

GB

1. lehekülg 19-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

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

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

#### 1.1 Toote identifikaator

**RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563**

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

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad:**

Hermeetik

**Kasutusosalad, 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:**

---

**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
Aerosool	1	H222-Eriti tuleohtlik aerosool. H229-Rõhu all olev
Aerosool	1	konteiner: võib kuumutamisel lõhkeda.

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

GB

2. lehekülg 19-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003

Kehtib alates: 15.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023

RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200

ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563



Oht

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.

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

Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik.

### 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 sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aineid (< 0,1%).

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

ei

### 3.2 Segud

Raudmangaantrioksiid	Aine, mille suhtes kohaldatakse ELi kokkupuute piirväärtust.
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119457599-19-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	269-056-3
CAS	68186-94-7
sisu %	10-20
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	---

O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim-2-pentanoon	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2120004323-76-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	484-460-1
CAS	---
sisu %	1-<5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Äge tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

Toote klassifitseerimisel ja märgistamisel võidi arvesse võtta lisandeid, katseandmeid ja lisateavet. H-lausetega ja klassifikatsioonikoodide (GHS/CLP) teksti leiata 16. jaost.

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.

Siin loetletud kõrgeimate kontsentratsioonide lisamine võib põhjustada klassifikatsiooni. See kehtib ainult siis, kui see klassifikatsioon on loetletud jaotises

2. Kõigil muudel juhtudel jääb kogukontsentratsioon alla klassifikatsiooni.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

GB

Lk 3/19

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003

Kehtib alates: 15.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023

RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200

ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Esmaabiandjad peaksid tagama nende kaitstuse!  
Ärge kunagi valage midagi teadvuseta inimesele suhu!

#### Sissehingamine

Viia isikule värske õhu kätte ja konsulteerida arstiga vastavalt sümptomitele.

#### Kokkupuude nahaga

Pühkige toote jäägid ettevaatlikult pehme kuiva lapiga ära.

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

### Silmside

Eemaldage kontaktläätsed.

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

#### Allaneelamine

Loputage suud põhjalikult veega.

Andke juua rohkest vett – pöörduge viivitamatult arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

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

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Kustutusvahendid Sobivad kustutusvahendid

CO2

Väljasuremispulber

Vaht

Veejoaga pihusti

### Sobimatud kustutusvahendid

Suuremahuline veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida:

Mürgised gaasid

Formaldehüüd

Süsiniku oksiidid

Ränidioksiid

Lämmastikoksiidid

Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaniid)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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 ohualast, vajadusel kasutada olemasolevaid hädaolukorra lahendamise plaane. Vältida

kokkupuudet silmade või nahaga.

Vajadusel ettevaatust – libisemisoht.

#### 6.1.2 Hädaabitöötajatele

Sobivate kaitsevahendite ja materjalide spetsifikatsioonid leiate jaotisest 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

GB

4. lehekülj 19-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Lekke korral paisutada.  
 Lahendage lekked, kui see on riskivabalt võimalik.  
 Vältida pinna- ja põhjavee imbumist, samuti pinnasesse tungimist. Vältida  
 sattumist äravoolusüsteemi.

### 6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Ima absorbeeriva materjaliga (nt universaalne sideaine) ja kõrvaldada vastavalt jaotisele 13. Või:

Laske tootel taheneda.  
 Koguge mehaaniliselt 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

### 7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon. Vältida  
 kokkupuudet silmade või nahaga.  
 Tööruumis on keelatud söömine, joomine, suitsamine, 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 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. Järgige  
 aerosoolide erieeskirju!  
 Hoida otsese päikesevalguse ja üle 50°C temperatuuri eest  
 kaitstult. Hoida toatemperatuuril.  
 Hoida kuivas kohas.  
 Järgige ladustamise eritingimusi.

### 7.3 Konkreetne lõppkasutus

Hetkel teave puudub.  
 Järgige hea töötava juhiseid ja riskihindamise soovitusi.  
 Konsulteerige ohtlike ainete infosüsteemidega, nt erialaliitudest, keemiatööstusest või erinevatest tööstusharudest olenevalt  
 rakendusest (ehitusmaterjalid, puit, keemia, labor, nahk, metall).

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Juhtimisparameetrid

Allpool loetletud metanool võib tekkida kokkupuutel veega.

Keemiline nimetus	Raudmangaantrioksiid
WEL-TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (9), 0,2 mg/m <sup>3</sup> (8) (WEL, EU) (Mn ja selle anorgaanilised ühendid (Mn))	WEL-STEL: ---
Seireprotseduurid:	ISO 15202 (Töökoha õhk – metallide ja metalloidide määramine õhus lendlevates tahketes ainetes induktiivselt sidestatud plasma aatomiemissioonispektromeetria abil), osa 1-3 – 2012 (1. osa), 2012 (2. osa), 2004 (3. osa) – EL projekt /CEN/ENTR/000/2002- - 16 kaarti 74-1 (2004) MDHS 91/2 (metallid ja metalloidid töökoha õhus röntgenfluorestsentsi abil - spektromeetria) - 2015 - EL projekt BC/CEN/ENTR/000/2002-16 kaart 74-2 (2004) - NIOSH 7300 (ELEMENTS by ICP (lämmastik/perkloorhappe tuhastamine)) - 2003 - NIOSH 7301 (ICP elemendid (aqua regia ashing)) - 2003 - NIOSH 7303 (ICP elemendid (Hot block HCl/HNO <sub>3</sub> lagundamine)) - 2003 OSHA ID-121 (Metalli- ja metalloidosakesed töökeskkonnas (Atomic - neeldumine)) - 2002 - EL projekt BC/CEN/ENTR/000/2002-16 kaart 74-8 (2004)

Lk 5/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

OSHA ID-125G (metalli- ja metalloidosakesed töökeskkonnas (ICP)) -  
 - 2002

BMGV: --- Muu info: ---

**Keemiline nimetus** butaan

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** Propaan

WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH) WEL-STEL: --- ---

Seireprotseduurid:  
 - Compur - KITA-125 SA (549 954)  
 - OSHA PV2077 (propaan) - 1990

BMGV: --- Muu info: ---

**Keemiline nimetus** Ränidioksiid

WEL-TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> (sis. tolm kokku), 2,4 mg/m<sup>3</sup> WEL-STEL: --- ---  
 (vastavalt tolm)

Seireprotseduurid: ---

BMGV: --- Muu info: ---

**Keemiline nimetus** metanool

WEL-TWA: 200 ppm (266 mg/m<sup>3</sup>) (WEL), 200 ppm WEL-STEL: 250 ppm (333 mg/m<sup>3</sup>) (WEL) ---  
 (260 mg/m<sup>3</sup>) (EL)

Seireprotseduurid:  
 - Draeger - Alcohol 25/a Metanool (81 01 631)  
 - Compur - KITA-119 SA (549 640)  
 - Compur - KITA-119 U (549 657)  
 DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (lahustisegud 6) - 2013,  
 - 2002 - ELi projekt BC/CEN/ENTR/000/2002-16 kaart 65-1 (2004)  
 - NIOSH 2000 (METANOOL) - 1998  
 - NIOSH 2549 (LENDUVAD ORGAANILISED ÜHENDID (SÕELINGIMINE)) - 1996 NIOSH 3800  
 (ORGAANILISED JA ANORGAANILISED GAASID EKSTRAKTIIVSE FTIR-iga  
 - SPEKTROMEETRIA) - 2016  
 - Draeger - Alkohol 100/a (CH 29 701)

BMGV: --- Muu teave: Sk (WEL, EL)

**Raudmangaantrioksiid**

Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	

**O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim-2-pentanoon**

Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märge
	Keskkond - magevesi		PNEC	0,1	mg/l	
	Keskkond - mereline		PNEC	0,01	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	0,269	mg/kg	
	Keskkond - sete, mereline		PNEC	0,057	mg/kg	
	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	2,15	mg/l	
Tarbija	Inimene - suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,033	mg/kg kehmassi kohta päevas	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,057	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,033	mg/kg kehmassi kohta päevas	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,2292	mg/m <sup>3</sup>	

GB

6. lehekülg 19-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Töötajad / töötajad	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	0,065	mg/kg kehmassi kohta päevas	
---------------------	----------------------	--------------------------------	------	-------	-----------------------------	--

Ränidioksiid						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märke
	Keskkond - suukaudne (loomasööt)		PNEC	60 000	mg/kg sööda kohta	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	4	mg/m3	

metanool						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märke
	Keskkond - magevesi		PNEC	154	mg/l	
	Keskkond - mereline		PNEC	15,4	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	570,4	mg/kg	
	Keskkond - sete, mereline		PNEC	57,04	mg/kg	
	Keskkond - pinnas		PNEC	23,5	mg/kg	
	Keskkond - vesi, juhuslik (vahelduv) vabanemine		PNEC	1540	mg/l	
	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	100	mg/l	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	26	mg/m3	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, kohalik mõjusid	DNEL	26	mg/m3	
Tarbija	Inimene - nahakaudne	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	4	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	26	mg/m3	
Tarbija	Inimene - suuline	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	4	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	4	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	26	mg/m3	
Tarbija	Inimene - suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	4	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimene - nahakaudne	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	20	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	130	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Lühiajaline, kohalik mõjusid	DNEL	130	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	20	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	130	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	130	mg/m3	

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 kreatiini uriinis (direktiiv 2004/37/EÜ). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutiline 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.

GB

7. lk 19-st  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
Kehtib alates: 15.10.2023  
PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

\*\* = 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).

## 8.2 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 loomasöödast.

Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

Silmade/näo kaitse:

Tihedalt liibuvad külgakaitsega kaitseprillid (EN 166).

Nahakaitse – käte kaitse:

Kemikaalidele vastupidavad kaitsekindad (EN ISO 374).

Kui on sobiv

Kummikindad (EN ISO 374).

Butüülist (EN ISO 374) valmistatud kaitsekindad.

Kaitsekindad Neoprene® / polükloropreenist (EN ISO 374).

Nitriilkaitsekindad (EN ISO 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

0,5

Läbitungimisaeg (penetratsiooniaeg) minutites: 480

Soovitav kaitsev kätekreem.

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

Nahakaitse – muu:

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

Hingamisteede kaitse:

Tavaliselt pole vajalik.

Termilised ohud:

Ei kohaldata

Täiendav teave käte kaitsmise kohta - Teste pole tehtud.

Segude puhul on valik tehtud olemasolevate teadmiste ja sisu info põhjal. Materjalide valik lähtudes kinnaste tootja juhistest.

Kinnaste materjali lõplik 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

GB

8. lehekülj 19-st  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Füüsiline olek:

Värv:

Lõhn:

Sulamistemperatuur/külumispunkt:

Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemisvahemik:

Süttivus:

Alumine plahvatuspiir:

Ülemine plahvatuspiir:

Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

pH:

Kinemaatiline viskoossus:

Lahustuvus:

Jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi (logaritmiline

väärtus): Aururõhk:

Tihedus ja/või suhteline tihedus:

Suhteline aurutihedus:

Osakeste omadused:

## 9.2 Muu teave

Hetkel teave puudub.

Pasta, tahke. Propellant ei eraldu, kui seda kasutatakse vastavalt eeskirjadele.

Vastavalt spetsifikatsioonile

Iseloomulik

Selle parameetri kohta teave puudub. Selle

parameetri kohta teave puudub. Ei kehti

aerosoolide kohta.

Selle parameetri kohta teave puudub. Selle

parameetri kohta teave puudub. Ei kehti

aerosoolide kohta.

Ei kehti aerosoolide kohta.

Selle parameetri kohta teave puudub. Segu on

mittelahustuv (vees).

Ei kehti aerosoolide kohta.

Lahustumatu, Toimeaine

Ei kehti segudele.

Selle parameetri kohta teave puudub. 1,16 g/ml

(Toimeaine)

Ei kehti aerosoolide kohta. Ei

kehti aerosoolide kohta.

## 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.

Kuumutamine, lahtine leek, süüteallikad Rõhu

tõus põhjustab lõhkemisohtu.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaata ka punkti 7.

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).

#### RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

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 söövitus/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



GB

Lk 9/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE):						nda
Hingamisoht:						nda
Sümptomid:						nda

#### Raudmangaantrioksiid

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	> 10 000	mg/kg	Rott		
Naha söövituse/ärritus:				Jänes		Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes		Ei ole ärritav

#### O,O',O''-(metüülsilüüldüün)trioksiim-2-pentanoon

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	1234	mg/kg	Rott	OECD 425 (äge suukaudne toksilisus – üles-alla protseduur)	
Naha söövituse/ärritus:				Jänes	OECD 404 (äge Nahakaudne Ärritus/söövituse)	Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes	OECD 405 (äge silmade ärritus/söövituse)	Ärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (nahk Sensibiliseerimine)	Ei ole sensibiliseeriv
Sugurakkude mutageensus:				Rott	OECD 474 (Mammalian Erütrotsüüdid Mikrotuumate test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Rott	OECD 416 (kaks-pölvkond Reproduktiivtoksilisus Uuring)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	17	mg/kg bw/d	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

#### 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 Mikrotuumate test)	Negatiivne
Hingamisoht:						Ei
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamisel:	NOAEC	21 394	mg/l	Rott	OECD 422 (kombineeritud Tox korduva annusega. Õppige koos Paljundamine/arendamine. Tox. sõeluuring)	

GB

Lk 10/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Sümptomid:						ataksia, hingamine raskused, unisus, teadvusetus, külmumist, häiritud süda rütm, peavalud, krambid, joove, peeringlus, iiveldus ja oksendamine.
------------	--	--	--	--	--	---

Proopaan						
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
Naha söövitamine/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 (Arenu 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)	

Ränidioksiid						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	> 5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (äge suukaudne toksilisus)	Analogue järelus
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	> 5000	mg/kg	Jänes		Viited
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	> 0,139	mg/l/4h	Rott		Viited, Maksimaalne saavutatav kontsentratsioon.

GB

Lk 11/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Naha söövitav/ärritus:				Jänes	OECD 404 (äge Nahakaudne Ärritus/söövitav)	Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes		Ei ole ärritav, Mehaaniline ärritus võimalik, Viited
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (nahk Sensibiliseerimine)	Ei ole sensibiliseeriv
Sugurakkude mutageensus:					OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Kantserogeensus:						Puuduvad viited selline efekt.
Reproduktiivtoksilisus (Arenu toksilisus):						Puuduvad viited selline efekt.
Sümptomid:						silmad, punetavad

metanool						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	ATE	300	mg/kg	Inimene		Kogemused edasi isikud.
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	17100	mg/kg	Jänes		Ei ole vastama EL-ile klassifikatsioon.
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	85	mg/l/4h	Rott		Pole asjakohane klassifikatsioon., Aurud
Naha söövitav/ärritus:				Jänes		ei ole ärritavBASF-Test
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes	OECD 405 (äge silmade ärritus/söövitav)	Ei ole ärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (nahk Sensibiliseerimine)	Ei (kokkupuude nahaga)
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Imetaja	OECD 476 (in vitro imetajarakkude geen Mutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Hiir	OECD 474 (Mammalian Erütrotsüüdid Mikrotuuma test)	Negatiivne
Kantserogeensus:				Hiir	OECD 453 (kombineeritud Krooniline Toksilisuse/kantserogeensusu uuringud)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	1,3	mg/l	Hiir	OECD 416 (kaks-põlvkond Reproduktiivtoksilisus Uuring)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	0,13	mg/l	Rott	OECD 453 (kombineeritud Krooniline Toksilisuse/kantserogeensusu uuringud)	

GB

Lk 12/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Sümptomid:							kõhuvalu, oksendamine, peavalud, seedetrakti häired, unisus, visuaalne häired, vesised silmad, iiveldus, vaimne segadus, joove, pearinglus
------------	--	--	--	--	--	--	--

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563						
Toksilisus/mõju	Lõpp-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).

RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563							
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:							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.

Raudmangaantrioksiid							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LCO	96h	> 10 000	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksilisus dafniale:	ECO	48h	> 10 000	mg/l	Daphnia magna	määrus (EÜ) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ÄGE IMMOBILISERIMINE TEST)	

O,O',O''-(metüülsüüliidüün)trioksiim-2-pentanoon							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed

GB

Lk 13/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	> 113	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus	OECD 203 (kala, Äge toksilisuus Test)	
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	96h	113	mg/l	Oncorhynchus mu suudlus	OECD 203 (kala, Äge toksilisuus Test)	
12.1. Toksilisus dafniale:	NOEC/NOEL	48h	> =100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	> 100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	88	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	32	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatähe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	1	%		OECD 301 B (Valmis Biologunevus - Co2 evolutsioon Test)	Mitte kergesti biologunev
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		1,25			OECD 117 (Seksioon Koefitsient (n- oktanool/vesi) - HPLC meetod)	

**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 kognemine potentsiaali pole oodata (LogPow 1-3).
12.4. Liikuvus pinnases:							Mitte olla oodatud
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

**Propan**

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		2,28				Märkimisväärne bioloogiline kognemine potentsiaali pole oodata (LogPow 1-3).
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

**Ränidioksiid**

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	> 10 000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (kala, Äge toksilisuus Test)	

GB

Lk 14/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	24h	> 10 000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	> 10 000	mg/l		OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.2. Püsivus ja lagunevus:							Abiootiliselt lagunev.
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:							Mitte olla oodatud
12.4. Liikuvus pinnases:							Mitte olla oodatud
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine

metanool							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis makrokirus		EPA-660/3-75- 009
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	96h	18260	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriell alampeatahe	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	99	%		OECD 301 D (Valmis Biologunevus - Suletud pudeli test)	Kergelt biologunev
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		Mitte olla oodatud
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Toksilisus bakteritele:	IC50	3h	> 1000	mg/l	aktiivmuda	OECD 209 (Aktiivmuda, Hingamine Inhibeerimise test (Süsinik ja Ammoonium Oksüdatsioon))	
Muu info:	Log Pow		- 0,77				
Muu info:	DOC		<70	%			
Muu info:	BOD		> 60	%			

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Aine/segujäakkoguste 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)

08 04 09 orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed

16 05 04 ohtlikke aineid sisaldavad gaasid survemahutites (sh haloonid) Soovitus:

Reovee ärajuhtimist ei soovitata.

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele.

Viige täis aerosoolpurgid probleemsete jäätmete kogumisse.

GB

Lk 15/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

Viige tühjad aerosoolipurgid väärtuslike materjalide kogumisse.


### Saastunud pakkematerjalide jaoks

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. Ärge perforoerige, tükeldage ega keevitage puhastamata anumaid. 15 01 04 metallpakend  
 15 01 10 pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud


## 14. JAGU: Transporditeave

### Üldised väited

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

14.1. ÜRO number või ID number:	1950. aasta	
14.2. ÜRO veose õige nimetus:		
UN 1950 AEROSOLS		
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1	
14.4. Pakkimisgrupp:	-	
14.5. Keskkonnaohud:	Ei kohaldata	
Tunnelipiirangu kood:	D	
Klassifikatsiooni kood:	5F	
LQ:	1 I	
Transpordi kategooria:	2	

#### Transport meritsi (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number:	1950. aasta	
14.2. ÜRO veose õige nimetus:		
UN 1950 AEROSOLS		
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1	
14.4. Pakkimisgrupp:	-	
14.5. Keskkonnaohud: mere saasteaine:	Ei kohaldata	
EmS:	Ei kohaldata	
	FD, SU	

#### Lennutransport (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number:	1950. aasta	
14.2. ÜRO veose õige nimetus:		
1950 Aerosols, tuleohtlikud 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Järgige piiranguid:

Järgige riiklike eeskirju/seadusi, mis reguleerivad noorte inimeste kaitset tööl (direktiivi 94/33/EÜ riiklik rakendamine)! Järgige emaduskaitset reguleerivaid riiklike määrusi/seadusi (direktiivi 92/85/EMÜ riiklik rakendamine)!

Järgige ametiühingute/töötervishoiu eeskirju.

Järgida tuleb määrust (EL) nr 649/2012, mis käsitleb ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi, kuna toode sisaldab ainet, mis kuulub käesoleva määruse reguleerimisalasse.

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):

GB

Lk 16/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

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
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:

Sissepääs 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): ~ 4 %

Järgige intsidentide eeskirju.

Töovahendite kasutamisel tuleb järgida riiklikke ohutuse ja tervisekaitse nõudeid/eeskirju.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segude puhul ei esitata kemikaaliohutuse hinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Muudetud jaotised: 8  
 Töötajatel on nõutav ohtlike kaupade käitlemise koolitus.  
 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
Aerosool 1, H222	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Aerosool 1, H229	Klassifikatsioon vormi või füüsikalise oleku alusel.

Järgmised laused tähistavad toote ja koostisosade postitatud ohuklassi ja riskikategooria koodi (GHS/CLP). H302 Kahjulik allaneelamisel.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Aerosool - aerosoolid  
 Age tox. — Äge mürgisus – suukaudne  
 Eye Irrit. — Silmade ärritus

## 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).



Lk 17/19  
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
Kehtib alates: 15.10.2023  
PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

ELi kutsealaseks kokkupuute piirnormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831, igakuks 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 SRL  
STR. ÖKOLOGISTILOR 43  
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
Rumeenia  
Tel. +40 368 408192  
Faks. +40 368 408193 E-  
post: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
Muttenerstrasse 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

Internet: www.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

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

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 8  
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 18/19  
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise  
 kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004  
 Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003  
 Kehtib alates: 15.10.2023  
 PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023  
 RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200  
 ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

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

Forch Austraalia  
 2 Edasi tänav  
 Gngara WA 6077  
 Tel. +61 (08) 9303 9113 Faks. +61 (08)  
 9303 9114 Hädaabitelefoni: +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  
 Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
 Rua Pé de Mouro, nr 33, Armazém J  
 2710-335 Sintra  
 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

Venus Arma doo  
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
 Batajnicky trumm 18a  
 11080 Zemun  
 Srbija Vabariik  
 Tel. +381 11 407-20-91  
 Faks. +381 11 407-20-91  
 E-post: office@foerch.rs  
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z oo 43-392  
 Miedzyczerce Górne 379 k/  
 Bielska-Bialej  
 Tel.: +48 33 8196000  
 Faks: +48 33 8158548  
 E-post: info@forch.pl  
 Internet: www.forch.pl

### 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 halogeenuhendid 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, reproduktiivtoksiiline  
 DMEL Tuletatud minimaalne toimetase  
 DNEL Tuletatud mittetoimiv tase  
 DOC Lahustatud orgaanilise 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  
 ELINCS Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu  
 Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu

GB

Lk 19/19

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 15.10.2023 / 0004

Asendusversioon kuupäevaga / versioon: 01.06.2022 / 0003

Kehtib alates: 15.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 16.10.2023

RTV silikoonmootori / korpuse tihendussegu must 200

ml Art.: 6480 4563, Art.: 6484 4563

ET Euroopa normid  
EPA Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitseagentuur (Ameerika Ühendriigid)  
ErCx, E<sub>m</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 soojenemise potentsiaal  
GWP  
Koc Orgaanilise süsiniku adsorptsioonitegur mulla  
Kow oktanool-vesi jaotuskoeffitsient  
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 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 soovitused 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.