

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Superwash**Artikkelnummer:**

213200, 213300

P-nr.: P-92629

P-130504

P-313926

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

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 farenomenter****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

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

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

R52/53-66-67: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

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

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

Farepiktogrammer bortfaller**Signalord** bortfaller**Advarselsetninger**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Emulsjon med vokser og additiver

(fortsatt på side 2)

NO

Trykkdato: 24.07.2014

Versjon 3

revidert den: 24.07.2014

Handelsnavn: SONAX Superwash

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 927-344-2 Registreringsnummer: 01-2119463586-28-XXXX	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %) Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	15-25%
EC nummer: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	15-25%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27-XXXX	Flytende parafin, tyntflytende Asp. Tox. 1, H304	5-10%

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

alifatiske hydrokarboner	15 - 30%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, aromatiske hydrokarboner	< 5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione	

Ytterligere informasjon:

Hydrokarbonblanding:

benzolinhold: <0,1 %

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.

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Fjern skittent tøy**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

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

Etter øyekontakt:

Sjekk 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 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 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 informasjon**

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.**6.2 Miljøvernetiltak:**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

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

(fortsatt på side 3)

Trykddato: 24.07.2014

Versjon 3

revidert den: 24.07.2014

Handelsnavn: SONAX Superwash

(fortsatt fra side 2)

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

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 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: 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 tillukket.

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:

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

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

DNEL-verdier

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %)

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	26 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		44 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	71 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		330 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

8042-47-5 Flytende parafin, tyntflytende

Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

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 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.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Følgende typer åndedretts-beskyttelse anbefales:

Filtermaske for organiskegasser og damp (type A)

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: SONAX Superwash

Merkefarge : Brun

[DIN EN 14387]

Håndvern: Normalt ikke nødvendig

Øyevern: Normalt ikke nødvendig

(fortsatt fra side 3)

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: 7,5 - 8,5**Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100 - 270 °C

Flammepunkt: 37 °C (DIN 51755)**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:****Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelighet:** Ikke bestemt.**Ekspløsjonsfare:** Ikke bestemt.**Ekspløsjongrenser:**

Nedre:	Ekspløsjongrenser bestanddeler: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: 0,6Vol% Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %): 0,6Vol%
Øvre	Ekspløsjongrenser bestanddeler: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: 7,0Vol% Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %): 7,0Vol%

Damptrykk: Ikke bestemt.**Tetthet ved 20 °C:** 0,91 - 0,92 g/cm³**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:** 4000 - 6500 mPas**Kinematisk ved 40 °C:** >20,5 mm²/s**9.2 Annen informasjon** Test av vedvarende brennbarhet ISO 9038 / i samsvar med FN-håndbok (32.5.2):

ikke selvstendig vedvarende brennbarhet

Handelsnavn: SONAX Superwash

(fortsatt fra side 4)

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: 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, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %)**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	>5 mg/l (rat)

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 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)

8042-47-5 Flytende parafin, tyntflytende

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>5000 mg/l (rat)

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).

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**

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

Akvatisk toksisitet:**Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 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)

8042-47-5 Flytende parafin, tyntflytende

EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

Biodegradasjon	69 % (-) (28d)
----------------	----------------

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: SONAX Superwash

(fortsatt fra side 5)

8042-47-5 Flytende parafin, tyntflytende

Biodegradation >60 % (-) (28d (OECD 301B))

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:** 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** Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement**Anbefaling:**

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

Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

Europeiske avfallslisten

1) Avfall fra rester/ubrukke produkter

2) Forurensset emballasje

20 01 13* løsemidler

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

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.**Transport/ytterligere informasjon:** Test av vedvarende brennbarhet ISO 9038 / i samsvar med FN-håndbok (32.5.2):
ikke selvstendig vedvarende brennbarhet**UN "Model Regulation":**

-

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, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, aromater (2-25 %): CAS 64742-82-1

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: CAS 64742-47-8

Nasjonale forskrifter:

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: SONAX Superwash

(fortsatt fra side 6)

Norge:

P-nr.: P-92629

P-130504

P-313926

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer 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.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R10 Brannfarlig

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

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)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

NO