

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)**Artikelnummer:**

02431000, 02434000

UFI: RWP0-70SK-Q00E-HF5Q**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 PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

P280 Oogbescherming dragen.

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

P501

 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/
 internationale voorschriften. (Vervolg van blz. 1)
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:** Verzorgende componenten en alcoholen in een waterige oplossing.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 188627-10-3	Dimethyl siloxaan, (aminoalkyl) methoxymethylsiloxo- en dimethylalkoxy- eindstandig Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 68333-80-2 EINECS: 269-790-4	Alcoholen, C14-16 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%

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:** Vuile kledij verwijderen**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**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 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 Oogirritatie**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

Alcoholbestendig schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

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 (CO₂)

Siliciumoxiden

Stiksoxyde (NO_x)

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 2)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verblijf in de gevarenszone alleen met autonoom ademhalingstoestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

6.3 Insluitings- 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.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:

CAS: 67-63-0 2-propanol

VL (B) Korte termijn waarde: 1000 mg/m³, 400 ppm

Lange termijn waarde: 500 mg/m³, 200 ppm

Regelgeving VL (B): Moniteur Belge 02.06.2017

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 3)

DNEL's

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermaal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalatief	DNEL	89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

PNEC's

CAS: 67-63-0 2-propanol

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)

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.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Ademhalingsbescherming:

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Handbescherming: Normaliter niet nodig

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

[EN 166]

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Vruchtachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C:	4,0 - 5,0
-----------------------------	-----------

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	82 - 100 °C

Vlampunt:	28 °C (DIN 51755)
------------------	-------------------

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

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------------	---------------

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
-----------------------------------	--

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 4)

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.
Bovenste: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: 1,04 - 1,06 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 13 - 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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Siliciumoxiden

Stikstofoxyde (NOx)

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: 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 68333-80-2 Alcoholen, C14-16

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermaal	LD50	6180 mg/kg (rabbit)

Primaire aandoening:

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.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

CAS: 68333-80-2 Alcoholen, C14-16

Dermaal	NOAL 90 d	167-171 mg/kg (rat)
---------	-----------	---------------------

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

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

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 5)

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: 67-63-0 2-propanol

LC50 / 96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)

CAS: 68333-80-2 Alcoholen, C14-16

LC50 / 96h	>500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	22-46 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR 72 h	4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,0016 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 67-63-0 2-propanol

Biodegradatie 53 %

CAS: 68333-80-2 Alcoholen, C14-16

Biodegradatie 82 % (OECD 301 F)

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 68333-80-2 Alcoholen, C14-16

log POW 5,4 log POW

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

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

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 6)

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
ADR, IMDG, IATA

UN1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ISOPROPANOL)
IMDG, IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



klasse
Etiket

3 Brandbare vloeistoffen
3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant:

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Transport/verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

Vervoerscategorie

3

Tunnelbeperkingscode

D/E

VN "Model Regulation":

UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ISOPROPANOL), 3, III

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 respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

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.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.05.2020

Versienummer 3.03

Herziening van: 12.05.2020

Handelsnaam: SONAX XTREME SPRAY+SEAL (SPROEIVERZEGELING)

(Vervolg van blz. 7)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen

Op basis van testgegevens

Ernstig oogletsel/oogirritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Afkortingen en acroniemen:

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

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

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

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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

Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen: Vervangt versie 3.02.
*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**