

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

02753000

**UFI:** 3UN3-A00R-R00F-Y28T

(P-nr.: P-654341)

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

Bilpleie

Vaske- og rengjøringsmiddel

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 informasjon:**

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: [info@cifab.se](mailto:info@cifab.se)

Tel.: 031-513330

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: [info@tegee-dan.dk](mailto:info@tegee-dan.dk)**1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftn informasjonen

22 59 13 00

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

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

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

**Farepiktogrammer**

GHS05

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

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy- og trimetylsilyloksy- terminerad

**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Sikkerhetssetninger**

P101

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

(fortsett på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.00)

revidert den: 01.02.2022

(fortsett fra side 1)

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 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.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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

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

**vPvB:**

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

**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger**

**Beskrivelse:** Tensider, pleiekomponenter, alkoholer i vandig oppløsning.

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<15%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-xxxx	3-butoksy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	5-<10%
CAS: 71750-79-3 EC-nummer: 615-336-9	Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy- og trimetylsilyloksy-terminerad ⚠ Skin Corr. 1B, H314	3-<5%
CAS: 69011-36-5 EC nummer: 931-138-8	Isotridecanol, etoksytert (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-<3%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

&lt;5%

**Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Fjern skittent tøy

Berørte personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

**Etter hudkontakt:**

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt 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:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsett på side 3)

(fortsatt fra side 2)

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Øyeirritasjon / øyeskade

Hudirritasjon

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

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

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

Skum

Slukningspulver

Kulldioksyd

Vann i spredt stråle

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>)

Kullmonoksyd (CO)

Silisiumoksid

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

**Ytterligere informasjoner**

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.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Ikke beredskapspersonell**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**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**

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**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

**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:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.00)

revidert den: 01.02.2022

(fortsett fra side 3)

Hold beholderne tett lukket.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beskytt mot frost.  
Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C  
**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

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

**CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

AG	Langtidsverdi: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H E	

**Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier**

#### DNEL-verdier

**CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

Oral	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalativ	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol**

Oral	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

#### PNEC-verdier

**CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

PNEC	100 mg/l (STP)
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro)
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))

**CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol**

PNEC	10 mg/l (sewage plant)
	5,25 mg/l (sporadic release)
	0,525 mg/l (water (fresh water))
	0,0525 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,36 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,236 mg/kg (sediment (sea water))
	0,16 mg/kg (soil)

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede tekniskekontrollinnretninger.**

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 forstoffer.

(fortsett på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.00)

revidert den: 01.02.2022

(fortsatt fra side 4)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Andedrettsvern**

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Håndvern** Beskyttelseshansker**Hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

[EN 374]

**Gjennomtrengingstid for handkemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 ( $\geq 480$  min)**Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille

[EN 166]

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Generell informasjon****Aggregattilstand**

Flytende

**Farge**

Fargeløs

**Lukt**

lett, etter amin

**Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Antennelighet**

Stoffet er ikke antennelig.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense****Nedre:**

ikke anvendelig

**Øvre**

ikke anvendelig

**Flammepunkt**

66,5 °C (DIN 51755)

**Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

3-3,5

**Viskositet:****Kinematisk viskositet ved 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Løselighet****vann:**

Delvis blandbar.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

**Damptrykk ved 20 °C**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Tetthet og/eller relativ tetthet****Tetthet ved 20 °C:**0,99-1 g/cm<sup>3</sup>**Damptetthet:**

Ikke bestemt.

#### 9.2 Andre opplysninger

**Utseende:****Form:**

Flytende

**Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.****Antennelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

**Eksplosive egenskaper:**

Ikke bestemt.

**Tilstandsending****Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

**Eksplosive varer**

bortfaller

**Brannfarlige gasser**

bortfaller

**Aerosoler**

bortfaller

**Oksiderende gasser**

bortfaller

**Gasser under trykk**

bortfaller

**Brannfarlige væsker**

bortfaller

**Brannfarlige faste stoffer**

bortfaller

**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

**Pyrofore væsker**

bortfaller

**Pyrofore faste stoffer**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO

(fortsatt fra side 5)

<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 peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	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** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Beskytt mot varme.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksidasjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Kullmonoksyd  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>)  
Silisiumoksid  
Kvelstoffoksyder (NO<sub>x</sub>)

### 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: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

##### CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)

##### CAS: 71750-79-3 Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloksan, metoksy- og trimetylsilyloksy- terminerad

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

##### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksylert (>5-20EO)

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

**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.

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

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

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

(fortsatt på side 7)

(fortsatt fra side 6)

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

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

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

**Akvatisk toksisitet:****CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol**

LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l ( <i>Poecilla reticulata</i> ) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

Biodegradasjon 90-100 % (OECD 301E)

**CAS: 5131-66-8 3-butoksy-2-propanol**

Biodegradasjon 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

log Kow ≤0,43 (25°C)

**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 >0,1 % som gjelder som PBT.

**vPvB:**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

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

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

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

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.

Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

## 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**

- 1) Avfall fra rester/ubrukte produkter
- 2) Forurenset emballasje

07 06 04\* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

(fortsatt på side 8)

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

(fortsatt fra side 7)

**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**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA      bortfaller

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:**      Nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**      Ikke relevant.**UN "Model Regulation":**      bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Europeiske forskrifter:**

Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU) ikke antatt

FORORDNING (EU) nr. 649/2012

**Anhang II - MELDEPLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:**

Norge:

P-nr.: P-654341

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer 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 kontraktmessig rettsforhold.

**Relevante setninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Dato for forrige versjon:** 22.04.2021**Versjonsnummer for forrige versjon:** 1.00**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

(fortsatt på side 9)

NO



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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatter versjon 1.00)

revidert den: 01.02.2022

(fortsatt fra side 8)

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

-NO-