

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX PROFILINE CUT & FINISH**Artikelnummer:** 02251410, 02253000, 02255000**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** PC31 Glansmiddelen en wasmengsels**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

**Inlichtingengevende 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

(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 geïdentificeerd 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:** Emulsie uit oplosmiddelen, slijpmiddelen en additieven**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EG-nr. 920-114-2 Reg.nr.: 01-2119459347-30-xxxx	Koolwaterstoffen, C14-C19, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ☠ Asp. Tox. 1, H304	15-<20%
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	3-<5%

**Aanvullende gegevens:**

Elke vermelding in de EC- kolom die begint met het nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof. Zie Rubriek 15 voor bijkomende CAS-nummer informatie voor de stof.

datum van de druk: 27.07.2018

Versienummer 4.00

Herziening van: 08.12.2017

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 1)  
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:** Voor verse lucht zorgen.**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**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.**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.

**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:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**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:**

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Beschermen tegen bevriezing.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 27.07.2018

Versienummer 4.00

Herziening van: 08.12.2017

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 2)

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

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H
WGW (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: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm D;

**Regelgeving**

BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2017/164

VL (B): Moniteur Belge 02.06.2017

**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)

**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))

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Geschikte technische besturingsinrichtingen**

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Ademhalingsbescherming:**

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 3)

**Handbescherming:** Normaliter niet nodig

**Oogbescherming:** Normaliter niet nodig

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Pasteus
<b>Kleur:</b>	Wit
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bruikbaar.

**Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 - 335 °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:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

**Dampspanning:** Niet bepaald.

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,98 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
**Water:** Gedeeltelijk mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

**Viscositeit**
**Kinematisch bij 40 °C:** >20,5 mm<sup>2</sup>/s

**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.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen

**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.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 4)

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**Koolwaterstoffen, C14-C19, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4d	>5.266 mg/l (rat) (Aerosol (OECD 403))

**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)

**Primaire aandoening:**
**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

**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**

Viscositeit: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.

**Aquatische toxiciteit:**
**Koolwaterstoffen, C14-C19, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

LL0 96h	87.556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErL0 72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	5 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)

**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)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
**Koolwaterstoffen, C14-C19, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Biodegradiation	17,7 % (28d)
-----------------	--------------

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 5)

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

**Europese afvalcatalogus**

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

12 01 99 | niet elders genoemd 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.

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

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

De volgende stof(fen) in dit product is (zijn) geïdentificeerd door een CAS nummer ofwel in landen die nog niet onder de REACH wetgeving vallen ofwel in wetgevingen die nog niet aangepast zijn aan de nieuwe conventie van naamgeving voor koolwaterstof oplosmiddelen.

Koolwaterstoffen, C14-C19, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten: CAS 64742-46-7

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

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE CUT & FINISH**

(Vervolg van blz. 6)

**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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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