

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover**Artikelnummer:** 319000, 319141, 319300, 319500**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 · BYG 2

DK - 8700 Horsens

Tlf. +45 76 250 500

E-Mail: Info99@hfj.dk

S-Generalagent:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

Tel.: 0302 22244

E-Mail: info@cifab.se

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinien: 8212 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Ikke relevant.****2.2 Mærkningsselementer****Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at sikkerhedsrådene overholdes.

**S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Emulsion af opløsningsmidler, slibemidler og tilsætningsstoffer**Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 920-114-2 Reg.nr.: 01-2119459347-30-XXXX	Kulbrinter, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater ⚠ Asp. Tox. 1, H304	15-25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	< 5%

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 11.10.2012

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover

(Fortsat fra side 1)

CAS: 107-21-1

EINECS: 203-473-3

Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx

1,2-ethandiol

Xn R22

STÖT RÈ 2, H373; Acute Tox. 4, H302

&lt; 5%

**Yderligere anvisninger:**

Bemærk:

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 oprnsning:**

Opsamles mekanisk.

Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.

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**

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:** Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover

(Fortsat fra side 2)

Opbevaringsklasse: 12

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, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, &lt; 2% aromater

8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIER (DK) 1 mg/m<sup>3</sup>  
(Tåge) Arbejdstilsynet**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**GV (DK) 185 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH  
IOELV (EU) Korttidsværdi: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Langtidsværdi: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Hud**107-21-1 1,2-ethandiol**GV (DK) 26 10\* mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
EH; \*forstøvet  
IOELV (EU) Korttidsværdi: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Langtidsværdi: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Hud**DNEL-værdier****107-21-1 1,2-ethandiol**

Dermal	DNEL	53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic) 106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)
Inhalation	DNEL	7 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long term (chronic) / local) 35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long term (chronic) / local)

**PNEC-værdier****107-21-1 1,2-ethandiol**

PNEC	199,5 mg/l (STP) 1,53 mg/kg (gro) 20,9 mg/kg (sediment (fresh water)) 10 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
------	--

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.

**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: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:****Form:** Pasta-agtig

(Fortsættes på side 4)

## Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover

(Fortsat fra side 3)

<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-værdi:</b>	Ikke relevant.
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	100 - 355 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsepunkt:</b>	
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,96 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Delvis blandbar.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Udløbstid ved 20 °C</b>	>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)
<b>dynamisk ved 20 °C:</b>	15000 - 20000 mPas
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	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** Information om sikker håndtering se kapitel 7.

**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:****Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oral	LD50	5200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	14000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	54,6 mg/l (rat)

**107-21-1 1,2-ethandiol**

Oral	LD50	7712 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3500 mg/kg (mouse)
Inhalation	LC50 / 6h	>2,5 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover**

(Fortsat fra side 4)

**Kulbrinter, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4h	>5266 mg/l (rat) (Aerosol (OECD 403))

**Primær irritationsvirkning:****på huden:**

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

**på øjet:**

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

**Sensibilisering:**

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

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

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

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

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

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

**Toksicitet i vand:****107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

EC 50 / 168h	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50	>1000 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>23300 mg/l (Daphnia magna)
LC0	>4600 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

**107-21-1 1,2-ethandiol**

EC20	>1995 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 50 / 96 h	72860 mg/l (Pimephales promelas)

**Kulbrinter, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater**

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ErLO 72h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0 96h	87556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 21d	5 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Biodegradation 90 % (-) (OECD 301 E)

**107-21-1 1,2-ethandiol**

Biodegradation 90-100 % (-) (OECD 301A)

**Kulbrinter, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater**

Biodegradation 17,7 % (-) (28d)

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

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

**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.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover

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

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

**Europæisk affaldskatalog**

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenet emballage

20 01 13*	Opløsningsmidler
15 01 02	Plastemballage

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant:

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** 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, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, &lt; 2% aromater: CAS 64742-46-7

**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.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

R10 Brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

(Fortsættes på side 7)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 11.10.2012

**Handelsnavn: SONAX ProfiLine Fine Scratch Remover**

(Fortsat fra side 6)

**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IOELV = indicative occupational exposure limit values

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

-DK-