

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

Artikelnummer: 313200, 313300, 313341

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelsessektor

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

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

 Xi; Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning efter EØF-direktiver:

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

25 Undgå kontakt med øjnene.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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: vandholdig tensidopløsning med tilsætningsstoffer

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

(Fortsat fra side 1)

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 69011-36-5 EC-nummer: 931-138-8	Isotridecanol, etoksyleret ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	5-10%
	kationiske overfladeaktive stoffer ☒ Xi R36/38 ☒ Skin Irrit. 2, H315; ☒ Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 9004-78-8	Phenol, etoksyleret - polymer ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	< 5%
CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ N R50 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302; ☒ Skin Irrit. 2, H315	< 5%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer	5 - 15%
kationiske overfladeaktive stoffer	< 5%
parfume, Limonene, Citral, Linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tilsmudset tøj fjernes

Efter indånding: Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt: De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Øjenirritation / øjenbeskadigelse

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: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

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 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Må kun bruges i godt ventilerede områder.**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.**Hensvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

DNEL-værdier**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 (consumer) (longterm / local effects)
		5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
		0,27 % in mix./weight (worker) (longterm / local effects)
		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhalation	DNEL	3,8 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects)
		15,5 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic effects)

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

Oral	PNEC	11,1 mg/kg food (-)
		24 mg/l (STP)
	PNEC	0,8 mg/kg (gro)
		0,25 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,025 mg/kg (sediment (sea water))
		0,0335 mg/l (water (intermittent release))
		0,0335 mg/l (water (fresh water))
		0,00335 mg/l (water (sea water))

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.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Håndbeskyttelse: Ikke påkrævet i normale tilfælde**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 4)

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 07.12.2012

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

[EN 166]

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

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

pH-værdi ved 20 °C: 6,0 - 7,0

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	100 - 228 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsepunkt:

Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Ikke bestemt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplodingsgrænser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

Damptryk: Ikke bestemt.

Densitet ved 20 °C: 1,00 - 1,02 g/cm³

Relativ densitet Ikke bestemt.

Damptæthed Ikke bestemt.

Fordampningshastighed Ikke bestemt.

Opløselighed i/blandbarhed med vand: Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet:

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

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

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 Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.5 Materialer, der skal undgås: Ingen kendte materialer, som ikke kan tolereres.

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.

(Fortsættes på side 5)

DK

Trykdato: 16.01.2013

Versionsnummer 2

Revision: 07.12.2012

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

(Fortsat fra side 4)

Akut toksicitet:**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****69011-36-5 Isotridecanol, etoksylet**

Oral	LD50	>300 - 2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))
	LC 50/14d	>1000 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD TG 207 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))

kationiske overfladeaktive stoffer

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

9004-78-8 Phenol, etoksylet - polymer

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	2140 mg/kg (rabbit)

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

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

Primær irritationsvirkning:**på huden:**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

på øjet: Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

Sensibilisering:

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

Toksicitet ved gentagen dosering

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

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

Oral	NOAEL	88 mg/kg (rat)
------	-------	----------------

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.

Toksicitet i vand:**69011-36-5 Isotridecanol, etoksylet**

EC50	>100 mg/kg (Brassica alba) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Lepidium sativum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>10,000 mg/l (Pseudomonas putida) (ISO 10712 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Triticum aestivum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
EC50 / 72h	>1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
LC 50 / 96 h	>1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))

kationiske overfladeaktive stoffer

IC 50	500 - 100 mg/l (Daphnia magna) (48h)
LC 50	1-10 mg/l (fish) (OECD 203)
LC0 / 24h	>500 mg/l (fish)

9004-78-8 Phenol, etoksylet - polymer

EC50	>128 mg/kg (daphnia) (OECD 202)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)

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

EC10	24 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	10,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72h	0,266 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	2,67 mg/l (Pimephales promelas)

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: SONAX Wash & Wax

(Fortsat fra side 5)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensmidler.

69011-36-5 Isotridecanol, etoksyleret

Biodegradiation	>60 % (-) (OECD TG301B (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
-----------------	--

kationiske overfladeaktive stoffer

Biodegradiation	>60 % (-) (OECD 301B)
-----------------	-----------------------

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

Biodegradiation	90 % (-) (28d (OECD 301 B))
-----------------	-----------------------------

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

log POW	0,93 log POW (-) (EG/440/2008, A.8)
---------	-------------------------------------

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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 Farligt affald efter affaldsfortegnelsesforordningen

Anbefaling: Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenede emballage

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
-----------	--

15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
-----------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke releverant
----------------------	-----------------

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke releverant
----------------------	-----------------

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke releverant
--------------------------------	-----------------

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA	Ikke releverant
-----------------	-----------------

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

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

(Fortsættes på side 7)

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

(Fortsat fra side 6)

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R22 Farlig ved indtagelse.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Forkortelser og akronymer:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values