

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** SONAX Fælgrens Red Max  
SONAX Rim Cleaner Red Max

**Artikelnummer:**

02315050, 02317050, 02319050

**UFI:** GWD0-309W-J00F-2KYX

(PR-nr.: 4382828)

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Faglige anvendelser

Vaske- og rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes ingen****1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**For yderligere information:****DK-Generalagent:**

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

**S-Generalagent:**

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12****PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord Advarsel****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Natriummercaptopacetat

**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max  
SONAX Rim Cleaner Red Max

(Fortsat fra side 1)

### Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P261 Undgå indånding af spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker.  
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

##### vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

#### Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: vandholdig tensidopløsning med tilsætningsstoffer

#### Farlige indholdsstoffer:

|   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx    | Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317   | 25-<50% |
| CAS: 147170-44-3<br>EF-nr.: 931-333-8<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>Alternativt CAS nummer: 61789-40-0<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%   |
| CAS: 37971-36-1<br>EINECS: 253-733-5                                    | 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre<br>⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 1-<3%   |

#### Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

|  |     |
|--|-----|
| amfotere overfladeaktive stoffer, fosfonater, nonioniske overfladeaktive stoffer | <5% |
| parfume (LIMONENE, Citral, LINALOOL)   |     |

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Tilmudset tøj fjernes

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:**

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 2)

Lad kun den tilskadekomne kaste op, hvis vedkommende er ved fuld bevidsthed.  
Tilkald straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede sensibilisering**

Hovedpine  
Svimmelhed  
Træthed  
Mave-tarm-problemer

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.  
Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med øjne og hud.

**For indsatspersonel** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Må kun bruges i godt ventilerede områder.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**Opbevaringsklasse:** I overensstemmelse med nationale retningslinier.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 3)

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### DNEL-værdier

##### CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)

Dermal DNEL 2,06 mg/kg (w/s)

Inhalation DNEL 1,41 mg/kg (w/s)

##### 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)

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

##### CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre

Oral DNEL 2,1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 65 mg/kg bw/day (consumer) (short-term systematic effects)

40 mg/bw/day (consumer) (short-term systematic effects)

80 mg/bw/day (worker) (short-term systematic effects)

Dermal DNEL 2,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

4,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 3,7 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Inhalation DNEL 79 mg/kg (consumer) (short-term systematic effects)

15 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 158 mg/m<sup>3</sup> (worker) (short-term systematic effects)

#### PNEC-værdier

##### CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))

0,0038 mg/l (water (sea water))

##### 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)

##### CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre

Oral PNEC 90 mg/kg food (Secondary poisoning)

PNEC 50,4 mg/l (sewage plant)

10,42 mg/l (water (intermittent release))

3,33 mg/l (water (fresh water))

0,33 mg/l (water (sea water))

PNEC 1,47 mg/kg (sediment (fresh water))

0,49 mg/kg (soil)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 4)

**8.2 Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 4 (<240min)**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

[EN 166]

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Fysisk form**

Flydende

**Farve:**

farveløs - lys rød

**Lugt:**

Sulfidholdigt

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)

**Antændelighed**

Stoffet er ikke antændeligt.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse****Nedre:**

Ikke bestemt.

**Øvre:**

Ikke bestemt.

**Flammepunkt:**

Ikke relevant.

**Selvantændelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

**Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

5, 1-5,3

**Viskositet:****Kinematisk viskositet ved 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Opløselighed****vand:**

Fuldt blandbar.

**Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

**Damptryk ved 20 °C:**

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

**Massefylde og/eller relativ massefylde****Densitet ved 20 °C:**1, 1-1,12 g/cm<sup>3</sup>**Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:****Form:**

Flydende

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Antændelsepunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplosive egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**Tilstandsændring****Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

**Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 5)

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Aerosoler</b>   | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende gasser</b>   | Ikke relevant |
| <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige væsker</b>   | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Information om sikker håndtering se kapitel 7.

**10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler**

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Nitrøse gasser

Svovldioxid

Svovlsyre

Phosphoroxider (fx P2O5)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

|        |     |  |
|--------|-----|--|
| Oral   | ATE | 1.000-2.000 mg/kg (Additivity formula) |
| Dermal | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula)      |

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)**

|        |      |  |
|--------|------|--|
| Oral   | LD50 | >300 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) |

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Dermal | LD50 | >4.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

**Hudætsning/irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 6)

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:****Toksicitet ved gentagen dosering****CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre**

|      |             |  |
|------|-------------|--|
| Oral | NOAEL 90 d  | 424 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: lever)   |
|      |             | 632 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90d, target organ: lever) |
|      | NOEC / 14 d | >1.042 mg/kg (Danio rerio) (OECD 204)                  |

**Klassificeringsrelevante værdier:****CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre**

|      |       |                                  |
|------|-------|----------------------------------|
| Oral | NOAEL | 1.000 mg/kg/day (rat) (OECD 414) |
|------|-------|----------------------------------|

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (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 and C18-unsatd. 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)           |
|       | >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC  | ≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)         |
|       | ≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)              |

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| NOEC/NOEL | 1.000 mg/l (rat) |
|-----------|------------------|

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensedmidler.

(Fortsættes på side 8)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max  
SONAX Rim Cleaner Red Max

(Fortsat fra side 7)

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)**

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

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutan-1,2,4-tricarboxylsyre**
Biodegradation 0 % (Bel) (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)  
30-40 % (sludge) (OECD 302 A)
**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat-opløsning (46%)**

log POW &gt;2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

**12.7 Andre negative virkninger**
**Yderligere økologiske oplysninger:**
**Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

- 1) Affaldsnummer - overskud
- 2) Affaldsnummer - forurenede emballage

|           |   |
|-----------|---|
| 20 01 29* | Detergenter indeholdende farlige stoffer                                    |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |
| HP6       | Akut toksicitet   |
| HP13      | Sensibiliserende  |

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN Ikke relevant

IMDG, IATA Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
klasse Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 8)

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

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Europæiske forordninger:**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ikke underordnet

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 4382828

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet - oral | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af  
Hudsensibilisering | produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.**Dato for forrige udgave** 24.03.2022**Udgavenummer for forrige udgave** 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)

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

(Fortsættes på side 10)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 3.00 (erstatte version 2.00)

Revision: 20.02.2023

**Handelsnavn: SONAX Fælgrens Red Max**  
**SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Fortsat fra side 9)

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: Metalætsende – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK