u): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: GERMANY
- OEL-type: National - TWA(8u): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
- OEL-type: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: POLAND
- OEL-type: UE - TWA(8u): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: AIHA - TWA: 50 ppm
- OEL-type: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Norway (Skin)

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- OEL-type: National - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Opmerkingen: France
- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: DFG, Y - Germany
- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Opmerkingen: United Kingdom
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- OEL-type: OSHA - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
- OEL-type: DSR\_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

- OEL-type: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France, VLEPC
- OEL-type: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Opmerkingen: United Kingdom
- OEL-type: National - TWA(8u): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr
- OEL-type: National - TWA(8u): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Opmerkingen: BELGIQUE
- OEL-type: National - TWA(8u): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Opmerkingen: PAYS-BAS
- OEL-type: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Opmerkingen: Oostenrijk

- OEL-type: UE - TWA(8u): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

- OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Germany

- OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm -

Opmerkingen: France VLEC - INRS TMP N° 84

- OEL-type: UE - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: CNS impair

- OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Opmerkingen: Oostenrijk

- OEL-type: National - TWA(8u): 200 ppm - Opmerkingen: Cyprus

- OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2000 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Czech Republic

- OEL-type: National - TWA: 50 ppm - Opmerkingen: Denmark

- OEL-type: National - TWA(8u): 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Opmerkingen: United Kingdom

n-hexaan - CAS: 110-54-3

- OEL-type: National - TWA(8u): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Opmerkingen: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84

- OEL-type: National - TWA(8u): 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Germany

- OEL-type: UE - TWA(8u): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

- OEL-type: National - TWA: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m<sup>3</sup>, 80 ppm - Opmerkingen: Oostenrijk

- OEL-type: National - TWA(8u): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Opmerkingen: UK

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

- OEL-type: National - TWA(8u): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - INRS TMP N°84

- OEL-type: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Germany

- OEL-type: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Poland

- OEL-type: UE - TWA(8u): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr

- OEL-type: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Austria

- OEL-type: National - TWA(8u): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Opmerkingen: United Kingdom - Skin

- OEL-type: National - TWA(8u): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Opmerkingen: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- OEL-type: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Norway (skin)

- OEL-type: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Industriearbeider: 773 mg/kg bw/day - Consument: 699 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 2035 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 608 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 699 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn,  
systematische effecten

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Industriearbeider: 796 mg/kg bw/day - Consument: 320 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 33 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 36 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,  
systematische effecten

Industriearbeider: 550 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 33 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriearbeider: 888 mg/kg - Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 500 mg/kg - Consument: 89 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,  
systematische effecten

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

Industriearbeider: 11 mg/kg - Consument: 6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,  
systematische effecten

Industriearbeider: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 300 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 11 mg/kg - Consument: 2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal -  
Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 600 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 300 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 300 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 11 mg/kg - Consument: 6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -  
Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Industriearbeider: 773 mg/kg bw/day

Industriearbeider: 2035 mg/m<sup>3</sup>

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Industriearbeider: 369 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -  
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Industriearbeider: 50.6 mg/kg bw/day - Consument: 18.1 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 3.3 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn (acuut)

## PNEC blootstellingslimietwaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 PNECUNIT03

Doel: Bodem - Waarde: 0.29 mg/kg

Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 6.35 mg/l

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Orale weg (secundaire vergiftiging) (voeding) - Waarde: 160 mg/kg

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

Doel: Zoet water - Waarde: 0.18 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.018 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.981 mg/kg

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.36 mg/l

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0981 mg/kg

Doel: Bodem - Waarde: 0.0903 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 35.6 mg/l

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 41.6 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 4.17 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.47 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 100 mg/l

## biologische waarde

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Waarde: 5 mg/g urine-creinine - biologische Indicator: 2.5-hexanedione++ in de urine -  
bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Bron: IBE

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beschermining van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Beschermining van de huid:

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 3 - NF EN14605)

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 5 - NF EN13982-1)

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 6 - NF EN13034)

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 3 - NF EN14605)

Beschermining van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

NBR (nitril-butadien rubber)

PVA (polyvinylalcohol)

Beschermining van de luchtwegen:

Helm/kap voor de bescherming van 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	--	--
Kleur:	doorschijnend	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	82 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	0 °C	--	--

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Temperatuur van zelfontsteking:	425°C	--	--
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:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	< 1	--	--
Relatieve dampdichtheid:	3,7	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 770 g/l

NA = niet beschikbaar

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

None

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**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**

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Toxicologische informatie van het product:

SOCOSOLV 99/1-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

Niet geclassificeerd

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

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 H336

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

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

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

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

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE

Acute toxiciteit:

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2800 mg/kg - Opmerkingen: 24h

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 23300 mg/m<sup>3</sup> -

Duur: 4u

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Bron: OECD 402

Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Konijn = 23.5 mg/l - Bron:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

OECD 403

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal > 5000 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing > 23.5 mg/l - Duur: 6 uur

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid > 5000 mg/kg

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 20 mg/l - Duur: 8u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25000 mg/m<sup>3</sup> -  
Duur: 6 uur

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 12.800 mg/kg

Giftigheid voor de voortplanting::

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 500 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk,  
vrouwelijk) = 12.5 mg/l

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 14000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 10736 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Stof van inademing - Soorten: Rat = 23.4 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat = 23.4 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (aërosol) - Soorten: Konijn (mannelijk,  
vrouwelijk) = 0.74 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 21.1 mg/l - Duur:  
4u - Bron: OECD 403

Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 38.32 mg/l - Duur: 6  
uur

Giftigheid voor de voortplanting::

Test: LOAEC - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 1500 ppm - Bron:  
OECD 414

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Muis(mannelijk,  
vrouwelijk) = 2000 ppm - Duur: 90 Jours - Bron: OECD 416

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 500  
ppm - Duur: 13 weken - Bron: EPA OTS 798.2450

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 125  
mg/kg lg/dag - Duur: 13 weken

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis(mannelijk, vrouwelijk) = 500  
mg/kg lg/dag - Duur: 13 dagen

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Acute toxiciteit:

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

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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 19.1 mg/l - Duur: 4u

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 23.3 mg/l - Duur: 4u

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2800 mg/kg

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 3739 mg/kg lg

ATE - Dermaal 2001 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannetje) = 3739 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (vrouwelijk) = 4277 mg/kg - Bron: OECD 401

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 30.02 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 3739 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 30.02 mg/l - Duur: 4u

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen:

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

Andere toxicologische informatie :

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Ernstige oogletsels/irritatie :

Irriterend voor de ogen

Ontwikkeling van de foetus :

Toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., met doses die effecten bij de moeders teweegbrengen,

Geen teratogene effecten, NOAEL: 400mg/kg maternale concentratie zonder effect: 400 mg/kg (rat)

Afwezigheid van toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., NOAEL: >480 mg/kg Maternale concentratie zonder effect: 240 mg/kg (konijn)

Inademing :

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen (dampen, 1,0 mg/l)

-

cyclohexaan

Inademing :

inhalatie van dampen vermijden: kan longontsteking veroorzaken

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Irritatie van de ademhaling :  
hoest, productie van slijm en kortademigheid

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

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

**SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 2 - H411

**KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE**

a) Acuuu gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia > 4.6 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 3 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 6.3 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Daphnia = 1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Vissen = 0.57 mg/l - Duur u: 672 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

**2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6**

a) Acuuu gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 134 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: ongewervelde dieren > 500 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 47.5 mg/l - Duur u: 336 - Opmerkingen: Oryzias latipes, OECD 204

Eindpunt: NOEC - Soorten: ongewervelde dieren > 100 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 202

**Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0**

a) Acuuu gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Leuciscus melanotus

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 10.000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus subspicatus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOAEC - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 84 - Opmerkingen: Algues vertes / Green algae

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Soorten: BACTERIA = 1.050 mg/l

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 647.7 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 200 mg/l - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 397 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 18 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203, Pimephales promelas

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 356 mg/l - Duur u: 40 - Opmerkingen: Tetrahymena pyriformis

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 44 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: ErC50 - Soorten: waterplanten = 397 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 23 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OCDE 211

Eindpunt: NOEC - Soorten: waterplanten = 196 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: IC50 - Soorten: BACTERIA = 356 mg/l - Duur u: 40 - Opmerkingen: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: EC50 > 1000 mg/kg - Duur u: 336 - Opmerkingen: Lactuca sativa

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia = 3 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 4.5 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Fathead Minnow

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 13.4 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 9.317 mg/kg/d - Duur u: 36 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: LOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

magna

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

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

n-hexaan - CAS: 110-54-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia = 3 mg/l

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 13.4 mg/l - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen:

Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.17 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: LOEC - Soorten: Daphnia = 0.32 mg/l - Duur u: 504

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Opmerkingen: LC/EC/IC50

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen < 4600 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

KOOLWATERSTOFFEN, C7-C9, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 28 dagen - %: 98

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologisch zuurstofverbruik (BOD) - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen - %: 83% - Opmerkingen: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 5 dagen - %: 53 - Opmerkingen: Aerobie, activated sludge

Biologische afbreekbaarheid: Oxideert snel door fotochemische reacties in de lucht.

Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht) - totale halfwaardetijd - Test: Afbraak door OH-radicalen: directe fotolyse - Duur: 33 uur

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301D - Duur: 5 dagen - %: 83% - Opmerkingen: CEE 92/69, C.4-E

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 9

Biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrie - Duur: 28 dagen - %: 77

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 98

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

BCF < 100

Log Pow < 3

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Opmerkingen: 25°C

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Opmerkingen: 25 °C

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

n-butylacetaat - CAS: 123-86-4

KOC 1.268

Volaliteit (H constante van Henry's wet) 28.5 Pa.m<sup>3</sup>/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 >= 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 vlammpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (koolwaterstoffen, c7-c9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, propaan-2-ol; isopropylalcohol;

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

isopropanol)

IATA-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (koolwaterstoffen, c7-c9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

IMDG-Shipping Name: VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen) DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C BEVATTEN, N.E.G. (koolwaterstoffen, c7-c9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

#### 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: Ja  
 IMDG-Marine pollutant: Ja  
 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)

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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)  
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 30
- Beperking 57
- Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances  
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.  
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
KECI - Korea Existing Chemical Inventory  
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals  
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory  
TSCA - Toxic Substances Control Act

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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

niet zijn bijgewerkt om de nieuwe naamgevingsconventie voor koolwaterstofoplosmiddelen weer te geven:

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

aliphatic hydrocarbons >= 30%

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:

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, E2

**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:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H361f Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevarenklasse en gevaarcategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

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 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- 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]:



## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2, H411	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.

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.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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 doelorgaan toxiciteit
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.