

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX CARNAUBA WASH & WAX**Artikkelnummer:**

03130000, 03132000, 03133410, 03139410-050

(P-nr.: P-24912)

**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** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**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 informasjon:**

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødnummer:**

Giftn informasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Varselord** Advarsel**Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger**

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

NO

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

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 4

revidert den: 04.02.2016

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Vandig tensidløsning med additiver**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 69011-36-5 EC nummer: 931-138-8	Isotridecanol, etoksyliert (>5-20EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	5 - <10%
CAS: 9004-78-8	Fenol, etoksyliert - polymer ☠ Acute Tox. 4, H302	3 - <5%
EC nummer: 931-216-1	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3 - <5%
CAS: 308062-28-4 EC nummer: 931-292-6 Registreringsnummer: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; ☠ Skin Irrit. 2, H315	< 1,00%

**Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5 - 15%
kationiske overflateaktive stoffer	< 5%
parfyme, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

**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:** Fjern skittent tøy**Etter innånding:** Sørg for frisk luft.**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 og tilkall lege.**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Øyeirritasjon****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 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:** Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.**Ytterligere informasjoner**

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

NO

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

#### 6.2 Miljøverntiltak:

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

#### 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** Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

**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:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

**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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### DNEL-verdier

##### Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Inhalativ	DNEL	13 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		44 mg/m <sup>3</sup> (worker)

##### CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Dermal	DNEL	0,27 % in mix./weight (worker) (longterm / local effects)
	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Inhalativ		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects)
		15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)

#### PNEC-verdier

##### Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

PNEC	0,00191 mg/l (water (fresh water))
	0,00191 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,058 mg/kg (sediment (sea water))
	0,115 mg/kg (soil)

##### CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

PNEC	0,0335 mg/l (water (intermittent release))
------	--

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(fortsatt fra side 3)

PNEC	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
	24 mg/kg (STP)
	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

**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.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Håndvern:** Normalt ikke nødvendig

**Øyvern:**

Vernebrille

[EN 166]

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi ved 20 °C:** 6,0 - 7,0

##### Tilstandsendring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	100 - 228 °C

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

##### Antennelsestemperatur:

**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantennelighet:** Ikke bestemt.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

##### Eksplisjonsgrenser:

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

**Tetthet ved 20 °C:** 1,01 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**relativt tetthet** Ikke bestemt.

**damptetthet** Ikke bestemt.

**fordampningshastighet** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 4

revidert den: 04.02.2016

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(fortsatt fra side 4)

**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

**Viskositet:**

**Utløpstid ved 20 °C**

10 - 12 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**Dynamisk:**

Ikke bestemt.

**Kinematisk:**

Ikke bestemt.

**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** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**10.5 Inkompatible materialer:** Ingen inkompatible stoffer er kjent

**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 giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksylert (>5-20EO)**

Oral	ATE	500 mg/kg (Ratte)
------	-----	-------------------

**CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer**

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	2140 mg/kg (rabbit)
--------	------	---------------------

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
	DNEL	7,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
	DNEL	187,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer)

	LD50	>2000 mg/kg (rat)
	DNEL	312,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)

	LD50	187,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
--	------	------------------------------------

	LD50	312,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
--	------	----------------------------------

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral	LD50	1064 mg/kg (rat)
------	------	------------------

**Primær irritasjonsvirkning:**

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Klassifiseringsrelevante verdier:**

**69011-6-5 Isotridekanol, ethoksylert [Fortynnet, 10 % aktivt stoff i vann]**

in vitro øyeirritasjonstest (ECD 437): IVIS = 7,5

Forårsaker ikke øyeskader (Eye. Dam. 1) i konsentrasjoner ≤ 10 %

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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.

**Skader på arvestoffet i kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(fortsatt fra side 5)

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Miljøopplysninger

**12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

**Akvatisk toksisitet:**

**CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer**

LC50 / 96 h >100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

LC50 / 96 h 4,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

LC50 / 96 h 2,67 mg/l (fish)

EC50 3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)

IC 50 0,143 mg/l (seaweed (Seegras))

NOEC/NOEL 0,067 mg/l (seaweed (Seegras))

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensedmidler.

**CAS: 9004-78-8 Fenol, etoksyliert - polymer**

Biodegradiation 40 - 50 % (-) (OECD 311)

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**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** 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.

**Europeiske avfallslisten**

1) Avfall fra rester/ubrukte produkter

2) Forurenset emballasje

20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

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

## Avsnitt 14: Opplysninger om transport

**14.1 UN-nummer:**

**ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 7)

NO

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

(fortsatt fra side 6)

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

**ADR** bortfaller  
**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":** bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Følgende substans(er) i dette produktet er identifisert med CAS-nummeret i land som ikke er en del av REACH-forordningen.

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized: CAS 94095-35-9

**Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

**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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, 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 concentraion

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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 4

revidert den: 04.02.2016

**Handelsnavn: SONAX CARNAUBA WASH & WAX**

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*  
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*  
**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

(fortsatt fra side 7)

NO