

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX BIKE Kjedespray**Artikkelnummer:**

08762000

**UFI:** MHG3-X074-R00R-XW4T**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

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

**Kjemikaliekategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler**Bruk av stoffet/ tilberedning** smøremidler/ smørestoffer**1.3 Opplysninger om leverandøren av 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 Nødtelefonnummer**

Giftnformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

**Farepiktogrammer**

GHS02

**Varselord Fare****Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter. (fortsatt fra side 1)

**Ytterligere informasjon:**

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger**

**Beskrivelse:** Tilberedning av trykk-gass og mineralolje med additiver i petroleumdestillat

**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27-xxxx	WHITE MINERAL OIL ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 1474044-79-5 EC nummer: 939-717-7 Registreringsnummer: 01-2119980985-16-xxxx	calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

**Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner	≥30%
--------------------------	------

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Fjern skittent tøy

**Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

"Ved irritasjon av luftveiene, svimmelhet, uvelhet ellerbevisstløshet må legeumiddelbart kontaktes."

**Etter hudkontakt:**

Hudpartier som er rammetmå vaskes med vann og etmildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

**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 symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Åndedrettsbesvær

Hodepine

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray**

(fortsatt fra side 2)

Tretthet  
Kvalme**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden tilpasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**Skum  
Kulldioksyd  
Slukningspulver  
Vanntåke**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>)  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
Fosforoksyder (f.eks. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.**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 utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Bruk av åpen ild forbudt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
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.**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

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.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray**

(fortsatt fra side 3)

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antenkelige bestanddeler.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring:

#### Krav til lagerrom og beholdere:

Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

#### Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.  
Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C  
**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

8(T) SNITT	Langtidsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Arbeidstilsynet
RCP-SNITT	Langtidsverdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Damp / Hydrokarboner totalt

#### CAS: 106-97-8 butan

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
----	--

#### CAS: 74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

**Opplysninger om lover og forskrifter AG:** Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

#### DNEL-verdier

#### CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL

Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

#### CAS: 1474044-79-5 calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)

Dermal	DNEL	0,00032 mg/kg (vls) (longterm systematic effects)
		0,00032 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	2,23 mg/m <sup>3</sup> (vls) (longterm systematic effects)

#### CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Dermal	DNEL	5 mg/kg (VL)
		8,3 mg/kg (worker)
Inhalativ	DNEL	1,74 mg/m <sup>3</sup> (VL)
		5,8 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### PNEC-verdier

#### CAS: 1474044-79-5 calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)

PNEC	1 mg/l (sewage plant)
	0,0027 mg/l (PF)
	0,00027 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	0,000027 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,00469 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,469 mg/kg (sediment (sea water))

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray

(fortsatt fra side 4)

		0,936 mg/kg (soil)
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>		
Oral	PNEC	16,7 mg/kg food (human)
	PNEC	100 mg/l (sewage plant)
		0,004 mg/l (sporadic release)
		0,004 mg/l (freshwater (Süßwasser))
		0,0004 mg/l (sediment (sea water))
PNEC		1,29 mg/kg (sediment (fresh water))
		1,04 mg/kg (soil)

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede tekniskekontrollinnretninger.**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikke er 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.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke nødvendig

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.

**Håndvern:** Normalt ikke nødvendig

**Øyvern:** Normalt ikke nødvendig

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farge:</b>	Brun
<b>Lukt:</b>	Løsningsmiddellignende
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi:** Ikke brukbar.

**Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	180 - 270 °C (Data virkningsstoff)

**Flammepunkt:** 84 °C (DIN 51758)  
(Data virkningsstoff)

**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

**Eksplasjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	0,6 Vol.% (Data hoved innholdsstoff)
	1,5 Vol.% (Data drivgass)
<b>Øvre</b>	7,0 Vol.% (Data hoved innholdsstoff)
	10,9 Vol.% (Data drivgass)

(fortsatt på side 6)

NO

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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

**Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray**

(fortsatt fra side 5)

<b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,83 - 0,84 g/cm <sup>3</sup> (Data virkningsstoff)
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Utløpstid ved 23 °C</b>	30 - 35 s (DIN EN ISO 2431/3mm) (Data virkningsstoff)
<b>Kinematisk ved 40 °C:</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562) (Data virkningsstoff)
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	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 Risiko for farlige reaksjoner** Utvikling av lett antenkelige gasser/damper.

**10.4 Forhold som skal 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.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltingsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

**CAS: 106-97-8 butan**

Inhalativ	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-----------	---------	----------------

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)**

Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg
Inhalativ	LC50	>9.000 mg/l (rat)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

(fortsatt på side 7)

NO

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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray

(fortsatt fra side 6)

**Primær irritasjonsvirkning:****Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Toksisitet ved gjentatt inntak****CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

Oral NOAEL 25 mg/kg (Ratte)

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** 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: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Produktet anses skadelig for vannorganismer. Kan halangvarig skadelig virkning i forbindelse med vann.

**Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

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: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL**

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)**

LC50 / 96h	>0,28 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>0,27 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

LC50 / 96h	>0,57 mg/l (Danio rerio)
EC50 / 48h	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/NOEL	0,39 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater**

Biodegradiation 69 % (28d)

**CAS: 8042-47-5 WHITE MINERAL OIL**

Biodegradiation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**Biodegradiation 30 % (MITI-Test II)  
4,5 % (---) (OECD Richtlinie zur Untersuchung v. Chem.Nr 301C)

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray

(fortsatt fra side 7)

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol**

log POW | 5,1 log POW

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**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 skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

Avfall fra rester/ubrukte produkter + Forurenset emballasje

15 01 10\* | emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR**

1950 AEROSOLBEHOLDERE

**IMDG**

AEROSOLS

**IATA**

AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**

2 5F Gasser

**Fareseddel**

2.1

**IMDG, IATA****Class**

2.1

**Label**

2.1

**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:**

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Se avsnitt 6-8

Advarsel: Gasser

**Transport/ytterligere informasjon:****ADR****Begrenset mengde (LQ)**

1L

**Transportkategori**

2

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 09.12.2019

Versjon 2.02

revidert den: 09.12.2019

Handelsnavn: SONAX BIKE Kjedespray

(fortsatt fra side 8)

Tunnel restriksjonskode

D

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonale forskrifter:

##### Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 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 = 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. Gas 1: Brannfarlige gasser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**Versjonshistorie og referanse til endringer:** Erstattet versjon 2.01.

\* Data forandret i forhold til forrige versjon