

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Hard Wax**Artikelnummer:** 301200, 301900-050**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
AnvendelsessektorSU21 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 Mærkningselementer****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 med voks og tilsætningsstoffer**Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater ☒ Xn R65 R53-66 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	15-25%
--	--	--------

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

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX Hard Wax

oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 1)

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:

Vandspraystråle

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

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)

Svovldioxid (SO₂)

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.

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.

Henvísninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 10.12.2012

Handelsnavn: SONAX Hard Wax

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

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

8 TIM-GENNEMSNI SVÆRDI ER (DK): Korttidsværdi: 350 mg/m³, 65 ppm
Langtidsværdi: 180 mg/m³, 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: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: 7,0 - 8,0

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	100 - 200 °C

Flammepunkt: > 100 °C (DIN 51758)

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsespunkt:

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplodingsgrænser:

Nedre:	Eksplodingsgrænser bestanddele: Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: 0,6Vol%
Øvre:	Eksplodingsgrænser bestanddele: Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: 7,0Vol% Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 0,92 - 0,93 g/cm³

(Fortsættes på side 4)

DK

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 10.12.2012

Handelsnavn: SONAX Hard Wax

(Fortsat fra side 3)

Relativ densitet	Ikke bestemt.
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Delvis blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.	
Viskositet:	
Udløbstid ved 20 °C	>60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)
dynamisk ved 20 °C:	2000 - 6000 mPas
kinematisk ved 40 °C:	>20,5 mm ² /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:**

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

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (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, mutagenicitet 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:**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)

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 10.12.2012

Handelsnavn: SONAX Hard Wax

(Fortsat fra side 4)

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: 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, 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.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX Hard Wax**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser og akronymer:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

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