

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER**Artikkelnummer:** 05134000-540**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie**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 Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

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**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

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

Farepiktogrammer

GHS07

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Natriummerkaptoacetat

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P280 Benytt vernehansker.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2017

Versjon 1

revidert den: 06.12.2017

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Vandig tensidløsning med additiver

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Registreringsnummer: 01-2119968564-24-xxxx	Natriummerkaptoacetat-løsning (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	20-<25%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Registreringsnummer: 01-2119971586-23-xxxx	sodium etasulfate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

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

anioniske overflateaktive stoffer	<5%
parfyme, limonene, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione	

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes 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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Angrepne personer må kun kaste opp ved full bevissthet.

Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Hodepine

Svimmelhet

Tretthet

Mage-tarm-besvær

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: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Ytterligere informasjon

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

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

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

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** Brukes bare i godt ventilerte lokaler.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**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 oksidasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern: Beskyttelseshansker**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

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

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2017

Versjon 1

revidert den: 06.12.2017

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

Øyevern: Normalt ikke nødvendig

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Lysørød
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C: 7,0 - 8,0

Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	≥100 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Ekspljosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet ved 20 °C: 1,11 - 1,12 g/cm³

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann:

Fullstendig blandbar.

Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

Viskositet:

Utløpstid ved 20 °C 13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

10.5 **Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler

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

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATE	1.429 mg/kg (Additivity formula)
Dermal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

(fortsatt på side 5)

NO

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

Trykkdato: 06.12.2017

Versjon 1

revidert den: 06.12.2017

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

(fortsatt fra side 4)

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

Oral	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

CAS: 126-92-1 sodium etasulfate

Oral	LD50	2.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Klassifiseringsrelevante verdier:**126-92-1 sodium etasulfate:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 10.0% < 20.0% Eye Irrit. 2 | ≥ 20.0% Eye Damage 1

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Forårsaker overfølsomhet.

Spesies: mus

Analysemetode : OECD 429

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ingen av innholds-stoffene er kjent å ha noe kreftfremkallende virkning, eller virkning på blodomløp eller forplantningssystem.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksicitet** 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.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.**Akvatisk toksisitet:****CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)**

LC50 / 96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 48h	38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

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 rensedmidler.

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

Biodegradasjon 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

12.3 Bioakkumuleringsevne**CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)**

log POW ≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

(fortsatt fra side 5)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement**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

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR**

bortfaller

IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe**ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.5 Miljøfarer**Marine pollutant:**

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk 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****Nasjonale forskrifter:****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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SONAX XTREME SURFACE RUST REMOVER

(fortsatt fra side 6)

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)

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 européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

NO