

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:****SONAX Rim Cleaner acid-free / SONAX Wheel Cleaner acid-free****SONAX Felgrens****Artikkelnummer:** 02305000, 02307050, 02309050, 02306000-540, 02309050-050**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**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

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

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller****Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller**Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Ytterligere informasjon:**

EUH208 Inneholder Natriummerkaptoacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.10.2020

Versjon 2.05

revidert den: 09.06.2020

Handelsnavn: SONAX Felgrens

(fortsatt fra side 1)

**Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Registreringsnummer: 01-2119968564-24-xxxx       | Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                        | 10-<15% |
| CAS: 147170-44-3<br>EC nummer: 931-333-8<br>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<br>Alternativt CAS nummer: 61789-40-0<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%   |

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

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| amfotere overflateaktive stoffer | <5% |
| parfyme, limonene                |     |

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

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Fjern skittent tøy**Etter innånding:** Sørg for frisk luft.**Etter hudkontakt:**

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

**Etter øyekontakt:**

Skipl øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:**

Skipl 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 Allergiske symptomer****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.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndedrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

**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.**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.

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 29.10.2020

Versjon 2.05

revidert den: 09.06.2020

**Handelsnavn: SONAX Felgrens**

(fortsatt fra side 2)

**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.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**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 oksydasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

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.

**DNEL-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**

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 informasjoner:** 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.

**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.

(fortsatt på side 4)

NO

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

Trykkdato: 29.10.2020

Versjon 2.05

revidert den: 09.06.2020

**Handelsnavn: SONAX Felgrens**

(fortsatt fra side 3)

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

Vernebrille anbefales ved omfylling.

[EN 166]

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**  
**alminnelige opplysninger****Utseende:**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Form:</b>       | Flytende           |
| <b>Farge:</b>      | fargeløs - lys rød |
| <b>Lukt:</b>       | Sulfidisk          |
| <b>Lukterskel:</b> | Ikke bestemt.      |

**pH-verdi ved 20 °C:** 6,0 - 7,0**Tilstandsendring**

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>       | Ikke bestemt.                 |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde:</b> | 100 °C (CAS: 7732-18-5 water) |

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplasjonsgrenser:**

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Nedre:</b> | Ikke bestemt. |
| <b>Øvre</b>   | Ikke bestemt. |

**Damptrykk:** Ikke bestemt.**Tetthet ved 20 °C:** 1,07 - 1,08 g/cm<sup>3</sup>**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.**Damptetthet:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.**Fordelingskoeffisient; 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.

(fortsatt på side 5)

-NO-

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.10.2020

Versjon 2.05

revidert den: 09.06.2020

Handelsnavn: SONAX Felgrens

(fortsatt fra side 4)

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 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

|        |     |                                        |
|--------|-----|----------------------------------------|
| Oral   | ATE | 2.000-5.000 mg/kg (Additivity formula) |
| Dermal | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula)      |

##### CAS: 367-51-1 Natriummerkaptacetat-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: 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) |

##### Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

OECD 429 (Spesies: mus): Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. (formulert produkt (ufortynnet))

Inneholder Natriummerkaptacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

##### 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 kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap 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.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

##### Akvatisk toksisitet:

##### CAS: 367-51-1 Natriummerkaptacetat-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)) |

##### 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) |
| EC0   | >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)   |
| EC50  | >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)       |

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.10.2020

Versjon 2.05

revidert den: 09.06.2020

**Handelsnavn: SONAX Felgrens**

(fortsatt fra side 5)

|      |                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC | >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)<br>≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)<br>≤1 mg/l (Daphnia magna) (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.

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

Biodegradiation 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.

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

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

**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** Iht. vedlegg II i direktiv 2008/98/EF, ikke klassifisert som farlig avfall..**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

1) Avfall fra rester/ubrukke produkter

2) Forurenset emballasje

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| 20 01 30 | andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 |
| 15 01 02 | emballasje av plast                              |

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

|                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                                               | bortfaller               |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>ADR<br>IMDG, IATA                                   | bortfaller<br>bortfaller |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>klasse                   | bortfaller               |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                                        | bortfaller               |
| <b>14.5 Miljøfarer</b><br>Marine pollutant:                                            | Nei                      |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.            |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.            |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                          | bortfaller               |

NO

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: SONAX Felgrens**

(fortsatt fra side 6)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Europeiske forskrifter:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**Nasjonale forskrifter:****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.

**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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)

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: Akutt giftighet – Kategori 4

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

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**Versjonshistorie og referanse til endringer: Erstattet versjon 2.04.****\* Data forandret i forhold til forrige versjon**