

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Superwash**Artikelnummer:** 213200, 213300**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategori** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 0302 22244

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen

Ring 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

R52/53-66-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Farosymboler** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Emulsion med vax och tillsatser**Farliga ingredienser:**

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

**Handelsnamn: SONAX Superwash**

(Fortsättning från sida 1)

EG-nummer: 927-344-2 Reg.nr.: 01-2119463586-28-XXXX	Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, 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%
EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ☒ Xn R65 R66 ☒ Asp. Tox. 1, H304	15-25%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-XXXX	White mineral oil (petroleum) ☒ Asp. Tox. 1, H304	5-10%

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten	15 - 30%
nonjoniska tensider, aromatiska kolväten	< 5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

**Ytterligare hänvisningar:**

Kolväteblandning:

Bensenhalt: &lt;0,1 %

Notera:

EC nummer som börjar på "9" i EC kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

**Handelsnamn: SONAX Superwash**

(Fortsättning från sida 2)

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.  
**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**KTV (S) 500 mg/m<sup>3</sup>  
ArbetsmiljöverketNGV (S) 350 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetsmiljöverket**DNEL****Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, 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 <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		330 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

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 <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

**Andningsskydd:**

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Karaktäristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

**Handelsnamn: SONAX Superwash**

(Fortsättning från sida 3)

**Handskydd:** Krävs ej i normala fall  
**Ögonskydd:** Krävs ej i normala fall**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** 7,5 - 8,5**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	100 - 270 °C

**Flampunkt:** 37 °C (DIN 51755)**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.**Tändtemperatur:****Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Ej bestämd.**Explosionsfara:** Ej bestämd.**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: 0,6Vol%
	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %): 0,6Vol%
<b>Övre:</b>	Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: 7,0Vol%
	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %): 7,0Vol%

**Ångtryck:** Ej bestämd.**Densitet vid 20 °C:** 0,91 - 0,92 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej bestämd.**Förångningshastighet** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Delvis blandbar.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:****Utgångstid vid 20 °C** >60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)**Dynamisk vid 20 °C:** 4000 - 6500 mPas**Kinematisk vid 40 °C:** >20,5 mm<sup>2</sup>/s**9.2 Annan information** Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2):  
ingen självständig ihållande förbränning**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 4)

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning.  
**Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, aromater (2-25 %)**

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4h &gt;5 mg/l (rat)

**Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalativ LC50/8h >5000 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h &gt;5000 mg/l (rat)

**Primär retningseffekt:****på huden:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)**på ögat:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod).**Sensibilisering:**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten anses vara skadlig för i vatten levande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter.

**Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <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 White mineral oil (petroleum)**

EC50 / 48h &gt;100 mg/l (daphnia)

LC 50 / 96 h &gt;100 mg/l (fish)

NOEC/NOEL ≥100 mg/l (fish) (96h)

≥100 mg/l (al) (72h)

≥100 mg/l (daphnia) (48h)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Biodegradiation 69 % (-) (28d)

**8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Biodegradiation &gt;60 % (-) (28d (OECD 301B))

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

**Handelsnamn: SONAX Superwash**

(Fortsättning från sida 5)

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Hantera farligt avfall enligt reglerna om hantering av farligt avfall**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter

**Europeiska avfallskatalogen**

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

20 01 13\* Lösningsmedel

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:**

Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2): ingen självständig ihållande förbränning

**UN "Model Regulation":**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ämnet/ämnena nedan identifieras mot nedan angivet CAS nummer enligt regelverk som ännu inte uppdaterats i enlighet med den nya namnomenklaturen för lösningsmedel, samt i länder som inte infört REACH.

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

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater: CAS 64742-47-8

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: SONAX Superwash**

(Fortsättning från sida 6)

**Relevanta fraser***H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**R10 Brandfarligt.**R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.**R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.***Förkortningar och 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**IOELV = indicative occupational exposure limit values***\* Data ändrade gentemot föregående version**