

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

06046000, 06047050

**UFI:** U5T0-G00P-C007-NEA5**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

Bilpleie

Profesjonelle bruksområder

**Anvendelser som frarådes** Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere**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](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:**

Giftpinformasjonen

22 59 13 00

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

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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:**

fosforsyre

**Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Sikkerhetssetninger**

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 7.00 (erstatte versjon 6.00)

revidert den: 30.05.2022

(fortsatt fra side 1)

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med 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.  
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: Vandig tensidløsning med syrer

##### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Registreringsnummer: 01-2119485924-24-xxxx	fosforsyre ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	20-<25%
CAS: 147170-44-3 EC nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternativt CAS nummer: 61789-40-0 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

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

amfotere overflateaktive stoffer

<5%

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle informasjon:

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.  
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

##### Etter innånding:

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.  
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

##### Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Sørg straks for legebehandling.

##### Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.  
Søk straks legehjelp.

##### Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsatt 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

Etsende virkning på hud og slimhinner.

**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 Slokkingsmidler**

**Egnede slokkingsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

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

Ved brann kan følgende frigjøres:

Fosforoksyder (f.eks. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

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

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bruk heldekkende vernedrakt.

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.**Ikke beredskapspersonell**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**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.

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**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Ved fortykning hell alltid i vann først og rør inn produktet.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Sørg for gulv som tåler syre.

**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra metaller.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tilkuppet.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

(fortsatt på side 4)

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

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

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

**CAS: 7664-38-2 fosforsyre**

AG	Langtidsverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
E	

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

#### DNEL-verdier

**CAS: 7664-38-2 fosforsyre**

Inhalativ	DNEL	10,7 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
-----------	------	---

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
------	------	--

Dermal	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
--------	------	--

		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
--	--	---

Inhalativ	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
-----------	------	---

#### PNEC-verdier

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

PNEC	3.000 mg/l (STP)
------	------------------

	0,0135 mg/l (water (fresh water))
--	-----------------------------------

	0,00135 mg/l (water (sea water))
--	----------------------------------

PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
------	----------------------------------

	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
--	----------------------------------

	0,8 mg/kg (soil)
--	------------------

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

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer 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 fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Filter B

[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 (≥ 480 min)

(fortsatt på side 5)

**Vern av øyne/ansikt**

(fortsatt fra side 4)



Tettsittende vernebrille

[EN 166]

**Kroppsvern:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
**Generell informasjon**

<b>Aggregattilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Rosa
<b>Lukt</b>	Uten lukt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Antennelighet</b>	Stoffet er ikke antennelig.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	ikke anvendelig
<b>Øvre</b>	ikke anvendelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH ved 20 °C</b>	0,5-1
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Fullstendig 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>	1,13-1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<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 peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	Kan være etsende for metaller.

(fortsatt på side 6)

(fortsatt fra side 5)

Desensibiliserte eksplosive varer

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**

Ved fortykning: ha syre i vannet, aldri omvendt.

Reaksjoner med alkalier (lut).

**10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**10.5 Uforenlige materialer** lut

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### 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: 7664-38-2 fosforsyre**

Dermal	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

**Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

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.

**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 toksitet:**

**CAS: 7664-38-2 fosforsyre**

LC50 / 96h	3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
------------	-----------------------------------

EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
------------	---------------------------

EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
------------	-------------------------------------

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
-------	---

(fortsatt på side 7)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 7.00 (erstatte versjon 6.00)

revidert den: 30.05.2022

(fortsatt fra side 6)

EC0	>100 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD210)
	≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensemidler.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**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:**

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

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

## 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 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
HP8	Etsende

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


**Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller resirkuleres.

15 01 02: emballasje av plast

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1805
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
ADR/RID/ADN	1805 FOSFORSYRE, LØSNING
IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
ADR/RID/ADN	
	
klasse	8 (C1) Etsende stoffer

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 7.00 (erstatte versjon 6.00)

revidert den: 30.05.2022

(fortsatt fra side 7)

**Fareseddel**

8

**IMDG, IATA****Class**

8 Etsende stoffer

**Label**

8

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

III

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:**

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-**  
**instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/ytterligere informasjon:****ADR/RID/ADN****Begrenset mengde (LQ)**

5L

**Transportkategori**

3

**Tunnel restriksjonskode**

E

**UN "Model Regulation":**

UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III

### 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 - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

**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 produktenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante setninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dato for forrige versjon:** 22.04.2021**Versjonsnummer for forrige versjon:** 6.00**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(fortsatt på side 9)

NO



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

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 7.00 (erstatter versjon 6.00)

revidert den: 30.05.2022

(fortsatt fra side 8)

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

NO