

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX Interieurreinigingsdoeken**Artikelnummer:** 412200**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassing van de stof / van de bereiding Auto-onderhoud**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Telefon ++49 (0)8431/53-0

E-Mail.: erp@sonax.de

Inlichtinggevende sector:

Sonax Car Care BV

Overijsselhaven 87

NL-3433 PH Nieuwegein

E-Mail: info@sonax.nl

Tel.: 030/606 0463

Fax: 030/606 7720

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Centre

+31 30 274 88 88

(Alleen voor het doel om artsen te informeren in geval van accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Niet van toepassing**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing**Voorzorgsmaatregelen** P102 Buiten het bereik van kinderen houden.**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** doek, gedrenkt met alcoholhoudende, waterige tensideoplossing**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Gegevens van de doorwekende vloeistof

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-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	ethanol ⚠ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5%
Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
anionogene oppervlakteactieve stoffen		< 5%
parfums, methylisothiazolinone, iodopropynyl butylcarbamate		

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

Watersproeistraal

Kooldioxyde

Bluspoeder

Schuim

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 2)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ Lange termijn waarde: 375 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 568 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm huid

64-17-5 ethanol

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³
----------	---

DNEL's
107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oraal	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermaal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalatief	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 ethanol

Oraal	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermaal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalatief	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's
107-98-2 1-methoxy-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))
------	--

64-17-5 ethanol

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))
------	---

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 3)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.**Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Vast
Kleur:	Wit
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid Gegevens van de doorwekende vloeistof**pH-waarde bij 20 °C:** 7,0 - 8,0**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** 78 - 122 °C**Vlampunt:** 84 °C (DIN 51755)**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:****Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** Niet bepaald.**Bovenste:** Niet bepaald.**Dampspanning:** Niet bruikbaar.**Dichtheid bij 20 °C:** 0,99 - 1,00 g/cm³**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Volledig mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit****Uitlooptijd bij 20 °C** 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)**Dynamisch:** Niet bruikbaar.**Kinematisch:** Niet bruikbaar.**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

datum van de druk: 02.06.2015

Versienummer 3

Herziening van: 20.12.2013

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oraal LD50 4016 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (rat)

Inhalatief LC0 / 6h >7000 ppm (rat)

64-17-5 ethanol

Oraal LD50 10470 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401 Literaturodaten)

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

Primaire aandoening:**op de huid:**

Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).

aan het oog:

Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).

Overgevoeligheid:

Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatise toxiciteit:****107-98-2 1-methoxy-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 ethanol**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*)NOEC / 9 d 9,6 mg/l (*Daphnia magna*)**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

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

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 5)

12.3 Bioaccumulatie**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

log Kow | -0,43 log Kow (-) (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:** Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.**Europese afvalcatalogus**

Verwijdering/product + Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 03 01 | gemengd stedelijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.**VN "Model Regulation":**

-

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: SONAX Interieurreinigingsdoeken

(Vervolg van blz. 6)

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**