

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**Artikelnummer:** 02302000-xxx, 02304000-xxx**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategorin** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Skyddsangivelser** P102 Förvaras oåtkomligt för barn.**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller natriummerkaptoacetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 22.02.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Vattenlöslig tensidlösning med tillsatser**Farliga ingredienser:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | Sodium mercaptoacetat lösning (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                         | 10-<15% |
| CAS: 147170-44-3<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx                   | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 | 3-<5%   |

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| amfotera tensider | <5% |
| parfym, limonene  |     |

**Ytterligare hänvisningar:**

147170-44-3 (REACH registrerat CAS)

alternativt CAS: 61789-40-0

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder**Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Kräkning skall endast framkallas vid fullt medvetande.

Kontakta läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Allergiska symptom**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**

(Fortsättning från sida 2)

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Får endast användas i välventilerade utrymmen.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Inga speciella åtgärder krävs.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL****CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. 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****CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. 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)                  |

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.02.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**

(Fortsättning från sida 3)

**Andningsskydd:**

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Handskydd:** Skyddshandskar**Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskmaterialets penetreringstid** Permeationsvärde: nivå 6 ( $\geq 480$ min)**Ögonskydd:** Krävs ej i normala fall**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Form:</b>        | Flytande       |
| <b>Färg:</b>        | Ljusröd        |
| <b>Lukt:</b>        | Karaktäristisk |
| <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd.    |

**pH-värde:** 6,5 - 7,0**Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C**Flampunkt:** Ej användbar.**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Nedre:</b> | Ej bestämd. |
| <b>Övre:</b>  | Ej bestämd. |

**Ångtryck:** Ej bestämd.**Densitet vid 20 °C:** 1,07 - 1,08 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej bestämd.**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Fullständigt blandbar.**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.**Viskositet:****Utgångstid vid 20 °C** 13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 22.02.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

|        |     |                                   |
|--------|-----|-----------------------------------|
| Oral   | ATE | 2.692 mg/kg (Additivity formula)  |
| Dermal | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

**CAS: 367-51-1 Sodium mercaptoacetat lösning (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: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

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

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod).

**Klassificeringsrelevanta värden:****147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

&gt; 4.0% - &lt; 10.0% Eye Irrit. 2 | &gt;10.0% Eye Damage 1

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

OECD 429 ( Art: mus ): Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

( formulerad produkt (utspädd) )

Innehåller natriummerkaptoacetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.**Akvatisk toxicitet:****CAS: 367-51-1 Sodium mercaptoacetat lösning (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)) |

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.02.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                                                                                   |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 / 48h                                                                                                                                        | 38 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))                 |
| EC50 / 72h                                                                                                                                        | 13 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid)) |
| <b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts</b> |                                                                                         |
| LC 50                                                                                                                                             | >1-10 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) (OECD 203)                                    |
| 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> ) (OECD 210)                                       |
|                                                                                                                                                   | ≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)                                             |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens ytaktiva substanser överensstämmer med kraven i EG-direktiv för tvätt- och rengöringsmedel EG/648/2004, beträffande fullständig biologisk nedbrytbarhet i aerob miljö av tensider för tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 367-51-1 Sodium mercaptoacetat lösning (46%)**

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

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter**Europeiska avfallskatalogen**

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

15 01 02 Plastförpackningar

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** Utgå**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, IMDG, IATA** Utgå**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass** Utgå**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgå**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Datum för utskrift: 22.02.2018

Versionsnummer 6

Omarbetad: 06.02.2018

**Handelsnamn: SONAX XTREME FÄLGRENGÖRING "FULL EFFECT"**

(Fortsättning från sida 6)

**UN "Model Regulation":** Utgår**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och 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 = Lethal 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)

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE