

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Flytende Hardvoks**Artikkelnummer:**

03011000-540, 03019050-050

**UFI:** 40G3-W02R-W00S-YUNE

(P-nr.: P-70262)

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk 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 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Avdeling for nærmere informasjoner:**

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08

**Varselord** Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4.01

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 1)

- P261 Unngå innånding av damper.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjon:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger**

Beskrivelse: Voks i bensin

**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843-32-xxxx	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater Alternativt CAS nummer: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	75-100%
CAS: 13475-82-6 EINECS: 297-629-8	2,2,4,6,6-pentamethylheptane Alternativt CAS nummer: 93685-81-5 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Fjern skittent tøy

**Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

"Ved irritasjon av luftveiene, svimmelhet, uvelhet ellerbevisstløshet må legeumiddelbart kontaktes."

**Etter hudkontakt:** Hudpartier som er rammetmå vaskes med vann og etmildt rengjøringsmiddel.**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hodepine

Svimmelhet

Tretthet

Kvalme

Rødhet, uttørring og irritasjon på huden.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden tilpasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

NO

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kulldioksyd

Slukningspulver

Vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd og kulldioksyd

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

**Ytterligere informasjoner**

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk av åpen ild forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

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

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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 lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold beholderne tett tilsluttet.

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater**

8(T) SNITT	Langtidsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Arbeidstilsynet

#### DNEL-verdier

**Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater**

Oral	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermal	DNEL	300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalativ	DNEL	900 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

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

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer 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.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Følgende typer åndedretts-beskyttelse anbefales:

Filtermaske for organiskegasser og damp (type A)

Merkefarge : Brun

[DIN EN 14387]

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

##### hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥480min)

##### Øyevern:

Vernebrille

[EN 166]

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### alminnelige opplysninger

**Fysisk tilstand**

Flytende

**Farge:**

Hvit

**Lukt:**

Løsningsmiddellignende

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde**

140 - 162 °C

**Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke brukbar.

**Ekspljosjonsgrenser:**

**Nedre:**

Ekspljosjonsgrenser bestanddeler:  
0,6Vol.% (Data hoved innholdsstoff)

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4.01

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 4)

<b>Øvre</b>	Eksplosjonsgrenser bestanddeler: 7,0Vol.% (Data hoved innholdsstoff)
<b>Flammepunkt:</b>	25 °C (DIN 51755)
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,76 - 0,77 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Suspensjon
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydationsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4d	>4.951 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC 50 / 8h	>5 mg/l (Ratte) (OECD 403)

**Hudetsing/hudirritasjon** Gir lett hudirritasjon ved langvarig belastning.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Kan forårsake kortvarig pustebevisvær.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks**

(fortsatt fra side 5)

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftramkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare**Viskositet: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Produktet anses skadelig for vannorganismer. Kan halangvarig skadelig virkning i forbindelse med vann.

**Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater**

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater**

Biodegradasjon 89 % (28d)

**CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

Biodegradasjon 31,3 % (OECD 301 F)

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

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, &lt; 2% aromater:

Svært flyktig. Vil fordeles raskt i luft.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Avfall som er klassifisert som farlig iht. vedlegg III i direktiv 2008/98/EF.**Anbefaling:**

Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**Europeiske avfallslisten**

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

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks**

(fortsatt fra side 6)

20 01 13\* løsemidler

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1263

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN

1263 MALING

IMDG, IATA

PAINT

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



klasse

3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant:

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Brannfarlige væsker

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

**Transport/ytterligere informasjon:**

ADR/RID/ADN

Begrenset mengde (LQ)

5L

Transportkategori

3

Tunnel restriksjonskode

D/E

UN "Model Regulation":

UN1263, MALING, 3, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**Nasjonale forskrifter:**

Norge:

P-nr.: P-70262

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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.

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4.01

revidert den: 22.04.2021

**Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks**

(fortsatt fra side 7)

**H304** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**H336** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**H412** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**H413** Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.**EUH066** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.**Versjonsnummer for tidligere versjon: 4.00****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. 3:** Brannfarlige væsker – Kategori 3**STOT SE 3:** Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3**Asp. Tox. 1:** Aspirasjonsfare – Kategori 1**Aquatic Chronic 3:** Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3**Aquatic Chronic 4:** Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4**Kilder**

"Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det Vo) i versjonen som til enhver tid er gyldig. Nasjonale lister over grenseverdier for arbeidsplasser i de aktuelle landene i versjonen som til enhver tid er gyldig. Transportforskrifter iht. ADR, RID, IMDG, IATA i versjonen som til enhver tid er gyldig."

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

NO