

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**Artikelnummer:** 02011000, 02012000, 02019000-050**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 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:** emulsie met wassen en additieven**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                |                                                       |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| EG-nr. 918-167-1               | Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten | 20 - <25% |
| Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Alternatief CAS-nummer: 90622-57-4                    |           |
|                                | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304                 |           |

**Aanvullende gegevens:**

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

datum van de druk: 16.09.2019

Versienummer 5.03

Herziening van: 27.06.2019

**Handelsnaam: SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**

(Vervolg van blz. 1)

**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

Huid delen 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.

**Verdere gegevens** 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, 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:**

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**

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:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevroering.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

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

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**

(Vervolg van blz. 2)

## **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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**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.

**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>              | Vloeibaar     |
| <b>Kleur:</b>             | Lichtgeel     |
| <b>Geur:</b>              | Vruchtachtig  |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>pH-waarde bij 20 °C:</b> | 7,0 - 8,0 |
|-----------------------------|-----------|

##### **Toestandsverandering**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | 100 - 205 °C  |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Vlampunt:</b> | Niet bruikbaar. |
|------------------|-----------------|

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b> | Niet bruikbaar. |
|-------------------------------------|-----------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Ontledingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|-------------------------------|---------------|

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------------------|------------------------------------------|

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|

##### **Ontploffingsgrenzen:**

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

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Dampspanning:</b> | Niet bepaald. |
|----------------------|---------------|

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b> | 0,92 - 0,93 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**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>Water:</b> | Gedeeltelijk mengbaar. |
|---------------|------------------------|

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

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 16.09.2019

Versienummer 5.03

Herziening van: 27.06.2019

**Handelsnaam: SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**

(Vervolg van blz. 3)

### Viscositeit

**Dynamisch bij 20 °C:**

3000 - 7000 mPas

**Kinematisch bij 40 °C:**

>20,5 mm²/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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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.

### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten

|            |           |                                  |
|------------|-----------|----------------------------------|
| Oraal      | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Dermaal    | LD50      | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403)    |

### 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.

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

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

### 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: > 20,5mm²/s (40°C)

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

### Aquatische toxiciteit:

#### Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| LLO 96 h   | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOEC/NOEL  | 0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)             |
| NOELR 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 16.09.2019

Versienummer 5.03

Herziening van: 27.06.2019

**Handelsnaam: SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**

(Vervolg van blz. 4)

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| NOELR 21d | ≥1 mg/l (Daphnia magna)                      |
| ELO 48 h  | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ELO 72 h  | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten:

Zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden.

**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

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 20 01 13* | oplosmiddelen       |
| 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** Niet van toepassing  
**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**

**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. 6)

datum van de druk: 16.09.2019

Versienummer 5.03

Herziening van: 27.06.2019

**Handelsnaam: SONAX XTREME Liquid Wax 1 "Hybrid NPT"**

(Vervolg van blz. 5)

**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**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.

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

**Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen:** Vervangt versie 5.02.

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

NL