



1. lehekülg 16-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

## Ohutuskaart vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale

### 1. JAGU: Aine/seguga ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Toote identifikaator

**Silikoon Spray Lube S420**  
**500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500**

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:**

Määrde- ja määrdepihusti

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:**

Hetkel teave puudub.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Theo Förch GmbH & Co. KG  
 Theo-Förch-Str. 11-15 74196  
 Neuenstadt  
 Tel.: 07139/95-0  
 Faks: 07139/95-199  
 E-post: info@foerch.de  
 Koduleht: www.foerch.com

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta vt selle ohutuskaardi 16. jagu.

Kvalifitseeritud isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de , k.schnurbusch@chemical-check.de Palun ÄRGE kasutage ohutuskaartide taotlemiseks.

#### 1.4 Hädaabi telefoninumber

**Hädaolukorra teabeteenistused / ametlik nõuandeorgan:**



National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9, Iirimaa, Tel.:  
 + 353 (0)1 809 2166 (avalik mürgistusinfo liin, 8.00-22.00, 7 päeva nädalas)  
 + 353 (0)1 809 2566 (Info AINULT tervishoiutöötajatele, 24 h, 7 päeva nädalas)

**Ettevõtte telefoninumber hädaolukordadeks:**

+ 49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP) Ohuklass

	Ohu kategooria	Ohulause
Skin Irrit.	2	H315-Põhjustab nahaärritust.
Asp. Tox.	1	H304-Võib allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel
STOT SE	3	olla surmav. H336-Võib põhjustada uimasust või
Krooniline veekeskkond	2	peapööritust. H411- Mürgine veeorganismidele, pikaajaline
Aerosool	1	toime. H222-Eriti tuleohtlik aerosool.
Aerosool	1	H229-Rõhu all olev konteiner: võib kuumutamisel lõhkeda.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

2. lehekülg 16-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

Silicone Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

## Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP)



### Oht

H315-Põhjustab nahaärritust. H336-Võib põhjustada uimasust või peapööritust. H411- Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H222-Eriti tuleohtlik aerosool. H229-Rõhu all olev konteiner: võib kuumutamisel lõhkeda.

P210-Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud. P211 - Mitte pihustada lahtisele leegile või muule süüteallikale. P251 - mitte torgata ega põletada, isegi pärast kasutamist. P261- Vältida aurude või pihusti sissehingamist. P273- Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kandke kaitsekindaid.

P312- Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P332+P313-Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P410+P412-Kaitske päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik.

Tööstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge

## 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda vPvB ainet (vPvB = väga püsiv, väga bioakumuleeruv) või ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda PBT-ainet (PBT = püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) või ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aineid (< 0,1%).

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

ei

### 3.2 Segud

Aerosool

<b>Tööstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Indeks</b>	649-328-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.</b>	265-151-9
<b>CAS</b>	64742-49-0
<b>sisu %</b>	40-60
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid</b>	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

<b>butaan</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Indeks</b>	601-004-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.</b>	203-448-7
<b>CAS</b>	106-97-8
<b>sisu %</b>	20-40
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid</b>	Flam. Gaas 1A, H220

<b>Propaan</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---

Lk 3/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

<b>Indeks</b>	601-003-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.</b>	200-827-9
<b>CAS</b>	74-98-6
<b>sisu %</b>	5-25
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid</b>	Flam. Gaas 1A, H220

<b>Isobutaan</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Indeks</b>	601-004-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.</b>	200-857-2
<b>CAS</b>	75-28-5
<b>sisu %</b>	1-20
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid</b>	Flam. Gaas 1A, H220

H-lauset ja klassifikatsioonikoodide (GHS/CLP) teksti leiata jaotisest 16. Selles jaotises nimetatud ained on esitatud koos nende tegeliku ja asjakohase klassifikatsiooniga!

Ainete puhul, mis on loetletud VI lisas, tabelis 3.1 määruse (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP-määrus) tähendab see, et arvesse on võetud kõiki märkusi, mida võib siin antud klassifikatsiooni kohta teha.

Kui näiteks süsivesiniku kohta kasutatakse märkust P, siis on seda siin nimetatud klassifikatsiooni puhul juba arvesse võetud. Tsitaat: "Märkus P – klassifitseerimist kantserogeeniks või mutageeniks ei pea kohaldama, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECSi nr 200-753-7)."

Määruse (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP määrus) järgiti ja võeti arvesse ka siin nimetatud klassifikatsiooni puhul.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabiandjad peaksid tagama nende kaitstuse!

Ärge kunagi valage midagi teadvuseta inimesele suhu!

#### Sissehingamine

Viia isikule värske õhu kätte ja konsulteerida arstiga vastavalt sümptomitele.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

#### Kokkupuude nahaga

Võib esineda:

Nahaärritus.

Pesta põhjalikult rohke veega – saastunud riided koheselt eemaldada. Kui tekib nahaärritus (punetus jne), pöörduda arsti poole.

#### Silmside

Loputage põhjalikult rohke veega mitu minutit. Vajadusel pöörduge arsti poole. Võib

esineda järgmist:

Silmade ärritus

#### Allaneelamine

Vajalik arstiabi. Ärge

kutsuge esile oksendamist.

Aspiratsiooni oht.

Võib esineda: peavalu

Iiveldus

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Vajadusel on viivitatud sümptomid ja mõjud toodud lõigus 11 ning imendumistee lõigus 4.1. Teatud juhtudel võivad mürgistusnähud ilmuda alles pikema aja või mitme tunni pärast.

### 4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

nc

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Kustutusvahendid Sobivad kustutusvahendid

CO2

Väljasuremispulber

### Sobimatud kustutusvahendid

nc

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Lk 4/16

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

Silicone Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Tulekahju korral võivad tekkida:

Süsinikoksiidid

Mürgised gaasid

Plahvatusoht pikaajalisel kuumutamisel.

Plahvatusohtlik aur/õhk või gaas/õhk. Aurud on õhust raskemad.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutajatele

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest 8. Sõltumatu õhuvarustusega respiraator. Vajadusel täielik kaitse.

Ohustatud mahutit jahutada veega.

Saastunud kustutusvesi kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte sisse hingata suitsu.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1 Mittepäästetõtjatele

Mahavalgumise või juhusliku keskkonda sattumise korral kandke saastumise vältimiseks isikukaitsevahendeid, nagu on kirjeldatud jaotises 8.

Tagada piisav ventilatsioon, eemaldada süüteallikad.

Vältige tolmu teket tahkete või pulbriliste toodetega.

Võimalusel lahkuda ohualast, vajadusel kasutada olemasolevaid hädaolukorra lahendamise plaane.

Kõrvaldage võimalikud süttimise põhjused – ärge suitsetage.

Tagada piisav õhuvarustus.

Vältida sissehingamist ja silma või nahale sattumist.

#### 6.1.2 Hädaabitõtjatele

Sobivate kaitsevahendite ja materjalide spetsifikatsioonid leiate jaotisest 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lekke korral paisutada.

Lahendage lekked, kui see on riskivabalt

võimalik. Vältida sattumist äravoolusüsteemi.

Vältida pinna- ja põhjavee imbumist, samuti pinnasesse tungimist.

### 6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Kui pihusti või gaas välja pääseb, tagage piisaval hulgal värsket

õhku. Toimeaine:

Imada imava materjaliga (nt universaalne sideaine, liiv, kobediatomiit) ja kõrvaldada vastavalt punktidele 13. Ainult spetsialistilt.

### 6.4 Viited teistele jaotistele

Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu ja utiliseerimisjuhiseid 13. jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks selles jaotises esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka jaotistest 8 ja 6.1.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

### 7.1.1 Üldised soovitusid

Tagada hea ventilatsioon.

Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada. Ärge

kasutage kuumadel pindadel.

Ärge kasutage toodet suletud ruumides. Järgige etiketil

olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid. Kasutage

töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

### 7.1.2 Märkused üldiste hügieenimeetmete kohta töökohal

Kemikaalide käitlemisel kehtivad üldised hügieenimeetmed. Peske

käsi enne pause ja töö lõpus.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Vältige volitamata isikute juurdepääsu. Mitte

hoida vahekäikudes või treppides. Hoida toodet

suletuna ja ainult originaalpakendis.

GB IRL

Lk 5/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Järgige aerosoolide erieeskirju!  
 Hoida otsese päikesevalguse ja üle 50°C temperatuuri eest kaitstult.  
 Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
 Järgige ladustamise eritingimusi.

**7.3 Konkreetne lõppkasutus**  
 Hetkel teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Juhtimisparameetrid

Segu süsivesinike lahustite kogusisalduse töökoha kokkupuute piirnorm (RCP meetod vastavalt EH40-le): 350 mg/m<sup>3</sup>

GB	<b>Keemiline nimetus</b>	Toöstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge	Sisu %:40-60
	WEL-TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> (tsükloheksaan)	WEL-STEL: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Draeger - süsivesinikud 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Süsivesinikud 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BMGV: ---	Muu info: ---	
IRL	<b>Keemiline nimetus</b>	Toöstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge	Sisu %:40-60
	OELV-8h: 100 ppm (573 mg/m <sup>3</sup> ) ("Stoddardi lahusti", [lakibensiin])	OELV-15 min: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Draeger - süsivesinikud 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Süsivesinikud 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BLV: ---	Muu info: ---	
GB	<b>Keemiline nimetus</b>	butaan	Sisu %:20-40
	WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m <sup>3</sup> )	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butaan) - 1993	
	BMGV: ---	Muu info: ---	
IRL	<b>Keemiline nimetus</b>	butaan	Sisu %:20-40
	OELV-8h: ---	OELV-15 min: 1000 ppm	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butaan) - 1993	
	BLV: ---	Muu info: ---	
GB	<b>Keemiline nimetus</b>	Propaan	Sisu %:5-25
	WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (propaan) - 1990	
	BMGV: ---	Muu info: ---	
GB	<b>Keemiline nimetus</b>	Isobutaan	Sisu %:1-20
	WEL-TWA: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
	BMGV: ---	Muu info: ---	
IRL	<b>Keemiline nimetus</b>	Isobutaan	Sisu %:1-20
	OELV-8h: ---	OELV-15 min: 1000 ppm	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
	BLV: ---	Muu info: ---	

GB WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Pikaajaline kokkupuute piirmäär (8-tunnine TWA (= aja kaalutud keskmine) võrdlusperiood) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (töökoha piirväärtus, Saksamaa).  
 (8) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = sissehingatav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ).  
 (11) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2004/37/EÜ). (12) = Inhaleeritav fraktsioon. Sissehingatav fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus ei ületa 0,002 mg Cd/g kreatiniini uriinis (direktiiv 2004/37/EÜ). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutilise võrdlusperiood).  
 (8) = Inhaleeritav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (9) = sissehingatav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirväärtus 1-minutilise võrdlusperioodi suhtes (2017/164/EL). | BMGV = Bioloogilise seire juhtväärtus EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (bioloogiline piirväärtus, Saksamaa) | Muu teave: Sen = võib põhjustada kutsealast astmat. Sk = Võib imenduda läbi naha. Carc = võimeline põhjustama vähki ja/või pärilikke geneetilisi kahjustusi.

GB IRL

Lk 6/16

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

Silicone Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

\*\* = Selle aine kokkupuute piirnorm tunnistati kehtetuks 2006. aasta jaanuari TRGS 900 (Saksamaa) kaudu eesmärgiga läbi vaadata.

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE), (14) = aine võib põhjustada naha ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE).

(IRL) OELV-8h = Occupational Exposure Limit Value (8-tunnine võrdlusperiood). (IFV) = Inhaleeritav fraktsioon ja aur. (I) = Inhaleeritav fraktsioon. (R) = sissehingatav fraktsioon.

(8) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = sissehingatav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ).

(11) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2004/37/EÜ). (12) = Inhaleeritav fraktsioon. Sissehingatav fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus ei ületa 0,002 mg Cd/g kreatiniini uriinis (direktiiv 2004/37/EÜ). |

OELV-15min = Töölase kokkupuute piirväärtus (15-minutiline võrdlusperiood). (IFV) = Inhaleeritav fraktsioon ja aur. (I) = Inhaleeritav fraktsioon. (R) = sissehingatav fraktsioon.

(8) = sissehingatav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL. (9) = sissehingatav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (10) = lühiajalise kokkupuute piirväärtus 1-minutilise võrdlusperioodi suhtes (2017/164/EL) |

BLV = bioloogiline piirväärtus |

Muu teave: Carc1A, Carc1B = kantserogeenne aine, kat. 1A või 1B. Muta1A, Muta1B = mutageenne aine, kat. 1A või 1B. Repr1A, Repr1B = ained, mis on teadaolevalt reproduktiivtoksilised, Cat. 1A või 1B. Sk = võib imenduda läbi naha. Asphx = lämmatav. Sen = Hingamisteede sensibilisaator. BOELV = siduvad töölase kokkupuute piirväärtused. IOELV = indikatiivsed töölase kokkupuute piirväärtused.

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE), (14) = aine võib põhjustada naha ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE).

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Sobivad tehnilised kontrollid

Tagada hea ventilatsioon. Seda saab saavutada kohaliku imemise või üldise õhutambe abil.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks alla WEL või AGW väärtuste, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kehtib ainult siis, kui siin on loetletud maksimaalsed lubatud kokkupuute väärtused.

Võetud kaitsemeetmete tõhususe ülevaatamiseks sobivad hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilised uurimismeetodid.

Need on määratletud näiteks standardiga EN 14042.

EN 14042 "Töökoha atmosfäär. Keemiliste ja bioloogiliste mõjuritega kokkupuute hindamise protseduuride rakendamise ja kasutamise juhend".

### 8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel kehtivad üldised hügieenimeetmed. Peske

käsi enne pause ja töö lõpus.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

Silmade/näo kaitse:

Tihedalt liibuvad külgakaitsega kaitseprillid (EN 166).

Naha kaitse - Käte kaitse:

Nitriilkaitsekindad (EN ISO 374).

Minimaalne kihi paksus mm: 0,4

PVC kaitsekindad (EN ISO 374).

Minimaalne kihi paksus mm: 0,6

Kaitsevad Viton® / fluoroelastomeerist kindad (EN ISO 374).

Polüvinüülalkoholist (EN ISO 374) valmistatud kaitsekindad.

Minimaalne kihi paksus mm:

0,7

Läbitungimisaeg (penetratsiooniaeg) minutites:

> = 480

Standardi EN 16523-1 kohaselt määratud läbimurdeaegu ei saadud praktilistes tingimustes. Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbilöögiajast.

Nahakaitse - muu:

Lahustikindel kaitseriietus (EN 13034) Vastavalt

tööle.

Saapad (EN ISO 20347)

PVC

Hingamisteede kaitse: OES

või MEL ületamisel.

7. lk 16-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Gaasimaski filter A (EN 14387), koodvärv pruun  
 Vajadusel  
 Sõltumatu õhuvarustusega kaitserespiraator.  
 Järgige hingamisteede kaitsevahendite kandmise ajapiiranguid.

Termitised ohud:  
 Vajadusel sisalduvad need individuaalsetes kaitsemeetmetes (silmade/näokaitse, nahakaitse, hingamisteede kaitse).

### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek:	Aerosool. Toimeaine: vedelik.
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Iseloomulik
Sulamistemperatuur/külmumispunkt:	Selle parameetri kohta teave puudub. Selle parameetri kohta teave puudub. Jah
Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemivahemik:	
Süttivus:	
Alumine plahvatuspiir:	-1,4 mahuprotsenti
Ülemine plahvatuspiir:	-32 mahuprotsenti
Leekpunkt:	Ei kehti aerosoolide kohta.
Isesüttimistemperatuur:	~510 °C
Lagunemistemperatuur:	Selle parameetri kohta teave puudub. Segu on
pH:	mittelahustuv (vees).
Kinemaatiline viskoossus:	Ei kehti aerosoolide kohta.
Lahustuvus:	Lahustumatu
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (logaritmiline väärtus): Aururõhk:	Ei kehti segude kohta. 1,8-2,4 baari (20 °C)
Aururõhk:	4,1-4,7 baari (50 °C)
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0,65-0,66 g/ml (20 °C)
Suhteline aurutihedus:	Ei kehti aerosoolide kohta. Ei kehti aerosoolide kohta.
Osakeste omadused:	

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained: Selle parameetri kohta teave puudub. Selle parameetri kohta teave puudub.

Oksüdeerivad vedelikud:

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Vaata ka alajaotisi 10.2-10.6.  
 Toodet ei ole testitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Vaata ka alajaotisi 10.1-10.6.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vaata ka alajaotisi 10.1-10.6.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaata ka punkti 7.  
 Kuumutamine, lahtine leek, süüteallikad Survepaak:

kaitsta päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril üle 50°C. Ärge torgake ega põletage isegi pärast kasutamist.

Rõhu tõus põhjustab lõhkemisohu.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vt ka lõik 7.  
 Oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Vaata ka alajaotisi 10.1-10.5. Vt ka lõik 5.2

## 11. JAGU: Toksikoloogiline teave

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

Silicone Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

## 11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Võimalik, et lisateavet tervise mõjude kohta vt jaotisest 2.1 (klassifikatsioon).

### Silikon Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:						nda
Äge mürgisus, naha kaudu:						nda
Äge mürgisus sissehingamisel:						nda
Naha söövitav/ärritus:						nda
Tõsine silmakahjustus/ärritus:						nda
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						nda
Sugurakkude mutageensus:						nda
Kantserogeensus:						nda
Reproduktiivtoksilisus:						nda
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						nda
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE):						nda
Hingamisoht:						nda
Sümptomid:						nda

### butaan

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	658	mg/l/4h	Rott		
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:					OECD 473 (in vitro imetajad Kromosoom Aberratsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Inimene	OECD 473 (in vitro imetajad Kromosoom Aberratsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Rott	OECD 474 (Mammalian Erütrotsüüdid Mikrotuumade test)	Negatiivne
Hingamisoht:						Ei
Sümptomid:						ataksia, hingamine raskused, unisus, teadvusetus, külmumist, häiritud süda rütm, peavalud, krambid, joove, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEL	21 394	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

### Propan

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	658	mg/l/4h	Rott		



Lk 9/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	260 000	ppmV/4h	Rott		Gaasid, meessoost, Analooigne järelendus
Naha söövitatus/ärritus:						Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:						Ei ole ärritav
Sugurakkude mutageensus:					OECD 473 (in vitro imetajad Kromosoom Aberratsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus (Arengu toksilisus):	NOAEC	21 641	mg/l		OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Öppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	
Hingamisoht:						Ei
Sümptomid:						hingamine raskused, teadvusetus, külmumist, peavalud, krambid, limaskestad membraan ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEL	7,214	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Öppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	LOAEL	21 641	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Öppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

Isobutaan						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	658	mg/l/4h	Rott		
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	260 000	ppmV/4h	Rott		Gaasid, mees
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes		Ei ole ärritav
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Hingamisoht:						Ei
Sümptomid:						teadvusetus, külmumist, peavalud, krambid, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEL	21 394	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Öppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Silikoon Spray Lube S420 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed

Lk 10/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused:							Ei kehti segudele.
Muu info:							Ei kedagi teist asjakohane teavet saadaval kahjulikud mõjud tervise kohta.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik, et lisateavet keskkonnamõjude kohta vt jaotisest 2.1 (klassifikatsioon).

Silikoon Spray Lube S420 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:							nda
12.1. Toksilisus dafniale:							nda
12.1. Toksilisus vetikatele:							nda
12.2. Püsivus ja lagunevus:							nda
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:							nda
12.4. Liikuvus pinnases:							Toode on kergelt muutlik. nda
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							nda
12.6. Endokriinne häirivad omadused:							Ei kehti segudele.
12.7. Muu ebasoodne efektid:							Pole informatsiooni saadaval muud kahjulikud mõjud keskkond.
Muu info:	AOX						Vastavalt retsept, sisaldab AOX puudub.
Muu info:	DOC						DOC-eliminatsioon aste (kompleksid orgaaniline aine) $\geq$ 80%/28d: ei

Tööstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	2,5	mg/l	Pimephales promelad		Analoogne järelsus
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		4-5,1				

butaan							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksilisus dafniale:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		2,98				Märkimisväärne bioloogiline kogunemine potentsiaali pole oodata (LogPow 1-3).
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

Propaan							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed

Lk 11/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		2,28				Märkimisväärne bioloogiline kogunemine potentsiaali pole oodata (LogPow 1-3).
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

Isobutaan							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:							Märkimisväärne bioloogiline kogunemine potentsiaali pole oodata (LogPow 1-3).
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Püsivus ja lagunevus:							Kergelt biolagunev
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Aine/segujäätme kohta

EÜ jäätmekäitluse kood:  
 Jäätmekoodid on soovitusel, mis põhinevad selle toote kavandatud kasutamisel.  
 Kasutaja spetsiifiliste kasutus- ja kõrvaldamistingimuste tõttu võidakse teatud tingimustel määrata muid jäätmekoode. (2014/955/EL)  
 16 05 04 ohtlike aineid sisaldavad gaasid survemahutites (sh haloonid) Soovitus:

Reovee ärajuhtimist ei soovitata.  
 Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. Näiteks visake sobivasse prügikasti.

#### Saastunud pakkematerjalide jaoks

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. 15 01 04 metallpakend  
 15 01 10 pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud  
 Taaskasutus

## 14. JAGU: Transporditeave

### Üldised väited

14.1. ÜRO number või ID number:

1950. aasta

#### Transport maanteel/raudteel (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose õige nimetus:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id):

2.1

14.4. Pakkimisgrupp:

-

Klassifikatsiooni kood:

5F

LQ:

1 I

14.5. Keskkonnaohud:

keskkonnaohtlik D

Tunnelipiirangu kood:

#### Transport meritsi (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose õige nimetus:

AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))

14.3. Transpordi ohuklass(id):

2.1





Lk 12/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

14.4. Pakkimisgrupp: -  
 EmS: FD, SU  
 Mere saasteaine: Jah  
 14.5. Keskkonnaohud: keskkonnaohtlikud

### Lennutransport (IATA)

14.2. ÜRO veose õige nimetus:  
 Aerosoolid, tuleohtlik  
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1  
 14.4. Pakkimisgrupp: -  
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata



### 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Ohtlike kaupade veoga tegelevad isikud peavad olema koolitatud. Kõik transpordiga seotud isikud peavad järgima ohutusnõudeid. Kahjustuste vältimiseks tuleb võtta ettevaatusabinõusid.

### 14.7. Meretransport lahtiselt vastavalt IMO instrumentidele

Transporditakse pigem pakendatud kaubana kui lahtiselt, seetõttu ei kohaldata. Miinimumsumma eeskirju ei ole arvesse võetud. Ohukood ja pakendikood nõudmisel. Järgige erisätteid.

## 15. JAGU: Regulaatiivne teave

### 15.1 Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgige piiranguid:

Järgige riiklikke eeskirju/seadusi, mis reguleerivad noorte inimeste kaitset tööl (direktiivi 94/33/EÜ riiklik rakendamine)! Järgige ametiühingute/töötervishoiu eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL ("Seveso III"), I lisa, 1. osa – selle toote kohta kehtivad järgmised kategooriad (sõltuvalt ladustamisest, käitlemisest jne võib olla vaja arvestada ka teisi):

Ohukategooriad	Märkused I lisa kohta	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete kvalifitseeritav kogus (tonnides) – madalama taseme kohaldamiseks nõuded	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete kvalifitseeritav kogus (tonnides) kohaldamiseks – ülemine tase nõuded
E2		200	500
P3a	11.1	150 (neto)	500 (neto)

Kategooriate määramisel ja kvalifitseerivate koguste määramisel tuleb arvesse võtta direktiivi 2012/18/EL lisa 1 märkusi, eelkõige siin tabelites ja märkustes 1–6 nimetatud märkusi.

Direktiiv 2012/18/EL ("Seveso III"), I lisa, 2. osa – see toode sisaldab allpool loetletud aineid:

Sisepääs nr	Ohtlikud ained	Märkused I lisa kohta	Kvalifitseeruv kogus (tonni) eest kohaldamine – madalama astme nõuded	Kvalifitseeruv kogus (tonni) eest kohaldamine - Kõrgema astme nõuded
18	Veeldatud tuleohtlik 1. või 2. kategooria gaasid (sh LPG) ja maagaas	19	50	200

Kategooriate määramisel ja kvalifitseerivate koguste määramisel tuleb arvesse võtta direktiivi 2012/18/EL lisa 1 märkusi, eelkõige siin tabelites ja märkustes 1–6 nimetatud märkusi.

Direktiiv 2010/75/EL (LOÜ): 84,9 %

Järgige intsidentide eeskirju.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segude puhul ei esitata kemikaaliohutuse hinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Muudetud jaotised: 1-16  
 Töötajatel on nõutav ohtlike kaupade käitlemise koolitus.

Lk 13/16  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
Kehtib alates: 01.11.2021  
PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
Silicone Spray Lube S420  
500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Need andmed viitavad tootele selle tarnimisel.  
Vajalik on töötajate juhendamine/koolitus ohtlike materjalide käsitsemiseks.

## Klassifitseerimine ja segu klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud protsessid vastavalt määrusele (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Skin Irrit. 2, H315	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
STOT SE 3, H336	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Aerosool 1, H222	Klassifikatsioon katseandmete põhjal.
Aerosool 1, H229	Klassifikatsioon katseandmete põhjal.

Järgmised fraasid tähistavad toote ja koostisosade (määratletud jaotistes 2 ja 3) postitatud ohuklassi ja riskikategooria koodi (GHS/CLP).

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H304 Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust.  
H336 Võib põhjustada uimasust või peapööritust. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H220 Eriti tuleohtlik gaas.

Skin Irrit. — Nahaärritus Asp.  
Tox. — Hingamisoht  
STOT SE – Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude – narkootiline mõju Aquatic Chronic – Ohtlik veekeskkonnale – krooniline  
Aerosool - aerosoolid  
Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik  
Flam. Gaas — Tuleohtlikud gaasid — Tuleohtlik gaas

## Peamised kirjandusviited ja andmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) muudetud kujul.  
Ohutuskaartide koostamise juhised muudetud kujul (ECHA).  
Mürgistamise ja pakendamise juhised vastavalt määrusele (EG) nr. 1272/2008 (CLP) muudetud kujul (ECHA).  
Koostisainete ohutuskaardid.  
ECHA koduleht – teave kemikaalide kohta.  
GESTISe ainete andmebaas (Saksamaa).  
Saksamaa Keskkonnaagentuuri "Rigoletto" teabeleht veele ohtlike ainete kohta (Saksamaa).  
ELi kutsealaseks kokkupuute piirnormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831, igauks muudatustega.  
Iga riigi tööalase kokkupuute piirnormide riiklikud loetelud koos muudatustega.  
Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhutranspordi eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) muudetud kujul.

Förch SAS  
ZAE Le Marchais Renard CS 50125  
Montereau-sur-le-Jard 77019  
Melun Cedex  
Prantsusmaa  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Faks. +33 1 64 14 48 49  
E-post: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Förch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
Luksemburg  
Tel. +352 269 03267  
Faks +352 269 03368  
E-post: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

SC Foerch SRL  
Str. Zizinului nr.110  
500407 Brasov  
Rumänien  
Tel. +40 368 408192  
Faks. +40 368 408193 E-  
post: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Lk 14/16  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
Kehtib alates: 01.11.2021  
PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
Silicone Spray Lube S420  
500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

Foerch AG  
Muttенzerstrasse 143  
4133 Pratteln  
Šveitsi  
Tel. +41 61 8262031  
Faks. +41 61 8262039 E-  
post: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaaria EOOD  
475 Botevgradsko Shose Blvd.  
BG 1517 Sofia, Bulgaaria  
Tel. 00359 2 981 2841  
faks. 00359 982 10 30 86  
E-post: info@foerch.bg

Förch doo  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Horvaatia  
Tel. +385 1 2912900  
Faks. +385 1 2912901 E-  
post: info@foerch.hr  
Internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0 Faks +43 662  
878677-21 Verkauf Tel. +43 662  
875574-900 Verkauf Faks +43 662  
875574-30 E-post: info@foerch.at

Förch Componentes para Taller SL  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
Hispaania  
Tel. +34 958 40 17 76  
Faks. +34 958 40 17 87  
E-post: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711 Faks.  
+45 86 800617 E-post:  
info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Internet: www.foerch.at

Lhomme Tools & Fasteners BV  
Seinhuisstraat 5 B4  
Vaene 0331  
3600 Genk  
Belgia  
Tel. +32 89 71 66 61 E-post:  
info@lhommetools.be Internet:  
www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82 E-  
post: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

SKY NORD  
Sofia Kovalevskaja ul.  
D.1, ST.2, K.1  
RUS 127247 MOSCOW  
Venemaa  
E-post: skynord.office@gmail.com

Förch Polska Sp. loomaaed  
Międzyrzecze Górne 379  
43-392 K/Bielska-Bialej  
Polen  
Tel. +48 338196000  
Faks. +48 338158548  
E-post: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM arvuti  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Faks. +30 23910 21223  
E-post: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348 Faks.  
+36 22 348355 E-post:  
info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch Srl  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Itaalia  
Tel: +39 0471 204330  
Faks: +39 0471 204290  
E-post: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420 E-  
post: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-post: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko sro  
Rosinská cesta 12  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-post: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Rootsi  
Tel. +46 855089264  
E-post: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch, sro  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 984-9 E-  
post: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

Lk 15/16  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010  
 Kehtib alates: 01.11.2021  
 PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
 Silicone Spray Lube S420  
 500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

FORCH doo  
 Ljubljanska cesta 51A  
 1236 Trzin  
 Slovenien  
 Tel. +386 1 2442490  
 Faks. +386 1 2442492  
 E-post: info@foerch.si  
 Internet: www.foerch.si

Forch Austraalia  
 2 Edasi tänav  
 Gngangara WA 6077  
 Tel. +61 (08) 9303 9113 Faks. +61 (08)  
 9303 9114 Hädaabitelefon: +614 13 550  
 330 E-post: sales@forch.com.au  
 Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
 Unit 6, 13 Highbrook Drive East  
 Tamaki 2013, Uus-Meremaa  
 Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583 E-  
 post: sales@forchnz.co.nz  
 Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
 Rua República da Bolivia nr 69, 1 esq  
 1500-544 Lisboa  
 Portugal  
 Tel. +351 917314442  
 E-post: info@forch.pt  
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
 Straupes iela 3  
 1073 Riia  
 Lätimaa  
 Tel. +371 6 7 90 25 15  
 Faks. +371 67 90 24 96 E-  
 post: trigers@trigers.lv  
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi Sitesi  
 Birlik Caddesi No:6/3  
 34524 Beylikdüzü / Istanbul  
 Türkiye  
 Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
 Faks. +90 (0)212 422 8788 E-  
 post: info@forch.com.tr  
 Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
 Coolnafearagh  
 Monasterevin  
 Co Kildare  
 W34 TX29  
 Iirimaa  
 Tel. +353871271473

### Kõik selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

acc., acc. juurde vastavalt, vastavalt  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta)  
 AOX Adsorbeeruvad orgaanilised  
 halogeenühendid ca. umbes  
 Art., Art. ei. Artikli number  
 ASTM ASTM International (Ameerika Testimise ja Materjalide Ühing)  
 ATE Ägeda mürgisuse hinnang  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Föderaalne Materjalide uurimise ja katsetamise instituut, Saksamaa)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Föderaalne Töötervishoiu ja Tööohutuse instituut, Saksamaa)  
 BCF Biokontsentratsiooni tegur  
 BSEF Rahvusvahelise broominõukogu  
 bw kehakaal  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 ainete klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta ja segud)  
 CMR kantserogeenne, mutageenne, reproduktiivtoksiinne  
 DMEL Tuletatud minimaalne toimetase  
 DNEL Tuletatud mittetoimiv tase  
 DOC Lahustatud orgaanilise  
 dw süsiniku kuivkaal  
 nt näiteks (lühend ladina keelest 'exmpli gratia'), näiteks  
 EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Mõju kontsentratsioon/tase x % biomassi vähendamisele (vetikad, taimed)  
 EC Euroopa Ühendus  
 ECHA Euroopa Kemikaaliagentuur  
 ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Mõju kontsentratsioon/tase x % efekti jaoks  
 EMÜ Euroopa Majandusühendus EINECS  
 Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu  
 ELINCS Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu  
 ET Euroopa normid  
 EPA Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitseagentuur (Ameerika Ühendriigid)

Lk 16/16

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise

kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0011

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 22.02.2019 / 0010

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

Silicone Spray Lube S420

500 ml Art.: 6530 1500, Art.: 6534 1500

ErCx, E <sub>p</sub> Cx, ErLx (x = 10, 50)	Mõju kontsentratsioon/tase x % kasvukiiruse pärssimisele (vetikad, taimed)
jne.	jne
EL	Euroopa Liit
EVAL	Etüleen-vinüülalkoholi kopolümeer
Faks.	Faksinumber
gen.	üldine
GHS	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem Globaalse
GWP	soojenemise potentsiaal
Koc	Orgaanilise süsiniku adsorptsioonitegur mulla
Kow	oktanol-vesi jaotuskoefitsient
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC (kood)	International Bulk Chemical (koodeks) Ohtlike kaupade
IMDG-kood	rahvusvaheline meresõidukoodeks
sh. kaasa arvatud, kaasa arvatud	
IUCLIDI	rahvusvaheline ühtne keemilise teabe andmebaas
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry LC50
	Surmav kontsentratsioon 50% katsepopulatsioonist
LD50	Surmav annus 50%-le testitavast populatsioonist (keskmine surmav annus)
Log Koc	Mulla orgaanilise süsiniku adsorptsiooniteguri logaritm
Log Kow, Log Pow LQ	Oktanol-vesi jaotusteguri logaritm
Piiratud kogused	
MARPOL	Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
ei	ei ole kohaldatav
n.av.	pole saadaval
nc	pole kontrollitud
nda	andmed puuduvad
NIOSH Riiklik Tööohutuse ja Töötervishoiu Instituut (USA) NLP	
No-longer-Polymer	
NOEC, NOEL	Täheldatava efekti kontsentratsioon/tase
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon orgaaniline
org.	
OSHA	Tööohutuse ja Töötervishoiu Amet (USA) on püsiv,
PBT	bioakumuleeruv ja mürgine
PE	Polüetüleen
PNEC	Prognoositav mõjuvaba
ppm	kontsentratsioon osa miljoni kohta
PVC	Polüvinüülkloriid
REACH-Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)	
REACH-IT loendi nr.	9xx-xxx-x nr määratakse automaatselt, nt eelregistreerimistele ilma CAS-numbriga või muu numbrilise identifikaatorita. Nimekiri
Numbrid ei oma juriidilist tähendust, pigem on need puhtalt tehnilised identifikaatorid REACH-ITI kaudu esitatud esituse töötlemiseks.	
RID Règlement matterant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus)	
SVHC	Väga ohtlikud ained Telefon
Tel.	
TOC	Orgaaniline süsinik kokku
ÜRO RTDG	ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta
VOC	Lenduvate orgaaniliste ühendite
vPvB	väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
wwt	märgkaal

Siin esitatud avaldused peaksid kirjeldama toodet vajalike ettevaatusabinõude osas - need ei ole mõeldud kindlate omaduste tagamiseks -, kuid need põhinevad meie praegustel ajakohastel teadmistel.

Ei mingit vastutust.

Need avaldused tegid:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Faks: + 49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Selle dokumendi kopeerimine või muutmine on keelatud, välja arvatud Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.