

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Fönsterputs**Artikelnummer:** 338241, 338400, 338505.03, 338600.03, 338905.01**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:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Importör:

SVERIGE:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 0302 22244

Importör:

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

SVERIGE:

Giftinformationscentralen

Ring 112

FINLAND:

Giftinformationscentralen:

09 471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Farosymboler** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Skyddsangivelser** P102 Förvaras oåtkomligt för barn.**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Vattenlöslig tensidlösning med tillsatser

Farliga ingredienser:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol R10-67 ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol ⚠ F R11 ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5%

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

anjoniska tensider	< 5%
parfym, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vid inandning: Inga krav på särskilda åtgärder

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.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

Omhändertat 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.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 2)

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: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

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:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL (S) Korttidsvärde: 300 mg/m³, 75 ppm
Nivågränsvärde: 190 mg/m³, 50 ppm
H

IOELV (EU) Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 375 mg/m³, 100 ppm
Hud

64-17-5 etanol

OEL (S) Korttidsvärde: 1900 mg/m³, 1000 ppm
Nivågränsvärde: 1000 mg/m³, 500 ppm

DNEL

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalativ	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

64-17-5 etanol

Oral	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)
		114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		1900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

PNEC	100 mg/l (STP)
	2,47 mg/kg (gro)
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 3)

64-17-5 etanol

PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))

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.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd:

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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:**

Form:	Flytande
Färg:	Grön
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C: 7,0 - 8,0

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	80 - 120 °C

Flampunkt: Ej användbar.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.

Tändtemperatur:

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

Ångtryck: Ej bestämd.

Densitet vid 20 °C: 0,99 - 1,00 g/cm³

Relativ densitet Ej bestämd.

Ångdensitet Ej bestämd.

Förångningshastighet Ej bestämd.

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.11.2014

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 4)

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.

Viskositet:

Utgångstid vid 20 °C

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynamisk:

Ej bestämd.

Kinematisk:

Ej bestämd.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet10.1 **Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.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:****107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral LD50 4016 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC0 / 6h >7000 ppm (rat)

64-17-5 etanol

Oral LD50 10470 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401 Literaturdaten)

Inhalativ LC50/4h 116,9 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403 Literaturdaten)

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)

Uppfyller inte kriterierna för klassificering

AVSNITT 12: Ekologisk information12.1 **Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.**Akvatisk toxicitet:****107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

EC50 >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h >1000 mg/l (Bel) (OECD 209)

LC 50 / 96 h >6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

64-17-5 etanol

EC50 / 48h 5012 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)

ErC 50 72h 275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD-Prüfrichtlinie 201)

LC 50 / 96 h 14200 mg/l (Pimephales promelas)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 20.11.2014

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 5)

NOEC / 9 d | 9,6 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens ytaktiva substanser överrensstämmer med kraven i EG-direktiv för tvätt- och rengöringsmedel EG/648/2004, beträffande fullständig biologisk nedbrytbarhet i aerob miljö av tensider för tvätt- och rengöringsmedel.

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Biodegradiation | 90 - 100 % (-) (OECD 301E)

12.3 Bioackumuleringsförmåga**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

log Kow | -0,43 log Kow (-) (25 °C)

12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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****Rekommendation:** Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter**Europeiska avfallskatalogen**

- 1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter
- 2) Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning

20 01 30 | Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

15 01 02 | Plastförpackningar

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.**UN "Model Regulation":**

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: SONAX Fönsterputs

(Fortsättning från sida 6)

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.

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

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 concentration

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

GHS: Globally Harmonised 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**