

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** S100 Dry Lube Chain Spray

· **Artikelnummer:** 3455, 3456

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** vervalt

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verzorgingsmiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant/leverancier:

Dr. O.K. Wack Chemie GmbH

Bunsenstraße 6

DE-85053 Ingolstadt

Tel.: +49 841 635-0

Mail: info@dr-wack.com

www.dr-wack.com

· **Inlichtingengevende sector:** Veiligheids afdeling

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Gedurende Kantooruren: +49 841 635-23

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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 geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

##### Signaalwoord Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 1)

**Aanvullende gegevens:**

Bevat Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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:** 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 %	25-<35%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-xxxx	1-propoxypropaan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	10-<15%
CAS: 64742-94-5 EC-nummer: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	Hydrocarbons, C10 aromatics Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 91770-03-5 EINECS: 294-785-9 Reg.nr.: 01-2119961359-26-xxxx	Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine Skin Sens. 1B, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 7 %	<3%
CAS: 28016-00-4 Reg.nr.: 01-2120130528-59-xxxx	Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%

· **SVHC** geen

**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.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 2)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**
**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens**

Barstgevaar.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**
**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**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:**

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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

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

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**
**64-17-5 ethanol**

 GW | Lange termijn waarde: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**74-98-6 propaan**

GW | Lange termijn waarde: 1000 ppm

**106-97-8 butaan**

 GW | Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

 · **DNEL's**
**64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL system. effects (long-term)	87 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Dermaal	DNEL systemic effects	343 mg/kg (Worker)
	DNEL system. effects (long-term)	206 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Inhalatief	DNEL system. effects (long-term)	114 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	950 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**1569-01-3 1-propoxypropaan-2-ol**

Oraal	DNEL system. effects (long-term)	11 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Dermaal	DNEL system. effects (long-term)	36 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		82,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
Inhalatief	DNEL system. effects (long-term)	38 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		263 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics**

Oraal	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Dermaal	DNEL system. effects (long-term)	7,5 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		12,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
Inhalatief	DNEL system. effects (long-term)	32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		151 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)**

Dermaal	DNEL system. effects (long-term)	0,316 mg/kg (Consumer)
Inhalatief	DNEL system. effects (long-term)	2,23 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>PNEC's</b>	
<b>64-17-5 ethanol</b>	
PNEC	0,79 mg/l (Meerwasser) 0,96 mg/l (fresh water)
<b>1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol</b>	
PNEC	0,01 mg/l (Meerwasser) 0,1 mg/l (fresh water)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**  
Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Aërosol
- **Kleur:** Geelbruin
- **Geur:** Specifiek voor het produkt
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** -44 °C
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 1,3 Vol %
- **Bovenste:** 15,0 Vol %
- **Vlampunt:** -97 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Aërosol
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	365 °C
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde en kooldioxyde

### 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:

64-17-5 ethanol		
Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (mouse)
106-97-8 butaan		
Inhalatief	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50	>2-20 mg/l (rat)
9003-13-8 Polypropylenglykolmonobutylether		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/6 h	>7,6 mg/l (rat)
	LC50	>0,28 mg/l (Cyprinus carpio)

- **Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:** niet bepaald
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Geen prikkelend effect.  
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.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 7)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**
**64-17-5 ethanol**

EC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
LC50/48h	8.140 mg/l (leuciscus idus)

LC50/48h	8.140 mg/l (leuciscus idus)
----------	-----------------------------

**1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol**

LC50/96h (statisch)	>100 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 (statisch)	3.800 mg/l (Bacteria)
LC50/48h (statisch)	>100 mg/l (daphnia magna)

EC50 (statisch)	3.800 mg/l (Bacteria)
-----------------	-----------------------

LC50/48h (statisch)	>100 mg/l (daphnia magna)
---------------------	---------------------------

**64742-94-5 Hydrocarbons, C10 aromatics**

LC50	>1-≤10 mg/l (Fish)
	>1-≤10 mg/l (algae)

	>1-≤10 mg/l (algae)
--	---------------------

**28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)**

EC0/48h	>0,2 mg/l (daphnia magna)
EC50	1,2 mg/l (algae)

EC50	1,2 mg/l (algae)
------	------------------

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 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: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

- Opmerking: Schadelijk voor vissen.

**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

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

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Europese afvalcatalogus**

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 05 00	gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

16 05 00	gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
----------	---

16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 8)

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1950 SPUITBUSSEN AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b> · <b>ADR</b> · <b>klasse</b> · <b>Etiket</b>	2 5F Gassen 2.1
· <b>IMDG, IATA</b> · <b>Class</b> · <b>Label</b>	2.1 2.1
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Code</b>  · <b>Segregation Code</b>	Waarschuwing: Gassen - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b> · <b>ADR</b> · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> · <b>Uitzonderde hoeveelheden (EQ)</b>  · <b>Vervoerscategorie</b> · <b>Tunnelbeperkingscode</b>	1L Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid 2 D

(Vervolg op blz. 10)

BE/NL

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 9)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is 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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 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 Berekenningsmethode**· **Datum van de vorige versie:** 30.11.2021· **Versienummer van de vorige versie:** 5.0· **Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 30.11.2021

V - 5.1 (vervangt versie 5.0)

Herziening van: 30.11.2021

**Handelsnaam: S100 Dry Lube Chain Spray**

(Vervolg van blz. 10)

*Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas*

*Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2*

*Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – 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*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B*

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

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

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

*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**

BE/NL