

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX MoS2Oil**Artikkelnummer:**

03395050, 03398050

**UFI:** 5YS3-M04T-F006-QF7W

(P-nr.: P-24882)

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

rustløsende middel

korrosjonsbeskyttende middel

smøremidler/ smørestoffer

Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

Profesjonelle bruksområder

**Anvendelser som frarådes ingen****1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Avdeling for nærmere informasjoner:**

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2            H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Asp. Tox. 1            H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 3    H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07

GHS08

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

C11-14 Alkane

WHITE MINERAL OIL

**Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101                    Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102                    Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273                    Unngå utslipp til miljøet.

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatter versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 1)

P280 Benytt øyevern.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjoner:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/denne blandingen inneholder bestanddeler i mengder på 0,1 % eller mer som skader endokrin systemet eller mistenkes for dette iht. REACH-artikkel 57(f) eller den delegerede forordningen (EU) 2017/2100 fra kommisjonen eller den delegerede forordningen (EU) 2018/605 fra kommisjonen.

Liste II: Stoffer som undersøkes for å være skadelige for endokrin systemet iht. rettslige EU-forskrifter.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Tilberedning av mineralolje med additiver i petroleumdestillat**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27-xxxx	WHITE MINERAL OIL ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
EC nummer: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
CAS: 1474044-79-5 EC nummer: 939-717-7 Registreringsnummer: 01-2119980985-16-xxxx	calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate Alternativt CAS nummer: 57855-77-3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 110-25-8 EC nummer: 701-177-3 Registreringsnummer: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<1%

**Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner

≥30%

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Fjern skittent tøy

**Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

"Ved irritasjon av luftveiene, svimmelhet, uvelhet ellerbevisstløshet må legeumiddelbart kontaktes."

**Etter hudkontakt:**

Hudpartier som er rammetmå vaskes med vann og etmildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hoste

Åndedrettsbesvær

Hodepine

Kvalme

Bevisstløshet

Rødhet, uttørring og irritasjon på huden.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden tilpasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kulldioksyd

Slukningspulver

Vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>)Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)Fosforoksyder (f.eks. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.**Ikke beredskapspersonell** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.**Handlingskraft** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 4)

-NO-

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatter versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 3)

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Ved bruk på elektriske deler må denne først frakobles strømmen og produktet luftes i 2 minutter før det igjen settes sammen og tas i drift.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

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

##### Lagring:

**Krav til lagerrom og beholdere:** Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.

##### Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

##### Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett tillukket.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

8(T) SNITT	Langtidsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Arbeidstilsynet
RCP-SNITT	Langtidsverdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Damp / Hydrokarboner totalt

##### DNEL-verdier

##### CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL

Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

##### CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)

Dermal	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

##### CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oral	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)
		18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

**Handelsnavn: SONAX MoS2Oil**

(fortsatt fra side 4)

	DNEL	0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects) 0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>		
Oral	DNEL	0,25 mg/kg bw/day (vls)
Dermal	DNEL	0,25 mg/kg (vls) 0,5 mg/kg (wls)
Inhalativ	DNEL	0,435 mg/m <sup>3</sup> (vls) 1,76 mg/m <sup>3</sup> (wls)
<b>PNEC-verdier</b>		
<b>CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)</b>		
Oral	PNEC	22,2 mg/kg food (human)
	PNEC	10 mg/l (KS) 0,004 mg/l (water (fresh water)) 0,0004 mg/l (water (sea water))
	PNEC	69 mg/kg (sediment (fresh water)) 6,9 mg/kg (sediment (sea water)) 13,9 mg/kg (soil)
<b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine</b>		
	PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release) 0,00043 mg/l (water (fresh water)) 0,000043 mg/l (water (sea water))
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>		
	PNEC	0,017 mg/l (sewage plant) 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,00002 mg/l (sediment (sea water))
	PNEC	0,054 mg/kg (gro) 0,458 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,046 mg/kg (sediment (sea water))

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollinnetninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørgeres ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

#### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

##### Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Følgende typer åndedretts-beskyttelse anbefales:

Filtermaske for organiske gasser og damp (type A)

Merkefarge: Brun

[DIN EN 14387]

##### Håndvern

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

##### hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥480min)

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

Vern av øyne/ansikt  
Vernebrille  
[EN 166]

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### alminnelige opplysninger

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	brun - opak
<b>Lukt</b>	Løsningsmiddellignende
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	180-270 °C (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater)
<b>Antennelighet</b>	Brennbar væske.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	0,6 Vol % (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater)
<b>Øvre</b>	7 Vol % (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater)
<b>Flammepunkt</b>	86 °C (DIN 51758)
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke brukbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>	7 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,83-0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

#### 9.2 Andre opplysninger

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

<b>Eksplosive varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksid</b>	bortfaller

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 6)

Etsende for metaller  
Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller  
bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.  
**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.  
**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.  
**10.4 Forhold som skal unngås**  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
**10.5 Uforenlige materialer** sterke oksidasjonsmidler  
**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**  
**Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4d	>5.200 mg/l (rat)

##### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

##### CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LD50	>20 mg/l (rat)

##### CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,37 mg/m <sup>3</sup> (rat)
		1,8 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403)

##### CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

#### Hudetsing/hudirritasjon

Gir lett hudirritasjon ved langvarig belastning.  
 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake kortvarig pustebevis.  
 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 7)

**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfar**Viskositet: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Toksisitet ved gjentatt inntak****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

Oral NOAEL 90 d | 100 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

**11.2 Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder stoffer som mistenkes å skade endokrinsystemet og helsen.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Produktet anses skadelig for vannorganismer. Kan halangvarig skadelig virkning i forbindelse med vann.

**Akvatisk toksisitet:****CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL**

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

**Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

Inhalativ	LC50/1	>9 mg/L (rat)
	LC50 / 96 h	>0,28 mg/l (fish)
	NOEL 21 d	2,2-10 mg/l (daphnia)
	EC50	>0,27 mg/l (daphnia)
	EC50 / 48h	>0,27 mg/l (daphnia)
	IC50 / 48h	>0,27 mg/l (daphnia)
	NOEC / 72 h	>0,27 mg/l (al)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

	LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
	EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
	EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
		0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

	LC50 / 96 h	0,758 mg/l (al)
	LC50 / 96h	0,199 mg/l (fish)
	EC50 / 48h	0,48 mg/l (Daphnia magna)
	NOEC / 21 d	0,053 mg/l (Oryzias latipes)
		0,069 mg/l (Daphnia magna)

(fortsatt på side 9)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatter versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 8)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL**

Biodegradation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

Biodegradation 69 % (28d)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

CSB 2.400 mg/g

Biodegradation 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)**

BCF 3,16

log POW &gt;6,6

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og miljøet.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Avfall som er klassifisert som farlig iht. vedlegg III i direktiv 2008/98/EF.**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

20 01 13\* løsemidler

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

HP5 Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

HP14 Økotoksisk

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse bortfaller

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

Handelsnavn: SONAX MoS2Oil

(fortsatt fra side 9)

**14.4 Emballasjegruppe**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                      bortfaller

**14.5 Miljøfarer**  
Marine pollutant:                                      Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

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

**UN "Model Regulation":**                                      bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
Forordning (EF) nr. 649/2012

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:**

Norge:

P-nr.: P-24882

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

**Relevante satser**

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

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Dato for tidligere versjon:** 23.07.2021

**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 8.00

**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(fortsatt på side 11)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.12.2023

Versjon 9.00 (erstatte versjon 8.00)

revidert den: 04.05.2023

**Handelsnavn: SONAX MoS2Oil**

(fortsatt fra side 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3  
**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO