

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Lak Rens**Artikelnummer:** 302200, 302905-050**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Anvendelsessektor**SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)**Produktkategori** PC31 Polermidler og voksblandinger**Stoffets/præparatets anvendelse** Bilpleje**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:**

Handelsfirma Finn Jensen

Vrøndingvej 2

DK-8700 Horsens

Tlf. +45 76 250 500

E-Mail: info99@sonax.dk

**DK-Generalagent:**

Best CarCare

Vrøndingvej 2

DK-8700 Horsens

Tlf. +45 70 200 250

E-Mail: info99@sonax.dk

**S-Generalagent:**

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinien: 8212 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Ikke relevant.****2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant****Farepiktogrammer Ikke relevant****Signalord Ikke relevant****Faresætninger Ikke relevant****Sikkerhedssætninger P102**

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

Trykdato: 18.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 24.02.2015

**Handelsnavn: SONAX Lak Rens**

(Fortsat fra side 1)

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Emulsion med voks og tilsætningsstoffer**Farlige indholdsstoffer:**

|                                                     |                                                                                                          |           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EF-nr.: 918-167-1<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater<br>Xn R65<br>R66<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 | 10 - <15% |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

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

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| alifatiske kulbrinter                                        | 5 - 15% |
| methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione |         |

**Yderligere anvisninger:**

Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Efter indånding:** Ingen særlige forholdsregler påkrævet**Efter hudkontakt:**

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.****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 Henvísning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX Lak Rens

(Fortsat fra side 2)

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

**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 fødevarer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**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, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

8 TIM-GENNEMSNI TS VÆRDI ER (DK): Korttidsværdi: 350 mg/m<sup>3</sup>, 65 ppm

Langtidsværdi: 180 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

Arbejdstilsynet

**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.

**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

**Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet i normale tilfælde

**Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet i normale tilfælde

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

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Form:</b>        | Flydende       |
| <b>Farve:</b>       | Beige          |
| <b>Lugt:</b>        | Karakteristisk |
| <b>Lugttærskel:</b> | Ikke bestemt.  |

**pH-værdi ved 20 °C:** 7,5 - 8,5

**Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 - 220 °C

**Flammepunkt:** Ikke relevant.

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

-DK-

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

Trykdato: 18.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 24.02.2015

**Handelsnavn: SONAX Lak Rens**

(Fortsat fra side 3)

**Antændelsespunkt:****Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Eksplisionsgrænser:****Nedre:** Eksplisionsgrænser bestanddele:

0,6Vol% (Hovedingrediensdata)

**Øvre:** Eksplisionsgrænser bestanddele:

7,0Vol.% (Hovedingrediensdata)

**Damptryk:** Ikke bestemt.**Densitet ved 20 °C:** 1,01 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>**Relativ massefylde:** Ikke bestemt.**Dampmassefylde:** Ikke bestemt.**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Delvis blandbar.**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.**Viskositet:****Udløbstid ved 20 °C** 25 - 50 s (DIN EN ISO 2431/4mm)**dynamisk:** Ikke bestemt.**kinematisk ved 40 °C:** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s**9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**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** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke oxidationsmidler**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

**Akut toksicitet**

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

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalation LC50/8h >5000 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/-irritation**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: SONAX Lak Rens**

(Fortsat fra side 4)

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoxikologiske data for denne blanding.

**Toksicitet i vand:**

**Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| ELO 48 h   | 1000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ELO 72 h   | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LLO 96 h   | 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOEC/NOEL  | 0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)            |
| NOELR 21d  | ≥1 mg/l (Daphnia magna)                     |
| NOELR 72 h | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Biodegradation 31 % (28d)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:  
Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:** Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

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

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:** 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 02  | Plastemballage   |

**Handelsnavn: SONAX Lak Rens**

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA                                           | Ikke relevant  |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant  |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>klasse               | Ikke relevant  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>ADR, IMDG, IATA                                     | Ikke relevant  |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>Marine pollutant:                                       | Nej            |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                               | Ikke relevant. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                      | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

De følgende stoffer i dette produkt identificeres ved CAS-nr. enten i lande, der ikke er omfattet af REACH bestemmelser eller i love, som endnu ikke er opdateret med de nye navngivningskonventioner for kulbrinteopløsningsmidler.

Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: CAS 90622-57-4

#### Nationale forskrifter:

#### 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 produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### 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 = 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 18.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 24.02.2015

**Handelsnavn: SONAX Lak Rens**

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

(Fortsat fra side 6)

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

DK