

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

06516000, 06517050, 06519000

**UFI:** SWE3-A03K-X00C-DE2K

(P-nr.: P-664952)

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

Rengjøringsmiddel

Profesjonelle bruksområder

**Anvendelser som frarådes** For tiden foreligger det ingen informasjon om dette.**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

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

**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**

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

l-(+)-mjølkesyre

saltsyre

**Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.00 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 18.08.2021

(fortsett fra side 1)

**Sikkerhetssetninger**

- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 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 %	15-<20%
CAS: 69011-36-5 EC nummer: 931-138-8	Isotridecanol, etoksyliert (>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 %	5-<10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Registreringsnummer: 01-2119484862-27-xxxx	saltsyre ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Registreringsnummer: 01-2119474164-39-xxxx	l-(+)-mjølkesyre ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumene sulfonat Alternative CAS-numre: 28348-53-0, 32073-22-6 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
kationiske overflateaktive stoffer	<5%

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

NO  
(fortsett på side 3)

## 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:

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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.

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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

**Egnede sløkkingsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

Klorvannstoff (HC1)

Fosforoksyder (f.eks. P2O5)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bruk heldekkende verne drakt.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndedrettsvern.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

#### Ytterligere informasjon

Utbrente rester og kontaminert sløkkevann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Ikke beredskapspersonell

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

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.

(fortsatt fra side 3)

### 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.

**Henvvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbar.

#### 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:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett lukket.

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: 7664-38-2 fosforsyre

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

##### CAS: 7647-01-0 saltsyre

AG	Takverdi: 7 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
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: 7647-01-0 saltsyre

Inhalativ	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)
		15 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)

##### CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

Oral	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	13,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

##### PNEC-verdier

##### CAS: 7647-01-0 saltsyre

PNEC	45 µg/l (sporadic release)
	36 µg/l (STP)
	36 µg/l (freshwater (Süßwasser))
	36 µg/l (water (sea water))

##### CAS: 79-33-4 l-(+)-mjølkesyre

PNEC	10 mg/l (STP)
	1,3 mg/l (water)

(fortsatt på side 5)

(fortsatt fra side 4)

**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 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

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Ved overskridelse av arbeidsplassens grenseverdier:

Følgende typer åndedrettsbeskyttelse anbefales:

Filter P2

[DIN EN 14387]

**Håndvern** Beskyttelseshansker

##### Hanskemateriale

Kloroprenkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,65$  mm

[EN 374]

##### Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 ( $\geq 480$ min)

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

##### Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

[EN 166]

**Kroppvern:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon

**Aggregattilstand**

Flytende

**Farge**

Lysegul

**Lukt**

Slightly stinging

**Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

$\geq 100$  °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Antennelighet**

Stoffet er ikke antennelig.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

**Nedre:**

Ikke bestemt.

**Øvre**

Ikke bestemt.

**Flammepunkt**

Ikke relevant.

**Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

-1,0 - 0

**Viskositet:**

**Kinematisk viskositet ved 40 °C**

$< 20,5$  mm<sup>2</sup>/s

**Løselighet**

**vann:**

Fullstendig blandbar.

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

Ikke bestemt.

**Damptrykk ved 20 °C**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

**Tetthet ved 20 °C:**

1,13-1,14 g/cm<sup>3</sup>

**Damptetthet:**

Ikke bestemt.

### 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.00 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 18.08.2021

(fortsatt fra side 5)

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Tilstandsendring</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

<b>Eksplorative 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.
<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**

Ved fortykning: ha syre i vannet, aldri omvendt.

Reaksjoner med alkalier og metaller.

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

**10.5 Uforenlige materialer**

Lagres adskilt fra metaller.

lut

sterke oksydasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Etsende gasser/damper

Klorvannstoff (HCl)

Fosforoksyder (f.eks. P2O5)

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

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

**CAS: 79-33-4 l-(+)-mjølkesyre**

Oral	LD50	3.543 mg/kg (rate (female))
		4.936 mg/kg (rat (male))

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.00 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 18.08.2021

(fortsatt fra side 6)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50	>7,94 mg/l (rat (male))
	LC50 / 4h	7,94 mg/l (rat (male))
<b>CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat</b>		
Oral	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rat)

**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.

**Reproduksjonstoksisitet** 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.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

<b>Toksisitet ved gjentatt inntak</b>		
<b>CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat</b>		
Oral	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Stucy)

**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.

<b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>CAS: 7664-38-2 fosforsyre</b>	
LC50 / 96h	3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>CAS: 7647-01-0 saltsyre</b>	
LC50 / 96h	11,5-20,4 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50 / 48h	240-260 mg/l (Wir)
EC50 / 48h	0,45 mg/l (fish)
	0,23 mg/l (bacteria)
ErC 50 / 72h	0,73 mg/l (Chlorella vulgaris)
<b>CAS: 79-33-4 l-(+)-mjølkesyre</b>	
LC50 / 96h	130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	320 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	>88,2 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	130 mg/l (Daphnia magna)
EL0 / 72h	3.500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat</b>	
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.00 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 18.08.2021

(fortsatt fra side 7)

EC50/3h	>1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

**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.

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat**

Biodegradasjon	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)
----------------	--

**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 uforynnet 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**

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

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

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3264
-------------------------	--------

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN	3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
IMDG, IATA	(FOSFORSYRE, SALTSYRE)
	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
	(PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)

(fortsatt på side 9)

NO



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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 3.00 (erstatte versjon 2.00)

revidert den: 18.08.2021

(fortsatt fra side 8)

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN**

**klasse** 8 (C1) Etsende stoffer  
**Fareseddel** 8

**IMDG, IATA**

**Class** 8 Etsende stoffer  
**Label** 8

**14.4 Emballasjegruppe****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II**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)** 1L  
**Transportkategori** 2  
**Tunnel restriksjonskode** E

**UN "Model Regulation":** UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (FOSFORSYRE, SALTSYRE), 8, II

**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:**

Norge:  
P-nr.: P-664952

**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 kontraktsmessig rettsforhold.

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

(fortsatt på side 10)

NO

(fortsatt fra side 9)

**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.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
EUH071 Etsende for luftveiene.

**Dato for forrige versjon:** 22.04.2021**Versjonsnummer for forrige versjon:** 2.00**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)

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

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

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