

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

301100-540, 301905-050

(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 informasjon:

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:**

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

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

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 1)

- P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
- 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.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** 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 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	75 - 100%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1 - <3%

Ytterligere informasjoner:

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.

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Fjern skittent tøy

Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

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

Etter hudkontakt: Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlukk 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 til pasienten 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 åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjon

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 informasjon 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 ³ , 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 ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		1500 mg/m ³ (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

Utseende:

Form:	Suspensjon
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi:	Ikke brukbar.
------------------	---------------

Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	140 - 162 °C

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 4)

Flammepunkt:	25 °C (DIN 51755)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper:	Ikke bestemt.
Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	Eksplasjonsgrenser bestanddeler: 0,6Vol.% (Data hoved innholdsstoff)
Øvre	Eksplasjonsgrenser bestanddeler: 7,0Vol.% (Data hoved innholdsstoff)
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Tetthet ved 20 °C:	0,76 - 0,77 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Utløpsti ved 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	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 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 oksydasjonsmidler
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger** Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.
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	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4h	>4951 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 93685-81-5 HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).
 Gir lett hudirritasjon ved langvarig belastning.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 5)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).
Kan forårsake kortvarig pustebevis.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**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.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet 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: < 20,5 mm²/s (40 °C)

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

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**

EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 93685-81-5 HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

EC50 / 48h	>0,04 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,04 mg/l (al)

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

Biodegradiation 89 % (28d)

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 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 skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement

Anbefaling:

Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

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

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 6)

Europeiske avfallslisten

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

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****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 FN-forsendelsesnavn**ADR**

1263 MALING

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, IMDG, IATA****klasse**

3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

14.4 Emballasjegruppe**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljøfarer**Marine pollutant:**

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Brannfarlige væsker**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****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**

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, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 2% aromater: CAS 64742-48-9

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.

NO

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: SONAX Flytende Hardvoks

(fortsatt fra side 7)

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.

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.

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 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)

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

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