

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** SONAX Gummirens

**Artikelnummer:**

03405050

**UFI:** U4K0-Y0E4-700N-DEHV

(PR-No.: 4148476)

#### 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

**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 I/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**

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

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

**Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

#### Signalord Fare

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

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan

**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

Handelsnavn: SONAX Gummirens

(Fortsat fra side 1)

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af damp.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Yderligere oplysninger:**

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

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

**vPvB:**

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

**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blanding 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:** Blanding af opløsningsmidler med silikoner.**Farlige indholdsstoffer:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EF-nr.: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                  | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan<br>Alternativt CAS nummer: 64742-49-0<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-<75% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx | cyclohexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                                                      | 5-<10%  |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | hexan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Specifik koncentrationsgrænse: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %                | 1-<3%   |

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

alifatiske kulbrinter

≥30%

**Yderligere anvisninger:**

Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

**kulbrinteblanding:**

benzenindhold: &lt;0,1 %

DK

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 2)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Tilsmudset tøj fjernes

**Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af irritation af luftvejene, svimmelhedsfornemmelse, kvalme, ildebefindende eller bevidstløshed skal der straks tilkaldes 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.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

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

Hudirritation

Rødme, udtørring og revnedannelse i huden

Hovedpine

Svimmelhed

Træthed

Kvalme

Kramper

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

Vandtåge

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Siliciumdioxid

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

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenet 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.

(Fortsættes på side 4)

DK

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 3)

**For ikke-indsatspersonel**

Hold antændelige kilder borte.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

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

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**


Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Opbevaring:**
**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

Opbevares på et køligt sted.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

Brandfarlige væsker opbevares i hh..til "Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

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

**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:**
**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIE (DK) 400 ppm (Arbejdstilsynet)

**CAS: 110-82-7 cyclohexan**

GV (DK) Langtidsværdi: 172 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
E

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 4)

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                 | Langtidsværdi: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm    |
| <b>CAS: 110-54-3 hexan</b> |                                                   |
| GV (DK)                    | Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>E |
| IOELV (EU)                 | Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm      |

**Oplysninger om regulering**

GV (DK): BEK nr. 209, 13.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL-værdier**
**Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

|            |      |                                                                                                                                                      |
|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral       | DNEL | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)                                                                                  |
| Dermal     | DNEL | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)<br>773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)             |
| Inhalation | DNEL | 608 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)<br>2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects) |

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

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Velegnede tekniske styringsindretninger**

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

**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**

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

Luftfilter til brug ved organiske gasarter og dampe (type A)

Kendingsfarve: Brun

[DIN EN 14387]

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 6 (≥480min)

**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:**

Lysegul

**Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og**
**kogepunktsinterval**

60 - 162 °C

**Antændelighed**

Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 6)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 5)

|                                                       |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                |                                                                                          |
| <b>Nedre:</b>                                         | 0,6 Vol % (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan) |
| <b>Øvre:</b>                                          | 8 Vol % (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan)   |
| <b>Flammepunkt:</b>                                   | <-5 °C (DIN EN ISO 13736)                                                                |
| <b>Nedbrydningsstemperatur</b>                        | Ikke bestemt.                                                                            |
| <b>pH</b>                                             | Ikke relevant.                                                                           |
| <b>Viskositet:</b>                                    |                                                                                          |
| <b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>                | < 20,5 mm²/s                                                                             |
| <b>Opløselighed</b>                                   |                                                                                          |
| <b>vand:</b>                                          | Ikke eller kun lidt blandbar.                                                            |
| <b>Fordelelskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> | Ikke bestemt.                                                                            |
| <b>Damptryk ved 20 °C:</b>                            | 60 hPa (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan)    |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>         |                                                                                          |
| <b>Densitet ved 20 °C:</b>                            | 0,76 - 0,77 g/cm³                                                                        |
| <b>Relativ massefylde:</b>                            | Ikke bestemt.                                                                            |
| <b>Dampmassefylde:</b>                                | Ikke bestemt.                                                                            |

|                                                                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                                                                     |
| <b>Udseende:</b>                                                                             |                                                                     |
| <b>Form:</b>                                                                                 | Flydende                                                            |
| <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                                                     |
| <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                                                            | Ikke bestemt.                                                       |
| <b>Eksplosive egenskaber:</b>                                                                | Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                                                     |
| <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke bestemt.                                                       |

|                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                  |               |
| <b>Eksplosivstoffer</b>                                                            | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige gasser</b>                                                         | Ikke relevant |
| <b>Aerosoler</b>                                                                   | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende gasser</b>                                                         | Ikke relevant |
| <b>Gasser under tryk</b>                                                           | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige væsker</b>                                                         |               |
| Meget brandfarlig væske og damp.                                                   |               |
| <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** Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.
- 10.4 Forhold, der skal undgås**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke oxidationsmidler

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens****10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter. (Fortsat fra side 6)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

|            |           |                               |
|------------|-----------|-------------------------------|
| Oral       | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal     | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalation | LC50 / 4h | >20 mg/l (rat) (OECD 403)     |

**CAS: 110-82-7 cyclohexan**

|            |           |                                 |
|------------|-----------|---------------------------------|
| Oral       | LD50      | >5.000 mg/kg (rabbit)           |
| Dermal     | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalation | LC50 / 4h | >32.880 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**CAS: 110-54-3 hexan**

|            |         |                      |
|------------|---------|----------------------|
| Oral       | LD50    | 3.200 mg/kg (rat)    |
| Dermal     | LD50    | 3.350 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50/4d | 172 mg/l (rat)       |

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

**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** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**Viskositet: < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produktet anses som skadeligt for vandorganismer. Kan have langvarige, skadelige virkninger i vandløb.

**Toksicitet i vand:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| LL50 / 96h | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)           |
| EL50 / 48h | 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                    |
| EL50 / 72h | 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 7)

|                                                                                        |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LOEC                                                                                   | 0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)            |
| NOELR 72 h                                                                             | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| NOEC / 21 d                                                                            | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                  |
| <b>CAS: 110-82-7 cyclohexan</b>                                                        |                                            |
| LC50 / 96h                                                                             | 4,53 mg/l (Pimephales promelas)            |
| EC50 / 48h                                                                             | 2,4 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50 / 72h                                                                             | 3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>CAS: 110-54-3 hexan</b>                                                             |                                            |
| LL50 / 96h                                                                             | 12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)           |
| EL50 / 48h                                                                             | 21,85 mg/l (Daphnia magna)                 |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>                                               |                                            |
| <b>Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, &lt;5% n-hexan</b> |                                            |
| Biodegradation                                                                         | 81 % (28d)                                 |
| <b>CAS: 110-54-3 hexan</b>                                                             |                                            |
| Biodegradation                                                                         | 83 % (10d (ECHA))                          |
| <b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>                                                 |                                            |
| <b>CAS: 110-82-7 cyclohexan</b>                                                        |                                            |
| log Kow                                                                                | 3,44 log Kow (pH: 7, 25°C)                 |
| <b>CAS: 110-54-3 hexan</b>                                                             |                                            |
| log Kow                                                                                | 4 log Kow (pH: 7, 20°C)                    |

**12.4 Mobilitet i jord**

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft.

**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 må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

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

**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenede emballage

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 13* | Opløsningsmidler                                                            |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |
| HP3       | Brandfarlig                                                                 |
| HP4       | Irriterende - hudirritation og øjenskader                                   |
| HP5       | Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet                    |
| HP14      | Økotoksisk                                                                  |

DK

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

Handelsnavn: SONAX Gummirens

(Fortsat fra side 8)

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3295

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR/RID/ADN**

3295 CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.,

MILJØFARLIGT

**IMDG**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND

ISOMERS), MARINE POLLUTANT

**IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN****klasse**  
**Faremærkat**3 Brandfarlige væsker  
3**IMDG, IATA****Class**  
**Label**3 Brandfarlige væsker  
3**14.4 Emballagegruppe****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

II

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

Ja.

bortfalder på grund af containerstørrelse =&lt; 5l

**Særlige mærkningsbe (ADR/RID/ADN):**

&gt;5l: Symbol (fisk og træ)

Symbol (fisk og træ)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-**  
**instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:****ADR/RID/ADN****Begrænsede mængder (LQ)**

1L

**Transportkategori**

2

**Tunnelrestriktionskode**

D/E

**UN "Model Regulation":**

UN3295, CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S., 3, II

**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)** 75,70 %**Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU)**

E2 Farlig for vandmiljøet

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

(Fortsættes på side 10)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

(Fortsat fra side 9)

### FORORDNING (EU) 2019/1148

**Bilag I - UDANGSSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-No.: 4148476

#### 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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker

På grundlag af forsøgsdata

Hudætsning/hudirritation

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Aspirationsfare

Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

#### Udgavenummer for forrigeudgave 6.01

#### 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 22.03.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 29.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Gummirens**

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

(Fortsat fra side 10)

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

—DK—