

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX PROFILINE PolymerNetShield**Artikkelnummer:** 223100, 223300**1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere**Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Avdeling for nærmere informasjon:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødnummer:

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Aerosol 3 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Etikettelementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer bortfaller**Varselord** Advarsel**Faresetninger**

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Inneholder 3,0 vektprosent brannfarlige komponenter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av trykkgass, vann og løsemidler

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 3

revidert den: 09.10.2015

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 918-167-1 Registreringsnummer: 01-2119472146-39-xxxx	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	karbondioksid Press. Gas R, H281	1 - <3%
EC nummer: 934-956-3 Registreringsnummer: 01-2119827000-58-xxxx	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics Asp. Tox. 1, H304	1 - <3%

Ytterligere informasjon:

Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Se seksjon 15 for ytterligere informasjon om CAS-nummer for stoffet.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt:

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Slökkemiddel**

Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Ytterligere informasjon

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøvernetiltak:

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 3

revidert den: 09.10.2015

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

8(T) SNITT	Langtidsverdi: 275 mg/m ³ , 40 ppm Arbeidstilsynet
------------	--

CAS: 124-38-9 karbondioksid

AG	Langtidsverdi: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm E
----	---

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

GERMAN RCP-METHOD	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
-------------------	--

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Egnede tekniske kontrollinnretninger.**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern: Normalt ikke nødvendig**Øyevern:** Normalt ikke nødvendig**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form:	Aerosol
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk

(fortsatt på side 4)

-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 3

revidert den: 09.10.2015

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 3)

Lukterskel:	Ikke bestemt.
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	Data for virkestoff uten drivgass
pH-verdi:	7,0 - 7,5
Tilstandsendring	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100 - 278 °C
Flammepunkt:	Ikke brukbar.
Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	
Spaltningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelighet:	Ikke bestemt.
Eksplisjonsfare:	Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Tetthet ved 20 °C:	0,99 - 1,01 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Delvis blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Utløpstid ved 20 °C	15 - 25 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	0,00 %
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som bør unngås

Trykkøkning fører til fare forbrudd.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

10.5 Inkompatible materialer: Ingen inkompatible stoffer er kjent

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 02.06.2016

Versjon 3

revidert den: 09.10.2015

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 4)

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

alifatiske og cycoalifatiske kullvannblandinger

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (structurally similar material[OECD 401 equivalent])
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (structurally similar material[OECD 402 equivalent])
Inhalativ	LC50 / 4h	>4951 mg/m ³ (rat) (structurally similar material[OECD 403 equivalent])

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ingen av innholds-stoffene er kjent å ha noe kreftfremkallende virkning, eller virkning på blodomløp eller forplantningssystem.

Skader på arvestoffet i kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.**Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

alifatiske og cycoalifatiske kullvannblandinger

LLO 96h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (structurally similar material)
ELO / 48h	1000 mg/l (Daphnia magna) (structurally similar material)
ELO / 72h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (structurally similar material)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Biodegradiation 31 % (-) (28d)

alifatiske og cycoalifatiske kullvannblandinger

Biodegradiation 67,6 % (-) (28d)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 3

revidert den: 09.10.2015

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 5)

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:** Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

Avfall fra rester/ubrukte produkter + Forurensset emballasje

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

Avsnitt 14: Opplysninger om transport**14.1 UN-nummer:**

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, non-flammable

14.3 transport fareklasser

ADR



klasse 2 5A Gasser

Fareseddel 2.2

IMDG, IATA



Class 2.2

Label 2.2

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Advarsel: Gasser**Transport/ytterligere informasjon:**

ADR

Begrenset mengde (LQ) 1L

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.2

NO

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SONAX PROFILINE PolymerNetShield

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

De følgende stoffer i dette produktet er identifisert med CAS-nr. enten i land som ikke er underlagt REACH-bestemmelsene eller i regelverk som ennå ikke er oppdatert med de nye navnekonvensjonene for hydrokarbonløsemidler.

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: CAS 90622-57-4

Hydrokarbon, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, periodisk, < 0.03% aromatiske forbindelser: CAS 64742-46-7

Europeiske forskrifter:

SEVESO-kategori (96/82/EU): 8

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

H281 Inneholder nedkjølt gass; kan forårsake alvorlige forfrysninger.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Forkortelser og akronymer:

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 = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Flammable aerosols, Hazard Category 3

Press. Gas R: Gases under pressure: Refrigerated liquefied gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**