

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
**1.1 Productidentificatie**
**Handelsnaam:** SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)

**Artikelnummer:** 04180160, 04181000

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
**Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

**Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**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

**Inlichtinggegevende sector:**

Productveiligheid

E-mail: erp@sonax.de

telefoon: + 49 (0) 8431 53 217

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

National Poisons Information Centre

+31 30 274 88 88

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute 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.

**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

**Veiligheidsaanbevelingen** 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

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-2-propanol 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 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<3%

**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

parfums, phenoxyethanol, sodium pyrithione

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.00

Herziening van: 16.07.2019

**Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)**

(Vervolg van blz. 1)

**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

Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

**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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.

Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingsstoestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**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- en drinkwaren.

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

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrimte in acht genomen moeten worden:**
**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

WGWS (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm huid
VL (B)	Korte termijn waarde: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;

**CAS: 64-17-5 ethanol**

WGWS (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
VL (B)	Lange termijn waarde: 1907 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**Regelgeving**

WGWS (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2017/164

VL (B): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018

**DNEL's**
**CAS: 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 <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects) DNEL 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**CAS: 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 <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects) DNEL 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**PNEC's**
**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

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

**CAS: 64-17-5 ethanol**

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

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)**

(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:**

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Citrus
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	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**
**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.  
**Beginkookpunt en kooktraject:** 78 - 120 °C

**Vlampunt:** Niet bruikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Ontploffingsgrenzen:**
**Onderste:** Niet bepaald.  
**Bovenste:** Niet bepaald.

**Dampspanning:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,99 - 1,00 g/cm<sup>3</sup>
**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)

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 29.10.2020

Versienummer 4.00

Herziening van: 16.07.2019

Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)

(Vervolg van blz. 4)

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oraal	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	5.560 mg/kg (guinea pig)
		3.450 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
		6.300 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:****Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatische toxiciteit:****CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)**

(Vervolg van blz. 5)

**CAS: 64-17-5 ethanol**

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6.500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9.268 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

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

**12.3 Bioaccumulatie**

**CAS: 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**

Conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG niet als gevaarlijk afval geclassificeerd.

**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.

**Europese afvalcatalogus**

- 1) Verwijdering/produkt
- 2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 03 01	gemengd stedelijk afval
15 01 02	kunststofverpakking

## 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.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

**Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

**Handelsnaam: SONAX Doek voor het verwijderen van de waxlaag (Reinigingsdoek)**

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese verordeningen:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**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.

**Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of 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)

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

ATE: acute toxicity estimate

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

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: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen: Vervangt versie 3.00.****\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**