

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Regulering (EU) nr. 2020/878

**Sikkerhetsskjema for 17/7/2024, Revisjon 11****AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: SOCOSOLV 99/1  
Kode: P24244  
UFI: 3HQW-5UYW-V72U-R3PH

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk:

Opløsningsmiddel  
renere  
industriell bruk

Frarådet bruk:

Ingen upassende bruk ble oppdaget.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsenter:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
- Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Produksjon - 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

**Distributører:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
- Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Produksjon - 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

**Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

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

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:**

- ⚠ Fare, Flam. Liq. 2, Meget brannfarlig væske og damp.
- ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- ⚠

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Fare, Asp. Tox. 1, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

**2.2. Merkingselementer**

Farepiktogrammer:



Fare

Faresetninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331 IKKE fremkall brekning.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med CO<sub>2</sub>.

P391 Samle opp spill.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Særlige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

2-metoksyacetat-1-metyletyl

PROPAN-2-OL

N-butylacetat

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

**2.3. Andre farer**

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

---

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer**

N.A.

**3.2. Stoffblandinger**

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 60% - < 70%	HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE	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
>= 12.5% - < 15%	2-metoksyacetat-1- metyletyl	Nummer 607-195-00-7 Index: 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
>= 10% - < 12.5%	PROPAN-2-OL	Nummer 603-117-00-0 Index: 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>
>= 7% - < 10%	N-butylacetat	Nummer 607-025-00-1 Index: 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
>= 1% - < 3%	n-hexane	Nummer 601-037-00-0 Index: 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> Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 5%: STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	CYCLOHEXANE	Nummer 601-017-00-1 Index: CAS: 110-82-7	<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> </ul>

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1

		EC: 203-806-2	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.001% - < 0.1%	Metyleter monopropylenglykol	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen 3739 mg/ kg kroppsvekt ATE - Ved hudkontakt 2001 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Damp) 30,02 mg/l

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

IKKE fremkall oppkast.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

I tilfelle av brann, slukk med CO<sub>2</sub>.

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukke vann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Fjern alle antenningskilder.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene:

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må alltid konserveres/oppbevares i lokaler som er godt luftet

Oppbevares ved omgivelsestemperatur. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen.

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell.

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 260 ppm - Merknader: ExxonMobil

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: vapor, France

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France VLEPC

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

Merknader: GERMANY

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: UK (WELs)

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: POLAND

- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Skin

- Type grense for yrkeseksponering: AIHA - TWA: 50 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Österreich

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Norway (Skin)

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

- Type grense for yrkeseksponering: National - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Merknader: France

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Merknader: DFG, Y - Germany

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Merknader: United Kingdom

- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Merknader: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: OSHA - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: DSR\_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(30min (MIW)): 1960 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Merknader: Österreich

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

- mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France, VLEPC
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Merknader: United Kingdom
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Merknader: Germany
  - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Merknader: Eye and URT irr
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Merknader: BELGIQUE
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Merknader: PAYS-BAS
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Österreich
  - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- n-hexane - CAS: 110-54-3
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Merknader: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Germany
  - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
  - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - Merknader: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m<sup>3</sup>, 80 ppm - Merknader: Österreich
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Merknader: UK
- CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Merknader: Germany
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm - Merknader: France VLEC - INRS TMP N° 84
  - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
  - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 100 ppm - Merknader: CNS impair
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Merknader: Österreich
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 200 ppm - Merknader: Cyprus
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 700 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2000 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Czech Republic
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 50 ppm - Merknader: Denmark
  - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Merknader: United Kingdom
- Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France VLEC - INRS TMP N°84



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))****SOCOSOLV 99/1**

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Germany
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: Poland
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Merknader: Skin
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Merknader: A4 - Eye and URT irr
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Austria
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Merknader: United Kingdom - Skin
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Merknader: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Norway (skin)
- Type grense for yrkeseksponering: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

## DNEL eksponeringsgrenseverdier

## HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

Industriarbeider: 773 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 699 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 2035 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 608 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 699 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

## 2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Industriarbeider: 796 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 320 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 275 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 33 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 36 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 550 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 33 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

## PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 500 mg/kg - Privatforbruker: 89 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

## N-butylacetat - CAS: 123-86-4

Industriarbeider: 11 mg/kg - Privatforbruker: 6 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))****SOCOSOLV 99/1**

Industriarbeider: 300 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 600 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 300 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 11 mg/kg - Privatforbruker: 2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 600 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 300 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 300 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 11 mg/kg - Privatforbruker: 6 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

n-hexane - CAS: 110-54-3

Industriarbeider: 773 mg/kg bw/day

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

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Industriarbeider: 369 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 50.6 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 18.1 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 3.3 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig (akutt)

PNEC eksponeringsgrenseverdier

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.635 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0635 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 3.29 PNECUNIT03

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.329 PNECUNIT03

Mål: 17 - Verdi: 0.29 mg/kg

Mål: PNEC intermittent - Verdi: 6.35 mg/l

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/l

Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: 14 - Verdi: 160 mg/kg

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.18 mg/l  
 Mål: Sjøvann - Verdi: 0.018 mg/l  
 Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.981 mg/kg  
 Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 0.36 mg/l  
 Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0981 mg/kg  
 Mål: 17 - Verdi: 0.0903 mg/kg  
 Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 35.6 mg/l  
 Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2  
 Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l  
 Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 41.6 mg/kg  
 Mål: Marine sedimenter - Verdi: 4.17 mg/kg  
 Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.47 mg/kg  
 Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l  
 Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l  
 Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 100 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi

n-hexane - CAS: 110-54-3

Verdi: 5 mg/g Urinary creatinine - biologisk Indikator: 2.5-heksanedion++ i urinen -  
 sampling periode: Ved slutten på skiftet - Kilde: IBE

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Beskyttelse av huden:

Vernetøy med kjemisk beskyttelse.

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype: NF EN374

NBR (nitrilgummi).

PVA (Polyvinylalkohol).

Åndedrettsbeskyttelse:

Bruk egnet beskyttende pusteutstyr.

Maske med filter "A1", brun farge (NF EN14387)

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeringen :

Ingen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	gjennomsinn	--	--

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSOLV 99/1**

	elig		
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	82 °C	NF T67-101	--
Antennelighet:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	0.9-7%	--	--
Antennelighetspunkt (°C):	0 °C	NF EN 2719	--
Selvantennningstemperatur:	287 °C	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	13,9 mmHg (20 °C)	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.77	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativ damptetthet:	3.7	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

### SOCOSOLV 99/1

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Klebrighet/viskositet:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	--	--

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 770 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

##### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende materialer. Produktet kan ta fyr.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

SOCOSOLV 99/1

Akutt toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319

Puste- eller hudsensibilisering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cellemutagenitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallenhet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduktiv toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

STOT - enkelt eksponering

Produktet er klassifisert: STOT SE 3 H336

STOT - gjentatt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Produktet er klassifisert: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2800 mg/kg - Merknader: 24h

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 23300 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 4t

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Test: LC0 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Kanin = 23.5 mg/l - Kilde: OECD 403

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen > 5000 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp > 23.5 mg/l - Varighet: 6 timer

Test: ATE - Eksp.måte: Hud > 5000 mg/kg

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 20 mg/l - Varighet: 8t

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 25000 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 6 timer

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 12.800 mg/kg

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 500 mg/kg

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotta (uros, naaras) = 12.5 mg/l

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 14000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 10736 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av støv - Arter: Rotte = 23.4 mg/l - Varighet: 4t

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av tåke - Arter: Rotte = 23.4 mg/l - Varighet: 4t

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding (aerosol) - Arter: Kanin (uros, naaras) = 0.74 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 21.1 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Test: LC0 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 38.32 mg/l - Varighet: 6 timer  
Reproduktiv toksitet:

Test: LOAEC - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte = 1500 ppm - Kilde: OECD 414

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Mus(uro, naaras) = 2000 ppm - Varighet: 90 Jours - Kilde: OECD 416

STOT - gjentatt eksponering:

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotta (uro, naaras) = 500 ppm - Varighet: 13w - Kilde: EPA OTS 798.2450

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotta (uro, naaras) = 125 mg/ kg kroppsvekt/dag - Varighet: 13w

Test: LOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus(uro, naaras) = 500 mg/ kg kroppsvekt/dag - Varighet: 13 dager

n-hexane - CAS: 110-54-3

Akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 23.3 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2800 mg/kg

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 19.1 mg/l - Varighet: 4t

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Akutt toksitet

ATE - Gjennom munnen 3739 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 2001 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rat (male) = 3739 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rat (female) = 4277 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 5 mg/l - Varighet: 4t

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotta (uro, naaras) = 30.02 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 3739 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp = 30.02 mg/l - Varighet: 4t

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

Øvrig toksikologisk informasjon :

PROPAN-2-OL

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Alvorlige øyeskader/irritasjon :

Irriterer øynene

Forstevikling :

Kan gi fosterskader, ved doser som gir reaksjoner hos mødrene,

Ingen teratogen effekt, NOAEL: 400 mg/kg Konsentrasjon hos mor uten effekt: 400 mg/kg (rotte)

Ingen toksiske effekter på fosterets utvikling, NOAEL: > 480 mg/kg konsentrasjon hos mor uten effekt: 240mg/kg(kanin)

Innånding :

Forårsaker irritasjon av øyne og luftveier (Damp, 1,0mg/l)

-

CYCLOHEXANE

Innånding :

Unngå inhalering av damp: kan forårsake lungebetennelse

Irritasjon ved innånding :

hoste, slimdannelse og tungpusthet

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

SOCOSOLV 99/1

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 2 - H411

HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EL50 - Arter: Algae > 10 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: EL50 - Arter: Daphnia > 4.6 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LL50 - Arter: Fisk > 3 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 6.3 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: OECD 211

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.57 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 134 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Virvelløse dyr > 500 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk = 47.5 mg/l - Varighet t: 336 - Merknader: Oryzias latipes, OECD 204



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Endepunkt: NOEC - Arter: Virvelløse dyr > 100 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna, OECD 202

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Leuciscus melanotus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 9640 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 10.000 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Scenedesmus subspicatus

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: NOAEC - Arter: Algae = 1800 mg/l - Varighet t: 84 - Merknader: Algues vertes / Green algae

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakteriell toksisitet:

Arter: BACTERIA = 1.050 mg/l

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 647.7 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Desmodesmus subspicatus

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 200 mg/l - Merknader: Desmodesmus subspicatus

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 397 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 18 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: OECD 203, Pimephales promelas

Endepunkt: EC50 - Arter: BACTERIA = 356 mg/l - Varighet t: 40 - Merknader: Tetrahymena pyriformis

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 44 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD 202

Endepunkt: ErC50 - Arter: vannplanter = 397 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 23 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: OCDE 211

Endepunkt: NOEC - Arter: vannplanter = 196 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: IC50 - Arter: BACTERIA = 356 mg/l - Varighet t: 40 - Merknader: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: EC50 > 1000 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Lactuca sativa

n-hexane - CAS: 110-54-3

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EL50 - Arter: Daphnia = 3 mg/l

Endepunkt: EL50 - Arter: Algae > 10 mg/l - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Endepunkt: LL50 - Arter: Fisk > 13.4 mg/l - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 10 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:  
Pseudokirchneriella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.17 mg/l - Varighet t: 504

Endepunkt: LOEC - Arter: Daphnia = 0.32 mg/l - Varighet t: 504

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EL50 - Arter: Daphnia = 3 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 4.5 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Fathead Minnow

Endepunkt: LL50 - Arter: Fisk > 13.4 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EL50 - Arter: Algae > 10 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchneriella  
subcapitata

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 9.317 mg/kg/d - Varighet t: 36 - Merknader: Selenastrum  
capricornutum

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 10 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:  
Pseudokirchneriella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: EL50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia  
magna

Endepunkt: LOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia  
magna

Endepunkt: NOEC - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia  
magna

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia  
magna

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus,  
LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Merknader: LC/EC/IC50

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk < 4600 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet: 28 dager - %: 98

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

Bionedbrytbarhet: Biologisk oksygenforbruk - Test: OECD 301F - Varighet: 28 dager - %: 83% -  
Merknader: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet: 5 dager - %: 53 - Merknader: Aerobie, activated  
sludge

Bionedbrytbarhet: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Bionedbrytbarhet: Fotonedbrytning (i luft) - samlet halveringstid - Test: Nedbrytning av OH

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

radikaler: direkte fotolyse - Varighet: 33 timer

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Test: OECD 301D - Varighet: 5 dager - %: 83% -

Merknader: CEE 92/69, C.4-E

n-hexane - CAS: 110-54-3

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 28 dager - %: 98

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 28 dager - %: 9

Bionedbrytbarhet: Manometrisk respirasjon - Varighet: 28 dager - %: 77

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

2-metoksyacetat-1-metyletyl - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Merknader: 25°C

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Merknader: 25 °C

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

Metyleter monopropylenglykol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

**12.4. Mobilitet i jord**

N-butylacetat - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volatility (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m<sup>3</sup>/mol - Merknader: 25 °C

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfahrdung (WGK) : WGK2

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Gjennvinning om mulig.

Koder avfall (Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF) :

14 06 03\* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOSOLV 99/1**



**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR-UN Number: 1993  
 IATA-UN Number: 1993  
 IMDG-UN Number: 1993

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, hydrokarboner, c7-c9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske)  
 IATA-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, hydrokarboner, c7-c9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske)  
 IMDG-Shipping Name: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, hydrokarboner, c7-c9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Class: 3  
 ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 33  
 IATA-Class: 3  
 IATA-Label: 3  
 IMDG-Class: 3

**14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

ADR-Miljøforurensende: Ja  
 IMDG-Marine pollutant: Ja  
 Most important toxic component: HYDROKARBONER, C7-C9, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE  
 IMDG-EmS: F-E , S-E

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ADR-Subsidiary hazards: -  
 ADR-S.P.: 274 601 640C  
 ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode): 2 (D/E)  
 IATA-Passenger Aircraft: 353  
 IATA-Subsidiary hazards: -  
 IATA-Cargo Aircraft: 364  
 IATA-S.P.: A3  
 IATA-ERG: 3H  
 IMDG-Subsidiary hazards: -  
 IMDG-Stowage and handling: Category B  
 IMDG-Segregation: -  
 Q.L.: 1L  
 Q.E.: E2

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

N.A.

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3  
Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 30  
Begrensning 57  
Begrensning 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

N.A.

Følgende stoff(er) i dette produktet har en identifikasjon med CAS-nummer enten i land som ikke er berørt av REACH-forordningen eller i forskrifter som ennå ikke er oppdatert for å gjenspeile den nye navnekonvensjonen for hydrokarbonløsningsmidler:

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

Merking av vaskemidler (EF forskrift 648/2004 og 907/2006) :

SOCOSOLV 99/1

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

aliphatic hydrocarbons >= 30%

Merking av biocider (forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og direktiv 98/8/EF):

N.A.

N.A.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).  
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)  
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1  
produktet tilhører kategorien: P5c, E2

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ikke relevant eller ikke tilgjengelig

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H315 Irriterer huden.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2

## Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1

Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduksjonstoksisk, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Liq. 2, H225	PL001
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
Aquatic Chronic 2, H411	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,

Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand,



**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSOLV 99/1**

Reinold

CCNL - Bilag 1

Insert here further consulted bibliography

Viktig konfidensialitet: dette dokumentet inneholder fortrolig informasjon som eies av firmaet SOCOMORE. Med forbehold om lovbestemmelser som angir noe annet, er spredning, reproduksjon eller overføring av dette dokumentet, i sin helhet eller delvis, forbeholdt personer med gyldig identifisering enten som brukere av produktet eller med formål å informere om HMS. All spredning av dette dokumentet utenfor denne rammen og uten vår skriftlige tillatelse er strengt forbudt.

Socomore anbefaler sterkt alle mottakere å lese grundig igjennom disse sikkerhetsforskrifter og, dersom det viser seg nødvendig eller hensiktsmessig, å konsultere eksperter innen fagfeltet for å forstå den angitte informasjon om eventuell fare ved bruk. Brukeren må forsikre seg om at disse opplysninger er i overenstemmelse med og fyllestgjørende i forhold til hans spesifikke anvendelse av produktet.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Det er kun våre avdelinger eller ansatte som er bemyndiget til å utarbeide sikkerhetsforskrifter for våre produkter. Vi kan ikke ta ansvar for sikkerhetsforskrifter fra eksterne kilder som ikke har autorisasjon fra vårt firma og følgelig kan inneholde feilaktig eller ufullstendig informasjon.

Denne forskrift annullerer og erstatter alle tidligere utgaver.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))****SOCOSOLV 99/1**

STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse