

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

Artikkelnummer: 301200, 301900-050

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC31 Poleringsmidler og voksblandinger

Bruk av stoffet/ tilberedning Bilpleie

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Avdeling for nærmere informasjoner:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 0302 22244

1.4 Nødnummer: Norge +47 22 60 8575

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC Bortfaller.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Signalord bortfaller

Advarselsetninger bortfaller

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Emulsjon med vokser og additiver


Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 918-167-1



Registreringsnummer: 01-2119472146-39-xxxx

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2%

aromater

 Xn R65

R66

 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304

15-25%

Ytterligere informasjoner:

Merk:

Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Se seksjon 15 for ytterligere informasjon om CAS-nummer for stoffet.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.**Etter hudkontakt:**

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Slokkemiddel****Egnede slukningsmidler:**

Vann i spredt stråle

Skum

Kulldioksyd

Slukningspulver

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Svoveldioksyd (SO₂)**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:** Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.**6.2 Miljøverntiltak:**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2014

Versjon 3

revidert den: 08.10.2013

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

(fortsatt fra side 2)

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

8(T) SNITT	275 mg/m ³ , 40 ppm Arbeidstilsynet
------------	---

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern: Normalt ikke nødvendig

Øyvern: Normalt ikke nødvendig

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: 7,0 - 8,0

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100 - 200 °C

Flammepunkt: > 100 °C (DIN 51758)

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur:

Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	Eksplisjonsgrenser bestanddeler: Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: 0,6Vol%
Øvre:	Eksplisjonsgrenser bestanddeler: Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: 7,0Vol%

Damptrykk: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2014

Versjon 3

revidert den: 08.10.2013

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

(fortsatt fra side 3)

Tetthet ved 20 °C:	0,92 - 0,93 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann: Delvis blandbar.

fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

Viskositet:

Utløpstid 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 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som bør unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Inkompatible materialer: sterke oksydasjonsmidler
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.
Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

på øyet: På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

Sensibilisering: På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonene som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksisitet ved gjentatt inntak

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ingen av innholds-stoffene er kjent å ha noe kreftfremkallende virkning, eller virkning på blodomløp eller forplantningssystem.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.12.2014

Versjon 3

revidert den: 08.10.2013

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

(fortsatt fra side 4)

Akvatisk toksisitet:**Hydrokarboner, 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 nedbrytbarhet**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Biodegradiation 31 % (-) (28d)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord**

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:

Svært flyktig. Vil fordeles raskt i luft.

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:** Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

- 1) Avfall fra rester/ubrukte produkter
- 2) Forurenset emballasje

20 01 13* | løsemidler

15 01 02 | emballasje av plast

Avsnitt 14: Opplysninger om transport**14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 transport fareklasser****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse** bortfaller**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.**UN "Model Regulation":**

-

NO
(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: SONAX Flytande hårdvax

(fortsett fra side 5)

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

De følgende stoffer i dette produktet er identifisert med CAS-nr. enten i land som ikke er underlagt REACH-bestemmelsene eller i regelverk som ennå ikke er oppdatert med de nye navnekonvensjonene for hydrokarbonløsemidler.

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

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO