

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**Artikelnummer:**

02670000, 02670001-150, 02670410-150

**UFI:** TN85-V0C0-D00G-M287**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding**

Auto-onderhoud

Verzegeling

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

**Ontraden gebruik** Momenteel ligt er hierover geen informatie ter inzage.**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:****NL (Nederland): +31 (0) 30 274 88 88** (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

**BE (België): +32 (0)70 245 245** (Antigifcentrum)**LU (Luxemburg): +352 8002-5500** (Belgisch Antigifcentrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 Damp niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 1)

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

Markering originele verpakking <125 ml wijkt af. Gereduceerde markering conform art. 29 en bijlage I, nr. 1.5 CLP-verordening wordt toegepast.

**2.3 Andere gevaren**

Bij het inademen van aerosolnevel kan de gezondheid geschaad worden  
 Product gehydrolyseerd onder vorming van methanol (CAS-nr. 67-56-1). Methanol is giftig bij het inademen, inslikken en aanraking met de huid. Methanol schaadt de organen. Methanol is licht ontvlambaar.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

**zPzB:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
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 %	15-<20%
EG-nr. 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	5-<10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titanium-tert-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octamethylcyclotetrasiloxaan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 2)

**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:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Vuile kledij verwijderen

In alle gevallen van twijfel of in geval van symptomen moet een arts worden geraadpleegd.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij prikkeling van de luchtwegen, duizeligheid, misselijkheid of het verliezen van het bewustzijn meteen een arts raadplegen.

**Na huidcontact:**

Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Duizeligheid

Vermoeidheid

Misselijkheid

Krampen

Oogirritatie / Oogschade

Huidirritatie

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Methanol (CAS 67-56-1) wordt over alle blootstellingsroutes goed en snel geresorbeerd en is onafhankelijk van de aard van de opname giftig. Methanol kan tot irritaties van de slijmvliezen, misselijkheid, braken, hoofdpijn, gevoel van duizeligheid en zichtstoornissen leiden alsook tot blindheid (onomkeerbare beschadiging van de oogzenuw), acidose, spierkrampen en coma. Na blootstelling kan het tot vertragingen bij het optreden van deze effecten komen.

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

Waternevel

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Siliciumoxiden

Formaldehyde

Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 3)

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:***Ontploffings- en brandgassen niet inademen.**Volledig beschermende overall aantrekken.**Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingstoestel.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.***Verdere gegevens***De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.**Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.***RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Voor voldoende ventilatie zorgen.**Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.***Voor andere personen dan de hulpdiensten***De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.**Gassen/dampen/aërosol niet inademen.**Voor de hulpdiensten Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.**Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:***Voor voldoende ventilatie zorgen.**Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) 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***Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**De damp niet inademen.**Tanks voorzichtig openen en behandelen.***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:***Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.**Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.**Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.**Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:***Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:***Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.**Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***Enkel in de originele verpakking bewaren.**Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.**Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.**aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 4)

**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: 64-17-5 ethanol**

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

**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

RCP-TWA (EU)	Lange termijn waarde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
VME (BE)	Lange termijn waarde: 200 mg/m <sup>3</sup> PEAU - Moniteur Belge

**CAS: 108-88-3 toluen**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 39 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm huid
VL (BE)	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 77 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm D;

**CAS: 67-56-1 methanol**

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm huid
VL (BE)	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm D;

**Regelgeving**

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

VL (BE): Moniteur belge no 148, 27.05.21

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL's**
**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)
	DNEL	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)
	DNEL	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)
	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**CAS: 5593-70-4 Titanium-tert-butanol**

Oraal	DNEL	3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	152 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	127 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC's**
**CAS: 64-17-5 ethanol**

PNEC	2,75 mg/l (sporadic release)
	580 mg/l (STP)

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 5)

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)
<b>CAS: 5593-70-4 Titanium-tert-butanol</b>	
PNEC	65 mg/l (sewage plant)
	2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
PNEC	0,08 mg/l (water (fresh water))
	0,008 mg/l (water (sea water))
	0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,007 mg/kg (sediment (sea water))
	0,017 mg/kg (soil)

**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.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

De volgende ademhalingsbescherming wordt aangeraden:

Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A)

[DIN EN 14387]

##### Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen

###### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm

[EN 374]

###### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril

[EN 166]

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Fysische toestand

Vloeibaar

##### Kleur:

Kleurloos

##### Geur:

Oplosmiddelachtig

##### Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

##### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

78 °C (CAS: 64-17-5 ethanol)

##### Ontvlambaarheid

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 6)

**Onderste en bovenste explosiegrens**

<b>Onderste:</b>	3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 ethanol)
<b>Bovenste:</b>	15 Vol % (CAS: 64-17-5 ethanol)
<b>Vlampunt:</b>	16 °C (DIN 51755)
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bruikbaar.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit bij 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Gedeeltelijk mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	59 hPa (CAS: 64-17-5 ethanol)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,98-0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
<b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
<b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	
Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
<b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

**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** Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**  
 Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
 sterke oxidatiemiddelen  
 sterke zuren

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 7)

 logen  
 Water

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij contact met vocht doet het product methanol vrijkomen.

In aanwezigheid van lucht kan formaldehyde bij temperaturen vanaf ca. 150°C door oxidatieve afbraak in geringe hoeveelheden afgesplitst worden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse)

**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 5593-70-4 Titanium-tert-butanol**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	5.300 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LD50	20.100 mg/l (rat)

**CAS: 108-88-3 toluen**

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LDLo	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4d	5.320 mg/l (mouse)

**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal	LD0	143 mg/kg (human)
	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
	LDLo	393 mg/kg (monkey)
Inhalatief	LC50/4d	83,8 mg/l

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Carcinogeniteit** 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.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Methanol (CAS 67-56-1) wordt over alle blootstellingsroutes goed en snel geresorbeerd en is onafhankelijk van de aard van de opname giftig. Methanol kan tot irritaties van de slijmvliezen, misselijkheid, braken, hoofdpijn, gevoel van duizeligheid en zichtstoornissen leiden alsook tot blindheid (onomkeerbare

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 8)  
 beschadiging van de oogzenuw), acidose, spierkrampen en coma. Na blootstelling kan het tot vertragingen bij het optreden van deze effecten komen.

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

Oraal | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: lever)

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**

Product wordt beschouwd als schadelijk voor waterorganismen. Kan in water langdurig schadelijke effecten uitoefenen.

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

LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna)

ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 5593-70-4 Titanium-tert-butanol**

LC50 / 96h | 1.825 mg/l (fish) (acute)

EC10 | 650 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h | 1.300 mg/l (dp) (acute)

EC50 / 96 h | 225 mg/l (al) (acute)

**CAS: 67-56-1 methanol**

LC50 / 96h | 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

EC50 / 16h | 6.600 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
**Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Biodegradatie | 69 % (28d)

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

**zPzB:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel.

**12.7 Andere schadelijke effecten**
**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

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

**Europese afvalcatalogus**

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

20 01 13*	oplosmiddelen
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP14	Ecotoxisch

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer of ID-nummer**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993

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

 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ETHANOL)  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**
**ADR/RID/ADN**

**klasse**  
**Etiket**

 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
 3

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

 3 Brandbare vloeistoffen  
 3

**14.4 Verpakkingsgroep:**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

II

**14.5 Milieugevaren:**  
**Marine pollutant:**

Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-**  
**instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**
**ADR/RID/ADN**
**Beperkte hoeveelheden (LQ)**  
**Vervoerscategorie**

 1L  
 2

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 10)

<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ETHANOL), 3, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Europese verordeningen:

Richtlijn 2010/75/EU (VOC) 26,16 %

Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

VERORDENING (EU) 2019/1148

**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### Nationale voorschriften:

##### Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

##### Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**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.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

##### Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

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

H311 Giftig bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One**

(Vervolg van blz. 11)

**Versienummer van de vorige versie: 3.00****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 relatif au transport international 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*

*Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

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

*Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

*Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

*STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1*

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

*STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

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