

1. lehekülg 22-st  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009  
Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008  
Kehtib alates: 01.11.2021  
PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:  
6500 5610, Art.: 6504 5610

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

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

#### 1.1 Toote identifikaator

**High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML**

**Art.: 6500 5610, Art.: 6504 5610**

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

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala:**

Määrdeaine

Kasutusala, 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. lehekülj 22-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läubivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

## 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.

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

EUH208-Sisaldab molübdeentrioksiidi, reaktsioonisaadusi bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]vesinikdiitiofosfaadiga. Võib tekitada allergilise reaktsiooni.

Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik. Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan

### 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

Aerosool

### 3.1 Ained

ei

### 3.2 Segud

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	921-024-6
CAS	---
sisu %	20-40
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	931-254-9
CAS	(64742-49-0)
sisu %	5-15

Lk 3/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
--	--

<b>Tsink-bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]bis(ditiofosfaat)</b>	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	224-235-5
CAS	4259-15-8
sisu %	0,1-5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Silma tamm. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Kontsentratsiooni eripiirangud ja ATE	Silma tamm. 1, H318: >=50 % Eye Irrit. 2, H319: >=50 %

<b>Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]vesinikditiofosfaadiga</b>	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	947-946-9
CAS	---
sisu %	0,1-<0,25
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

H-lauset ja klassifikatsioonikoodide (GHS/CLP) teksti leiate 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.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabiandjad peaksid tagama nende kaitstuse!

**Ärge kunagi valage midagi teadvuseta inimesele suhu!**

Sissehingamine

Eemaldage inimene ohupiirkonnast.

Via isikule värske õhu kätte ja konsulteerida arstiga vastavalt sümptomitele.

Kui inimene on teadvuseta, asetage see stabiilsesse külili ja pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Eemaldada koheselt saastunud, läbimärjad riided, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (ärapõletik) pöörduda arsti poole.

### Silmside

Eemaldage kontaktiäätseid.

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

Allaneelamine

Tavaliselt puudub kokkupuuterada.

Loputage suud põhjalikult veega.

Ärge kutsuge esile oksendamist – andke juua rohkelt vett. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Vajadusel on viivitatud sümptomid ja mõjud toodud lõigus 11 ning imendumistee lõigus 4.1. Võib esineda järgmist:

Silmade ärritus

Hingamisteede ärritus Köha

Peavalud

Pearinglus

Mõju/kahjustab kesknärvisüsteemi Teisi

ohtlikke omadusi ei saa välistada.

Teatud juhtudel võivad mürgistusnähud ilmnedas alles pikema aja või mitme tunni pärast.

#### 4. lk 22-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II  
Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009  
Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008  
Kehtib alates: 01.11.2021  
PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:  
6500 5610, Art.: 6504 5610

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Kustutusvahendid Sobivad kustutusvahendid

##### CO2

Väljasuremispulber

Veejoga pihusti

Alkoholikindel vaht

#### Sobimatud kustutusvahendid

Suuremahuline veejuga

#### 5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida:

Süsinikoksiidid

Fosforoksiidid

Mürgised gaasid

Plahvatusoht kuumutamisel Plahvatusohtlik  
aur/õhk või gaasi/õhu segud.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendite kohta vt osa 8. Tulekahju ja/või  
plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

Sõltumatu õhuvarustusega kaitserespiraator.

Vastavalt tule suurusele

Vajadusel täielik kaitse. Ohustatud

mahutit jahutada veega.

Saastunud kustutusvesi kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1 Mittepäästetöötajatele

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 ohuallast, vajadusel kasutada olemasolevaid hädaolukorra lahendamise plaane.

Kõrvaldage võimalikud süttimise põhjused – ärge suitsetage.

Tagada piisav õhuvarustus.

Vältida sissehingamist ja silma või nahale sattumist.

Vajadusel ettevaatust – libisemisoht.

##### 6.1.2 Hädaabitöötajatele

Sobivate kaitsevahendite ja materjalide spetsifikatsioonid leiate jaotisest 8.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, töökaevudesse või muudesse kohtadesse, kus kogunemine võib olla ohtlik. Vältida pinna- ja põhjavee imbumist, samuti pinnasesse tungimist. Juhuslikul kanalisatsioonisüsteemi sattumisel teavitada vastutavaid asutusi.

#### 6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Kui pihusti või gaas välja pääseb, tagage piisaval hulgal värsket õhku.

Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik.

Toimeaine:

Absorbeerige imava materjaliga (nt universaalne sideaine, liiv, kobediatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaotisele 13.

#### 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



## 5. lk 22-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

### 7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon. Vältida

aurude sissehingamist. Vältida

kokkupuudet silmade või nahaga.

Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada. Vajadusel võtke

kasutusele meetmed elektrostaatilise laadimise vastu. Ärge kasutage

kuumadel pindadel.

Tööruumis on keelatud söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete

hoiustamine. 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 loomasöödad.

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. Järgige

aerosoolide erieeskirju! Järgige ladustamise

eritingimusi.

Hoida otsese päikesevalguse ja üle 50°C temperatuuri eest kaitstult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida jahedas.






### 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): 800 mg/m<sup>3</sup>

	Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <5% n-heksaan	Sisu %:20-40
	WEL-TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BMGV: ---	Muu info:	(OEL vastavalt RCP-meetodile, lõiked 84–87, EH40)
	Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <5% n-heksaan	Sisu %:20-40
	OELV-8h: 100 ppm (573 mg/m <sup>3</sup> ) ("Stoddardi lahusti", [lakibensiin])	OELV-15 min: ---	---
	Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BLV: ---	Muu info:	---
	Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan	Sisu %:5-15
	WEL-TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	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:	(OEL vastavalt RCP-meetodile, lõiked 84–87, EH40)
	Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan	Sisu %:5-15
	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:	---
	Keemiline nimetus	Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]vesinikdiitiofosfaadiga	Sisu %:0,1- <0,25

GE IRL

**6. lk 22-st**

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

kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

WEL-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (Mo-na) (molübdeeniühendid, lahustumatud)	WEL-STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> (Mo) (molübdeeniühendid, lahustumatud)	---
Seireprotseduurid: ---		
BMGV: ---	Muu info: ---	

Keemiline nimetus	Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2- etüülheksüül)]vesinikditiiofosfaadiga	Sisu %:0,1- <0,25
OELV-8h: 10 mg/m <sup>3</sup> (Mo-na) (Molübdeeniühendid (Mo-na), lahustumatud ühendid)	OELV-15min: 20 mg/m <sup>3</sup> (Mo-na) (Molübdeeniühendid (Mo-na), lahustumatud ühendid)	---
Seireprotseduurid: ---		
BLV: ---	Muu info: ---	

Keemiline nimetus	butaan	Sisu %:
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: ---	

Keemiline nimetus	butaan	Sisu %:
OELV-8h: ---	OELV-15 min: 1000 ppm	---
Seireprotseduurid: - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butaan) - 1993		
BLV: ---	Muu info: ---	

Keemiline nimetus	Propaan	Sisu %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Seireprotseduurid: - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (propaan) - 1990		
BMGV: ---	Muu info: ---	

Keemiline nimetus	Isobutaan	Sisu %:
WEL-TWA: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Seireprotseduurid: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)		
BMGV: ---	Muu info: ---	

Keemiline nimetus	Isobutaan	Sisu %:
OELV-8h: ---	OELV-15 min: 1000 ppm	---
Seireprotseduurid: - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)		
BLV: ---	Muu info: ---	

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <5% n-heksaan						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsoon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
Tarbija	Inimene – suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	699	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	699	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	608	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	773	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	2035	mg/kg bw/päev	

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsoon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
Tarbija	Inimene – suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	1301	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	1377	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	1131	mg/m <sup>3</sup>	

**7. lk 22-st**

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	13964	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	5306	mg/m3	

Tsink-bis[O,O-bis(2-etiülheksüül)]bis(ditiofosfaat)						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
	Keskkond - magevesi		PNEC	0,004	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	0,0701	mg/kg	
	Keskkond – mereline		PNEC	0,0046	mg/l	
	Keskkond – sete, mereline		PNEC	0,00701	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,0548	mg/kg	
	Keskkond – õhk		PNEC	7,1	mg/m3	
	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	3,8	mg/l	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,14	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,42	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Lühiajaline, kohalik mõjusid	DNEL	0,09	mg/cm2	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, kohalik mõjusid	DNEL	0,42	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	9,59	mg/kg	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,21	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	0,09	mg/cm2	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	0,07	mg/m3	

Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2-etiülheksüül)]vesinikditiofosfaadiga						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
Tarbija	Inimene – suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,5	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,5	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,87	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene – nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	1,4	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	4,93	mg/m3	

GE 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. Respiratoorne fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus ei ületa 0,002 mg Cd/g kreatiini 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 vähi ja/või pärilikke geneetilisi kahjustusi.

\*\* = 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).



**8. lk 22-st**

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

kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

(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. Respiratoorne fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus ei ületa 0,002 mg Cd/g kreatiini uriinis (direktiiv 2004/37/ EÜ). |

OELV-15min = Töölase kokkupuute piirväärtus (15-minutilise võrdlusperioodi). (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 õhutõmbe 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 loomasöödad.

Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

Silmade/näo kaitse:

Silma sattumise ohuga.

Tihedalt liibuvad külgakaitsega kaitseprillid (EN 166).

Nahakaitse – käte kaitse:

Kemikaalidele vastupidavad kaitsekindad (EN ISO 374). Soovitatav

Nitriilkaitsekindad (EN ISO 374).

Minimaalne kihi paksus mm: 0,4

Läbitungimisaeg (penetratsioonisaeg) minutites:

> 480

Soovitatav kaitsev kätekreem.

Standardi EN 16523-1 kohaselt määratud läbimurdeaegu ei saadud praktilistes tingimustes.

Soovitatav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbilöögiast.

Nahakaitse – muu:

Töökaitserõivad (nt turvajalatsid EN ISO 20345, pikkade varrukatega kaitseriided).

Hingamisteede kaitse:

Tavaliselt pole vajalik. Kui

OES või MEL on ületatud.

Filter A2 P2 (EN 14387), koodivärv pruun, valge

Kõrge kontsentratsiooniga:

Hingamisteede kaitseade (isolatsiooniseade) (nt EN 137 või EN 138)

Järgige hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Termilised ohud:

Ei kohaldata

Täiendav teave käte kaitsmise kohta - Teste pole tehtud.

Segude puhul on valik tehtud olemasolevate teadmiste ja sisu info põhjal.



Lk 9/22

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

Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

**Materjalide valik lähtudes kinnaste tootja juhistest.****Kinnaste materjali löplik valik tuleb teha, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist. Sobiva kinda valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest ning on tootjati erinev.****Segude puhul ei saa kindamaterjalide vastupidavust ennustada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist testida.****Kindamaterjali täpset läbitungimisaega saab küsida kaitsekinda tootjalt ja seda tuleb järgida.**

### 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:

Roheline

Lõhn:

Iseloomulik

Sulamistemperatuur/külmumispunkt:

Selle parameetri kohta teave puudub. ei

Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemivahemik:

Jah

Süttivus:

1 mahuprotsent

Alumine plahvatuspiir:

12 mahuprotsenti

Ülemine plahvatuspiir:

Ei kehti aerosoolide kohta. Ei

Leekpunkt:

kehti aerosoolide kohta.

Isesüttimistemperatuur:

Selle parameetri kohta teave puudub. Segu on

Lagunemistemperatuur:

mittelahustuv (vees).

pH:

Ei kehti aerosoolide kohta.

Kinemaatiline viskoossus:

Lahustumatu

Lahustuvus:

Ei kehti segude kohta.

Jaotuskoefitsient n-oktaanool/vesi (logaritmiline

Selle parameetri kohta teave puudub. 0,684 g/ml

väärtus): Aururõhk:

Tihedus ja/või suhteline tihedus:

Ei kehti aerosoolide kohta. Ei

Suhteline aurutihedus:

kehti aerosoolide kohta.

Osakeste omadused:

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained:

Selle parameetri kohta teave puudub. Ei

Oksüdeerivad vedelikud:

ei

Puiestetiheduse:

Orgaanilised lahustid

Lahustuvus(ed):

41 %

Lahustite sisaldus:

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole testitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase ladustamise ja käsitsemise korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaata ka punkti 7.

Kuumutamise, lahtine leek, süüteallikad Rõhu

tõus põhjustab lõhkemisohu.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Vt ka lõik 5.2

Juhiste järgi kasutamisel ei lagune.

## 11. JAGU: Toksikoloogiline teave

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

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



Lk 11/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Hiir	OECD 429 (nahk sensibiliseerimine – lokaalne Lümfisõlmede test)	Ei (kokkupuude nahaga)
<b>Hingamisohut:</b>						<b>Asp. Tox. 1</b>
<b>Sümptomid:</b>						unisus, teadvusetus, süda/vereringe häired, peavalud, krambid, unisus, limane membraan ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamise.

Tsink-bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]bis(ditiofosfaat)						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	> 3100	mg/kg	Rott	OECD 401 (äge suukaudne toksilisus)	
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	> 5000	mg/kg	Jänes	OECD 402 (äge Naha toksilisus)	Mees
Naha söövituse/ärritus:				Jänes	OECD 404 (äge Nahakaudne Ärritus/söövituse)	Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes	OECD 405 (äge silmade ärritus/söövituse)	Silma tamm. 1
Tõsine silmakahjustus/ärritus:		> =50	%			Silma tamm. 1
Tõsine silmakahjustus/ärritus:		> =50	%			Silmaärritus. 2 tolli mineraalõli
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (nahk sensibiliseerimine)	Ei (kokkupuude nahaga)
Sugurakkude mutageensus:					OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	30	mg/kg	Rott	OECD 421 (Reproduktioon/arendamine entaalne toksilisuse sõeltest)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), suukaudne:	NOEL	125	mg/kg		OECD 407 (korduv Annus 28-päevane suukaudne Toksilisuse uuring aastal Närilised)	

Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]vesinikditiofosfaadiga						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	6810	mg/kg	Rott		
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	10 000	mg/kg	Jänes		
Naha söövituse/ärritus:				Inimene	OECD 439 (in vitro nahaärritus – Rekonstrueeritud inimene Epidermise testimise meetod)	Skin Irrit. 2
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Hiir	OECD 429 (nahk sensibiliseerimine – lokaalne Lümfisõlmede test)	Skin Sens. 1B

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

Lk 12/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

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 Mikrotuuma test)	Negatiivne
<b>Hingamisoht:</b> Süptomid:						Ei ataksia, hingamine raskused, unisus, teadvusetus, külmumist, häiritud süda rütm, peavalud, krambid, joove, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduva kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEL	21 394	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

Propaan						
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, meessoost, Analogue järelus
<b>Naha söövitav/ärritus:</b>						Ei ole ärritav
<b>Tõsine silmakahjustus/ärritus:</b>						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. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	
<b>Hingamisoht:</b> Süptomid:						Ei hingamine raskused, teadvusetus, külmumist, peavalud, krambid, limaskestad membraan ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.

**Lk 13/22**

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEL	7,214	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Õppige 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. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

Isobutaan						
Toksilisus/mõju	Löpp-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
Süptomid:						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. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

Suure jõudlusega OMC <sup>2</sup> pihustusmäär S477 500 ML Art.: 6500 5610, Art.: 6504 5610						
Toksilisus/mõju	Löpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
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).

Suure jõudlusega OMC <sup>2</sup> pihustusmäär S477 500 ML Art.: 6500 5610, Art.: 6504 5610							
Toksilisus/mõju	Löpp-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:							nda
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							nda
12.6. Endokriinne häirivad omadused:							Ei kehti segudele.

Lk 14/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

12.7. Muu ebasoodne efektid:							Pole informatsiooni saadaval muud kahjulikud mõjud keskkond.
Muu info:							Ei sisalda mis tahes orgaaniliselt seotud halogeeneid mis saab aidata kaasa AOX väärtus sisse heitvesi.
Muu info:							DOC-eliminatsioon aste (kompleksid orgaaniline aine)>= 80%/28d: ei

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	11,4	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (kala, Äge toksilisus Test)	
12.1. Toksilisus dafniale:	NOELR	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Paljunemiskatse)	
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	81	%			Kergelt biolagunev, Analooigne järelus
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Muu info:	AOX		0	%			
Muu info:	DOC						DOC-eliminatsioon aste (kompleksid orgaaniline aine)>= 80%/28d: ei

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus	QSAR	
12.1. Toksilisus kaladele:	EC50	96h	18,27	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus		
12.1. Toksilisus dafniale:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksilisus dafniale:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Analooigne järelus
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	QSAR	
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErL50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	Analooigne järelus

**Lk 15/22**

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

kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	98	%		OECD 301 F (Valmis Biolagunevus - Manomeetriline Respiromeetria test)	Kergelt biolagunev (Analoog järelus), Analoogne järelus
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Kow		4				
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

Tsink-bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]bis(ditiofosfaat)							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	4,4	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus	OECD 203 (kala, Äge toksilisus Test)	
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	4d	3,2	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus		
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	75	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus dafniale:	NOEC/NOEL	21d	0,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	> 240	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL	3d	220	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
12.2. Püsivus ja lagunevus:	COD	28d	<5	%		OECD 301 D (Valmis Biolagunevus - Suletud pudeli test)	Mitte kergesti biolagunev
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Toksilisus bakteritele:	EC50	3h	380	mg/l	Pseudomonas putida	OECD 209 (Aktiivmuda, Hingamine Inhibeerimise test (Süsinik ja Ammoonium Oksüdatsioon))	
Muu info:	AOX		0	%			Ei sisalda mis tahes orgaaniliselt seotud halogeenid mis saab aidata kaasa AOX väärtus sisse heitvesi.

Molübdeentrioksiid, reaktsioonisaadused bis[O,O-bis(2-etüülheksüül)]vesinikditiofosfaadiga							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	11	%		OECD 301 B (Valmis Biolagunevus - Co2 evolutsioon Test)	Mitte kergesti biolagunev
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	> 100	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus	OECD 203 (kala, Äge toksilisus Test)	



Lk 16/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

12.1. Toksilisus dafniale:	EL50	48h	> 100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	> 100	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
Toksilisus bakteritele:	EC50	3h	1000	mg/l	aktiivmuda	OECD 209 (Aktiivmuda, Hingamine Inhibeerimise test (Süsinik ja Ammoonium Oksüdatsioon))	

butaan							
Toksilisus/mõju	Löpp-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	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
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	Löpp-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 Jäätmetöötlemismeetodid

#### Aine/segu/jääkkoguste kohta

EÜ jäätmekäitluse kood:

Jäätmekoodid on soovitusel, mis põhinevad selle toote kavandatud kasutamisel.

Lk 17/22

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

Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Kasutaja spetsiifiliste kasutus- ja kõrvaldamistingimuste tõttu võidakse teatud tingimustel määrata muid jäätmekoode. (2014/955/EL)

07 06 99 mujal nimetatata jäätmed

20 01 26 õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20

01 25. Soovitus:

Reovee ärajuhtimist ei soovitata.

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. Viige täis

aerosoolpurgid probleemsete jäätmete kogumisse. Viige tühjad

aerosoolpurgid väärtuslike materjalide kogumisse.

**Saastunud pakkematerjalide jaoks**

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele

eeskirjadele. Soovitus:

Ärge perforerege, tükeldage ega keevitage puhastamata anumad.

Taaskasutus

15 01 04 metallpakend

## 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:

AEROSOOLID (SÜSIVESIKUSEGU) 14.3.

Transpordi ohuklass(id):

2.1

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 riiklike eeskirju/seadusi, mis reguleerivad noorte inimeste kaitset tööl (direktiivi 94/33/EÜ riiklik rakendamine)! Määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, &lt;5% n-

heksaan Järgige ametiühingu/töötervishoiu eeskirju.

Lk 18/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

 High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

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 2010/75/EL (LOÜ):

**MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004**

ei

543 g/l

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.

Need andmed viitavad tootele selle tarnimisel.

Vajalik on töötajate juhendamine/koolitus ohtlike materjalide käsitlemiseks.

**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 arvutusprotseduuri järgi.
Aerosool 1, H229	Klassifikatsioon vormi või füüsikalise oleku alusel.

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H317 Võib põhjustada

allergilist nahareaktsiooni. H304 Allaneelamisel ja

hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315

Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. H336 Võib põhjustada

uimasust või peapööritust. H411 Mürgine veeorganismidele,

pikaajaline toime. H413 Võib põhjustada pikaajalist kahjulikku toimet

veeorganismidele.

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 Eye

Dam. — Tõsine silmakahjustus Skin

Sens — Naha sensibiliseerimine

Lk 19/22

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II  
Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009  
Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008  
Kehtib alates: 01.11.2021  
PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021  
High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:  
6500 5610, Art.: 6504 5610

**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).  
Märgistamise 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 piirnorme 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 piirnorme 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

**Foerch AG**  
Muttenserstrasse 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 Kovalevskaia ul.  
D.1, ST.2, K.1  
RUS 127247 MOSCOW  
Venemaa  
E-post: skynord.office@gmail.com

**Förch Polska Sp. loomaaed**  
Międzyrzecz Górze 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

Lk 20/22

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

Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

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

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 Australia  
2 Edasi tänav  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113 Faks. +61 (08)  
9303 9114 Hädaabitelefoni: +614 13 550  
330 E-post: sales@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

Internet: www.forch.com.au

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 / İstanbul  
Türkei  
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 maanteeveo 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)

Lk 21/22

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

Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

**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, reproduktiivtoksiline  
**DMEL** Tuletatud minimaalne toimetase  
**DNEL** Tuletatud mittetoimiv tase  
**DOC** Lahustatud orgaanilise  
**dw** süsiniku kuivkaal  
**nt** näiteks (lühend ladina keelest 'exempli 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)  
**ErCx, EμCx, 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 soojenemise potentsiaal  
**GWP**  
**Koc** Orgaanilise süsiniku adsorptsioonitegur mulla  
**Kow** oktanool-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** Oktanool-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** Tähtsusetav 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 kontsentratsioon osa miljoni kohta  
**ppm**  
**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. Nimekirja 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)  
**Väga ohtlikud SVHC-ained**

Lk 22/22

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

Läbivaatamise kuupäev / versioon: 01.11.2021 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 14.08.2019 / 0008

Kehtib alates: 01.11.2021

PDF-i printimiskuupäev: 01.11.2021

High Power-OMC<sup>2</sup> Spray Grease S477 500 ML Art.:

6500 5610, Art.: 6504 5610

Tel. Telefon

TOC Orgaaniline süsinik kokku

ÜRO RTDG ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta Lenduvad orgaanilised

VOC ühendid

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.