

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

Regulering (EU) nr. 2020/878

Sikkerhetsskjema for 21/11/2024, Revisjon 17**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: SOCOPAC 50S
Kode: P19190EU
UFI: D3PD-C9H7-NS19-1AU0

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

Anbefalt bruk:

Belegg / Maling
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 90

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 90

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:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

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

Norge - Giftinformasjonen: 22 59 13 00 Døgnåpen telefon

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

- ⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brannfarlig væske og damp.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- ⚠ Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- ⚠

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

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

Aquatic Chronic 3, Skadelig, 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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

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

Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av damp.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

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

P331 IKKE fremkall brekning.

P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med CO₂.

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

Særlige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSUIMSALTER. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder KOBOLT BIS (2-ETYLHEKSANOAT). Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

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 $\geq 0,1$ %.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

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

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 40% - < 50%	HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01- 2119458049 -33	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 1% - < 3%	(2- methoxymethylethoxy) - propanol	Nummer 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.
>= 0.5% - < 1%	BENZENSULFONSYRE , DI-C10-14- ALKYLDERIVATER, KALSIIUMSALTER	EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317
>= 0.5% - < 1%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 Beregnet akutt toksisitet: ATE - Ved hudkontakt 1100 mg/ kg kroppsvekt

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

SOCOPAC 50S

			ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l
>= 0.25% - < 0.3%	Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin	EC: 939-700-4 REACH No.: 01-2119982395-25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-2119457273-39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETYLHEXANSYRE, ZIRCONIUMSALT	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH No.: 01-2119979088-21	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D
>= 0.001% - < 0.1%	KOBOLT BIS (2-ETYLHEKSANOAT)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-2119524678-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

*DECLP (CLP): Stoff klassifisert i overensstemmelse med merknad P i vedlegg VI av EF-forordningen 1272/2008. Den harmoniserte klassifiseringen som et kreftfremkallende eller mutasjonsfremkallende stoff gjelder med mindre det kan vises at substansen inneholder mindre enn 0,1 wt% (masseprosent) benzen (EINECS-nr. 200-753-7); i så fall skal det utføres en klassifisering i henhold til tittel II i denne forskriften også for de relevante fareklassene. I tilfelle substansen ikke klassifiseres som et kreftfremkallende eller mutasjonsfremkallende stoff, skal de forebyggende erklæringene (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 som minimum gjelde.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

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.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

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 CO₂.

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann 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.

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Merknader: ExxonMobil

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Merknader: Poland (NDS, DNSCh)

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Germany

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Switzerland

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 100 ppm - Merknader: Poland (NDS) (ACGIH)

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

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

SOCOPAC 50S

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 310 mg/m³ - Merknader: Germany - Notes DFG, EU
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 308 mg/m³, 50 ppm - Oppførsel: Bindende - Merknader: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 308 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Skin
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Merknader: Czech Republic
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - Merknader: Liver & CNS eff
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 308 mg/m³, 50 ppm - Merknader: UK - Skin
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Österreich
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Merknader: TWA Poland
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Merknader: Poland (NDS, NDSCh)
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Merknader: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 440 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Germany - DFG, H
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Merknader: UK (WELs)
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Skin
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 20 ppm - Merknader: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Merknader: Swiss - SUVA
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Österreich
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Merknader: TWA:Poland
- Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-IH-benzotriazol-I- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-IH-benzotriazol-I-metylamin
- Type grense for yrkeseksponering: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Merknader: Inhalable
- HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Oppførsel: Indikativ - Merknader: France
 - Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Merknader: ExxonMobil
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Merknader: EU HSPA

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

SOCOPAC 50S

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 25 ppm - Merknader: Denmark
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Germany
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Merknader: Poland
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Merknader: Sweden
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Switzerland
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Merknader: Poland (NDS, NDSch)

2-ETYLHEXANSYRE, ZIRCONIUMSALT - CAS: 22464-99-9

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA(8t): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Merknader: WEL, UK
- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Merknader: NDS, NDSch;Poland

KOBOLT BIS (2-ETYLHEKSANOAT) - CAS: 136-52-7

- Type grense for yrkeseksponering: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Merknader: Switzerland, inhalable fraction

DNEL eksponeringsgrenseverdier

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

- Industriarbeider: 208 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 125 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 871 mg/m³ - Privatforbruker: 185 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 125 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

- Industriarbeider: 44 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 26 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 330 mg/m³ - Privatforbruker: 71 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 26 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Industriarbeider: 65 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 15 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 310 mg/m³ - Privatforbruker: 37.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Privatforbruker: 1.67 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Industriarbeider: 77 mg/m³ - Privatforbruker: 14.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- Industriarbeider: 289 mg/m³ - Privatforbruker: 174 mg/kg bw/day - Eksponering:

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 289 mg/m³ - Privatforbruker: 174 mg/kg bw/day - Eksponering:

Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 180 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 108 mg/kg bw/day - Eksponering:

Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 1.6 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

Industriarbeider: 1.3 mg/m³ - Privatforbruker: 0.3 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 0.4 mg/kg - Privatforbruker: 0.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.2 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 1.3 mg/m³ - Privatforbruker: 0.3 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 0.4 mg/kg - Privatforbruker: 0.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 19 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 1.9 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 4168 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 70.2 mg/kg - Merknader: mg/kg p.s.

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 7.02 mg/kg - Merknader: mg/kg p.s.

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.74 mg/kg - Merknader: mg/kg p.s.

Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.327 mg/l

Mål: Vann (intermittente utslipp) - Verdi: 0.327 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.327 mg/l

Mål: Renseanlegg - Verdi: 6.58 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 12.46 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 12.46 mg/kg

Mål: 17 - Verdi: 2.31 mg/kg

Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.000976 mg/l

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

SOCOPAC 50S

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.000098 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 0.69 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.0121 mg/kg - Merknader: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.00121 mg/kg - Merknader: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Mål: 17 - Verdi: 0.00184 mg/kg - Merknader: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Mål: Sporadiske utslipp - Verdi: 0.00976 mg/l

Mål: Renseanlegg - Verdi: 0.69 mg/l

Biologiske eksponeringsverdi

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Merknader: ACGIH BEL (2009)

Merknader: FR IBE (1997)

8.2. Eksponeringskontroll

Nedenfor til eksempler på PPE bruke.

Beskyttelse av øynene:

Kurvbriller (NF EN166)

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype: NF EN374

NBR (nitrilgummi).

PVA (Polyvinylalkohol).

Andedrettsbeskyttelse:

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

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Andre betingelser med påvirkning for arbeidstakereksponeeringen :

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	brun / rød	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	155 °C	--	--
Antennelighet:	Flam. Liq. 3,	--	--

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S

	H226		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	0.6-14%	--	--
Antennelighetspunkt (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	--
Selvantennningstemperatur:	>201°C	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vannoppløselighet:	N.A.	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.9	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Eksplosive egenskaper:	yes	--	May form explosive mixtures with air.
Klebrighet/viskositet:	200 CPS	NF EN ISO 2555	--

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 501 g/l

N.A. = ikke tilgjengelig

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S****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:

SOCOPAC 50S

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

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

STOT - enkelt eksponering

Produktet er klassifisert: STOT SE 3 H336

STOT - gjentatt eksponering

Produktet er klassifisert: STOT RE 2 H373

Innåndingsfare

Produktet er klassifisert: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighet: 4t - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Varighet: 24 timer - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 4951 mg/m³ - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

Akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 13.1 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 3400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 15000 mg/kg

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 300 ppm

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Akutt toksitet

ATE - Gjennom munnen 5001 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Ved hudkontakt 9510 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 3,35 mg/l

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

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 3350 mg/m³ - Merknader: aerosol, 7h

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

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp = 3.35 mg/l - Varighet: 7h

Test: ATE - Eksp.måte: Hud = 9510 mg/kg

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSIIUMSALTER

Akutt toksitet:

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Akutt toksitet

ATE - Ved hudkontakt 1100 mg/ kg kroppsvekt

ATE - Innånding (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp = 11 mg/l

Kreftfremkallenhet:

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 500 mg/ kg kroppsvekt/dag

Reproduktiv toksitet:

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 500 ppm - Merknader: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 100 ppm - Merknader: développement/development

Innåndingsfare:

= 0.812 cP - Merknader: @20°C

Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin,

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

Akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2.000 mg/kg

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Akutt toksitet:

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

Test Guideline 401

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

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m³ - Varighet: 4t

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

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

Øvrig toksikologisk informasjon :

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Irriterer øynene og huden.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Innånding av damp kan gi dødsighet og svimmelhet.

Inhalering: kan irritere luftveiene

Innånding av aerosoldamp kan gi hodepine, kvalme, oppkast og dødsighet

Inntak :

alvorlige lungeskader, irriterer fordøyelsessystemet, gir kvalme, oppkast og diaré. Risiko for svikt i sentralnervesystemet

-

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

Spesifikk giftighet for enkelte målorganer - engangseksponering :

Innånding av damp kan gi dødsighet og svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk toksisitet (gjentatt eksponering):

-

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSIIUMSALTER

allegisk reaksjon på hud :

Kan forårsake allergisk reaksjon på hud

Irritasjon ved innånding :

Dersom produktet er i form av tåke eller damp er fremkalt ved oppvarming av stoffet: irritasjon av slimhinnene og øvre luftveier.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

Kontakt med hud :

Irriterende effekt

Inntak :

Inntak kan irritere fordøyelsessystemet, gi kvalme, oppkast og diaré. Magesmerter.

Farlig ved innånding.

-

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Kontakt med øynene :

Kan forårsake lett og forbigående øyeirritasjon.

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

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

SOCOPAC 50S

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3 - H412

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchnerella subcapitata

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 3 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Algae = 100 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Daphnia = 0.23 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader:

Daphnia magna - QSAR Petrotox

Endepunkt: DSEO-R (NOELR) - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EL50 - Arter: Daphnia > 10 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EL50 - Arter: Daphnia < 22 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 10 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk < 30 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EL50 - Arter: vannplanter = 2.3 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Pseudokirchnerella subcapitata

Endepunkt: EL50 - Arter: Mikroorganismer = 43.98 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader:

Tetrahymena pyriformis

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk = 0.13 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: NOEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia

magna

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Poecilia reticulata

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Crangon crangon

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 969 mg/l

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia > 0.5 mg/l - Varighet t: 528 - Merknader: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: NOEC = 250000 mg/l

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSIMUMSALTER

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Endepunkt: LC0 - Arter: Fisk > 10000 mg/kg/d - Varighet t: 96 - Merknader: Cyprinodon variegatus

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100.1 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Selenestrum capricomutum

Endepunkt: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 10000 mg/l - Merknader: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: IC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Varighet t: 24 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: vannplanter = 2.2 mg/l - Varighet t: 73 - Merknader: Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: NOEC - Arter: sludge = 157 mg/l - Varighet t: 3

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk > 1.3 mg/l - Varighet t: 1344 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: NOAEL - Arter: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Varighet t: 168 - Merknader: Ceriodaphnia dubia

Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 1.4 mg/l - Varighet t: 24

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.976 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Endepunkt: EC10 - Arter: Algae = 0.658 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

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

SOCOPAC 50S

c) Bakteriell toksisitet:

Arter: BACTERIA = 69 mg/l - Varighet t: 3 - Merknader: CI50

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: NOEC - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: OECD Test Guideline 201

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: OECD Test Guideline 202

Endepunkt: LC50 - Arter: Oncorhynchus mykiss > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: OECD Test Guideline 203

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOAEL - Arter: Daphnia = 0.18 mg/l - Varighet t: 504 - Merknader: Daphnia magna

Endepunkt: NOAEL - Arter: Fisk = 0.10 mg/l - Varighet t: 672 - Merknader: Oncorhynchus mykiss

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HYDROKARBONER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 28 dager - %: 80%

Bionedbrytbarhet: 24

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Varighet: 28 dager - %: 74.7

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Test: OECD 301F - Varighet: 28 dager - %: 75

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Test: OECD 302B - Varighet: 13 dager - %: 93

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSIIUMSALTER

Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Test: OECD TG 301 D - Varighet: 28 dager - %: 8 %

Reaksjonsprodukter mellom 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylheksyl) -4- metyl-, 2H-benzotriazol-2- metanamin, N, N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N, N-bis (2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1- metylamin og N, N-bis (2-etylheksyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Bionedbrytbarhet: Nedbrytbarhetsgrad - Test: OECD 301F - Varighet: 28 dager - %: 80

12.3. Bioakkumuleringsevne

(2-methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

BENZENSULFONSYRE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATER, KALSIIUMSALTER

Log Kow 26.22

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Potensielt bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

HYDROKARBONER, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, AROMATER (2-25%)

Overflatespenning 24.7 mN/m - Merknader: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Merknader: @20-25°C

Volatility (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa m³/mol - Merknader: @25°C

Overflatespenning 29.76 mN/m - Merknader: @25°C

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

SOCOPAC 50S

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Flyter på vannet. Adsorpsjon i jord, lav mobilitet.

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 $\geq 0,1\%$.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

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

08 01 11* avfall av maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger



14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-Shipping Name:	MALINGRELATERT STOFF
IATA-Shipping Name:	MALINGRELATERT STOFF
IMDG-Shipping Name:	MALINGRELATERT STOFF

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class:	3
ADR - Fareidentifikasjonsnummer:	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende:	Nei
IMDG-Marine pollutant:	Nei
IMDG-EmS:	F-E , S-E

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640E 650
ADR-Transportkategori (Tunnel restriksjonskode):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 5L	
Q.E.: E1	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

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 75

Oppført eller i samsvar med følgende internasjonale lister:

**Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S**

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, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Benzenesulfonic acid, di C10-C14 alkyl derivs, calcium salts (CAS: 93820-57-6)

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

N.A.

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

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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

SOCOPAC 50S

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H360D Kan gi fosterskader.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
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
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduksjonstoksisk, Kategori 1B
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 1
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 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

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

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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. 3, H226	PL001
STOT SE 3, H336	PL003
STOT RE 2, H373	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	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, 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

Sikkerhetsdatablad (Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S

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.
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