

EST  
Lehekülg 1 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
Silikondichtmasse transparent

## Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

#### Silikondichtmasse transparent

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

Silikon-tihendusaine

#### Kasutusala, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

#### Äriühingu hädaabitelefon:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Aquatic Chronic	3	H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aerosol	3	H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

#### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

## Hoiatus

H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210-Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P251-Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P273-Vältida sattumist keskkonda.

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

P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

EUH208-Sisaldab 3-aminopropüültrietsülaani. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

13,2 % sisu massist on tuleohtlik.

Ilma piisava ventilatsioonita võimalik plahvatusohtlike segude teke.

## 2.3 Muud ohud

Segu sisaldab vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Segu sisaldab PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavat ainet (< 0,1%).

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

<b>O,O',O''-(metüülsilüüdiin)trioksiim-2-pentanoon</b>	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	484-460-1
CAS	37859-55-5
% vahemik	1-<10
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Konkreetsed sisalduse piirnormid ja ATE väärtused	ATE (oraalne): 1234 mg/kg

<b>2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüdiin)trioksiim</b>	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	700-810-0
CAS	58190-62-8
% vahemik	1-<10
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Konkreetsed sisalduse piirnormid ja ATE väärtused	ATE (oraalne): 1000 mg/kg

<b>Dekametüülsüklopentasiloksaan</b>	<b>Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine SVHC aine</b>
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119511367-43-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	208-764-9
CAS	541-02-6
% vahemik	0,25-<1
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Aquatic Chronic 4, H413

<b>Dodekametüülsükloheksasiloksaan</b>	<b>Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine SVHC aine</b>
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119517435-42-XXXX

EST

Lehekülg 3 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	208-762-8
<b>CAS</b>	540-97-6
<b>% vahemik</b>	0,1-<1
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	---

<b>3-aminopropüültrietsülaan</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119480479-24-XXXX
<b>Index</b>	612-108-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	213-048-4
<b>CAS</b>	919-30-2
<b>% vahemik</b>	0,1-<1
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
<b>Konkreetsed sisalduse piirnormid ja ATE väärtused</b>	ATE (oraalne): 1457 mg/kg

<b>Oktametüülsüklotetrasiloksaan</b>	<b>Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine SVHC aine</b>
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119529238-36-XXXX
<b>Index</b>	014-018-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	209-136-7
<b>CAS</b>	556-67-2
<b>% vahemik</b>	0,01-<0,25
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.  
 Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!  
 See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.  
 Siin esitatud suurimate sisalduste liitmine võib põhjustada klassifitseerimise. Ainult juhul, kui see klassifikatsioon on toodud punktis 2, on see õige. Kõigil teistel juhtudel jääb kogusisaldus alla klassifikatsioonis toodud väärtuse.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!  
 Kunagi ei tohi meelemärkusetä inimesele midagi manustada suu kaudu!

#### Sissehingamine

Toimetada isik värskesse õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

#### Sattumine nahale

Tootejäägid pühkida ettevaatlikult ära pehme kuiva lapiga.  
 Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

#### Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.  
 Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.  
 Anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.  
 Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

Tundlikud isikud:

Võimalik allergiline reaktsioon.

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

Sümptomaatiline ravi.

Lehekülg 4 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
Silikondichtmasse transparent

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

CO2  
Kustutuspulber  
Vaht  
Piserdatav veejuga

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid  
Lämmastikoksiidid  
Ränidioksiid  
Mürgised gaasid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8.  
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.  
Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.  
Vastavalt põlengu suurusele  
Vajadusel täiskaitse.  
Ohustatud mahuteid jahutada veega.  
Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1 Tavapersonal

Mahaloksumise või tahtmatu väljapääsemise korral kandke saastumise vältimiseks lõigus 8 mainitud isikukaitsevahendeid.  
Tagage piisav ventilatsioon, eemaldage süüteallikad.  
Vältige tahkete või pulbriliste toodete puhul tolmu teket.  
Lahkuge ohutsoonist, kui vähegi võimalik, ja olemasolu korral järgige hädaolukorra juhiseid.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

#### 6.1.2 Päästetöötajad

Sobiva kaitsevarustuse andmed ja andmed materjalide kohta leiata lõigust 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.  
Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.  
Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.  
Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.  
Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.  
Või:

Lasta tootel kõvastuda.  
Koguge mehaaniliselt kokku ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### 7.1.1 Üldised soovitusused

Tagada hea ventilatsioon.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

EST

Lehekülg 5 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.  
 Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

### 7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.

Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.

Kaitsta päikesekiirguse ja temperatuuride eest üle 50°C.

Kaitsta niiskuse eest.

Säilitada hästi ventileeritud kohas.

Järgida spetsiaalseid ettekirjutusi aerosoolidele!

### 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

Järgige hea tööpraktika tagamiseks tegevusjuhendit ja ohu tuvastamiseks soovitusi.

Kaasake olenevalt rakendusest ohtlike ainete infosüsteemid, nt ametiühingud, keemiatööstus või erinevad tööstusharud (ehitusmaterjalid, puit, keemia, labor, nahk, metall).

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	Ränidioksiid - amorfne
PN: 2 mg/m <sup>3</sup> (PN, EL)	LKPN: ---
Seiremeetodid:	---
BPN: ---	Muu teave: ---

2-pentanoon, O,O',O''-(etenüülsilüüdiin)trioksiim						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,103	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0103	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,586	mg/kg dw	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,059	mg/kg dw	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	2,22	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,04555	mg/kg dw	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,057	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,033	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,033	mg/kg bw/d	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,229	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,065	mg/kg bw/d	

Dodekametüülsükloheksasiloksaan						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	13,5	mg/kg dw	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	1,35	mg/kg dw	
	Keskkond – pinnas		PNEC	3,336	mg/kg dw	

EST  
 Lehekülg 6 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	1	mg/l	
	Keskkond – suu kaudu (loomasööd)		PNEC	66,7	mg/kg	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1,5	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2,7	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	0,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	6,1	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	11	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1,22	mg/m <sup>3</sup>	

Dekametüülsüklopentasiloksaan						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,0012	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,00012	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	2,4	mg/kg	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,24	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	1,1	mg/kg	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	10	mg/l	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	17,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	4,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	17,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	4,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	97,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	24,2	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	97,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	24,2	mg/m <sup>3</sup>	

3-aminopropüültrietoksüsilaan						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,5	mg/l	Assessmen t factor: 50
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,05	mg/l	Assessmen t factor: 500
	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	2,05	mg/l	

EST

Lehekülg 7 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	1,8	mg/kg dw	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,069	mg/kg dw	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	0,81	mg/l	Assessment factor: 10
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,18	mg/kg dw	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5	mg/kg	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5	mg/kg	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	17,4	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	59	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	14	mg/m <sup>3</sup>	

Oktametüülsüklotetrasiloksaan						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	1,5	µg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,15	µg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	3	mg/kg dry weight	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,3	mg/kg dry weight	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,54	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	10	mg/l	
	Keskkond – suu kaudu (loomasööd)		PNEC	41	mg/kg feed	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	

Ränidioksiid - amorfne

EST

Lehekülg 8 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	4	mg/m3	

EST

- Eesti | PN = Piinorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid", Viimati muudetud RT I, 21.12.2022, 3)

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (11) = Sissehingatav fraktsioon (2004/37/EÜ). (12) = Sissehingatav fraktsioon. Sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioloogilise seire süsteemi, mille puhul uriini kreatiniini sisalduse bioloogiline piinorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (2004/37/EÜ). |

| LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid", Viimati muudetud RT I, 21.12.2022, 3):

(\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 5-minutilise kokkupuuteajale. (\*\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 1-minutilise kokkupuuteajale.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piinorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EL). |

| BPN = Bioloogiline piinorm: (EL) = direktiiv 98/24/EÜ või 2004/37/EÜ või SCOEL (bioloogiline piinorm (BPN), töölase kokkupuute piinormide teaduskomitee (SCOEL) soovitus). |

| Muu teave (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid", Viimati muudetud RT I, 21.12.2022, 3): A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiline aine.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL, 2019/1831/EL või 2024/869/EL:

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist (98/24/EÜ, 2004/37/EÜ), (14) = Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist (2004/37/EÜ), (15) = Võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust. |

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtaratõmmed või õhu väljatõmmed ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piinormi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

Kasutatavate kaitsemeetmete tõhususe hindamiseks mõeldud hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilisi tuvastusmeetodeid.

Neid kirjeldatakse näiteks määruses EN 14042.

EN 14042 "Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega."

### 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Silmadega kokku puutumise ohu korral.

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374).

Vajaduse korral

Kaitsekindad butüülist (EN ISO 374)

Kaitsekindad, Neoprene® / polükloropreen (EN ISO 374).

Kaitsekindad nitrüülist (EN ISO 374).

Kaitsekindad PVC-st (EN ISO 374)

Minimaalne kihi paksus mm:

0,5

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

480

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.



EST

Lehekülg 9 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.  
Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muu:

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Terminiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.

KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:

Vedel Tavapärasel kasutamisel propellanti ei vabane.

Värv:

Läbipaistev

Lõhn:

Iseloomulik

Sulamis-/külmumispunkt:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

Süttivus:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

Alumine plahvatuspiir:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

Ülemine plahvatuspiir:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

Leekpunkt:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

Isesüttimistemperatuur:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

Lagunemistemperatuur:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

pH:

Segu ei lahustu (vees).

Kinemaatiline viskoossus:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

Lahustuvus:

Lahustumatu, Toimeaine

n-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):

Ei kohaldata segude suhtes.

Aururõhk:

Selle parameetri kohta andmed puuduvad.

Tihedus ja/või suhteline tihedus:

1,02 g/cm<sup>3</sup> (suhteline tihedus, Toimeaine)

Auru suhteline tihedus:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

Osakeste omadused:

Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained:

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Oksüdeerivad vedelikud:

Ei

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

Rõhu tõus tekitab plahvatusohtu.

EST

Lehekülg 10 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Ei ole teada

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruuses (EÜ) nr 1272/2008

Võimalik lisateave tervise mõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

#### Silikondichtmasse transparent

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	ATE	>2000	mg/kg			arvutatud suurus
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:						a.p.
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:						a.p.
Nahasöövituse/-ärritus:						a.p.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:						a.p.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						a.p.
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.

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

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1234	mg/kg	Rott	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	ATE	1234	mg/kg			
Nahasöövituse/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:				Rott	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	200	mg/kg bw/d	Rott	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	

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

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
--------------------	------------	---------	------	----------	----------------	--------

EST  
 Lehekülg 11 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

Akutuine toksilisus, suu kaudu:	LD50	1000	mg/kg	Rott		
Akutuine toksilisus, suu kaudu:	ATE	1000	mg/kg			

Dekametüülsüklopentasiloksaan						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akutuine toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutuine toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutuine toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	8,67	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosool
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Hiir	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Hiir	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:				Rott	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Negatiivne

Dodekametüülsükloheksasiloksaan						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akutuine toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutuine toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:				Hiir	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	0,15	mg/kg bw/d	Rott	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:	NOAEL	1000	mg/kg	Rott	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

3-aminopropüültrioksüsilan						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akutuine toksilisus, suu kaudu:	LD50	1457	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutuine toksilisus, suu kaudu:	ATE	1457	mg/kg			

EST

Lehekülg 12 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	4076	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>7,35	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosool
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>16	ppm/6h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud, Emane
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5	ppm/6h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud, Isane
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:				Hiir	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):	NOAEL	100	mg/kg	Rott	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:	NOAEL	200	mg/kg	Rott	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	(90d)
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:	NOAEL	84	mg/kg	Küülik		(9d)
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel:	NOAEL	0,147	mg/l	Rott		(19d)
Sümptomid:						hingamispuudulikus, nina ja kurgu limaskestade põletustunne, köha, limaskesta ärritus
Sümptomid:						silmad, punetavad, silmad jooksevad vett

**Oktametüülsüklotetrasiloksaan**

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>4800	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Isane
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2375	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	36	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosool
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Rott	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav



EST

Lehekülg 14 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:							Ei kohaldata segude suhtes.
12.7. Muu kahjulik mõju:							Puuduvad andmed keskkonda kahjustavate mõjude kohta.
Muu teave:	DOC						DOC-elimineerimise määr (orgaanilised kompleksimoodu stajad) >= 80%/28d: e.k.

O,O',O''-(metüülsilüldiin)trioksiim-2-pentanoon							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>113	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	96h	113	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	48h	113	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	>113	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	56	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	LOEC/LOEL	72h	36	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		1,25			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	

Dekametüülsüklopentasiloksaan							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>16	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus.
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	>60d	>14	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus.

EST

Lehekülg 15 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	>15	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus.
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	>2,9	µg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus.
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	96h	>12	µg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus.
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	0,14	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Ei ole kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		8,023				
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		7060				
Mürgine bakteritele:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge		

**Dodekametüülsükloheksasiloksaan**

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LD50	49d	>4,4	µg/l	Pimephales promelas		
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	>60d	>=14	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	90d
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	>4,6	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	>2	µg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	>= 2	µg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	4,47	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Ei ole kergesti biolagundatav CO2 evolution
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		8,87-9,45				
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF	49d	1160			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.4. Liikuvus pinnases:	Log Koc		>5000				
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine, Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

EST

Lehekülg 16 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

Mürgine bakteritele:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Lahustuvus vees:			5	µg/l			25°C

### 3-aminopropüültrioksüsilaan

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>934	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	311	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	1,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERI A, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	DOC	28d	67	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Ei ole kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		3,4		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Ei ole oodata
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		1,7				Madal
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Mürgine bakteritele:	EC10	6h	13	mg/l	Pseudomonas putida		
Lahustuvus vees:							Lahustumatu

### Oktametüülsüklotetrasiloksaan

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>500	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>1000	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>1000	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	>60d	4,4	µg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	0,0079	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vetikatele:	ErC10	96h	0,022	mg/l			



EST

Lehekülg 17 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

12.2. Püsivus ja lagunduvus:			3,7	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	29d
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		6,98				
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine, väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
Mürgine bakteritele:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge		

Ränidioksiid - amorfne							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	30d	34223	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	>10000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	IC50	72h	440	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	60	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Ei kehti anorgaaniliste ainete puhul.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

07 02 17 Silikoone sisaldavad jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 07 02 16

08 04 09 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

16 05 04 Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Andke tühjendamata jäänud aerosoolpurgid üle ohtliku prügi kogumispunkti.

Andke täielikult tühjendatud aerosoolpurgid materjali kogumispunkti.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Taastöötlus

Puhastamata mahuteid ei tohi mulgustada, katki lõigata ega keevitada.

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

#### Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950  
 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.2  
 14.4. Pakendigrupp: -  
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata  
 Tunnel restriction code: E  
 Klassifitseerimise kood: 5A  
 LQ: 1 L  
 Transpordi kategooria: 3



#### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950  
 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.2  
 14.4. Pakendigrupp: -  
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata  
 Meresaasteained (Marine Pollutant): Ei kohaldata  
 EmS: F-D, S-U



#### Õhuvedu (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950  
 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
 UN 1950 Aerosols, non-flammable  
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.2  
 14.4. Pakendigrupp: -  
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata



#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.  
 Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.  
 Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.  
 Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.  
 Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.  
 Pidage silmas erisätteid (special provisions).

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:  
 Määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa XVII  
 Dodekametüültsükloheksasiloksaan  
 Dekametüültsüklopentasiloksaan  
 Oktametüültsüklotetrasiloksaan  
 Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III), I lisa, 2. osa - see toode sisaldab alljärgnevalt loetletud aineid:

Kanne nr	Ohtlikud ained	I lisa märkused	Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Madalama tasandi nõuded	Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Kõrgema tasandi nõuded
25	Oxygen		200	2000

EST

Lehekülg 19 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015  
 Hakkab kehtima alates: 05.12.2024  
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024  
 Silikondichtmasse transparent

Kategooriate ja künniskoguste määramisel tuleb alati arvestada direktiivi 2012/18/EL I lisa, eriti siin nimetatud tabelite ja märkustega 1-6.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC): 6,1 %

Töövahendite kasutamise käigus tuleb järgida riiklikke eeskirju / ohutus- ja tervishoiu määrust.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16  
 Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.  
 Teave kehtib tootele tarnitud olekus.  
 Vajalik on töötajate juhendamise/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.

## Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aerosol 3, H229	Klassifitseerimine vormi või seadme oleku järgi.

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).  
 H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline  
 Aerosol — Aerosoolid  
 Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne  
 Eye Irrit. — Silmade ärritus  
 Skin Corr. — Nahasöövitus  
 Eye Dam. — Raske silmakahjustus  
 Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine  
 Repr. — Reproduktiivtoksilisus

## Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis.  
 Suunised ohutuskaartide koostamiseks praegu kehtivas versioonis (ECHA).  
 Märgistamise ja pakendamise suunised vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis (ECHA).  
 Koostisainete ohutuskaardid.  
 ECHA-homepage (ECHA koduleht) - teave kemikaalide kohta  
 GESTIS-Stoffdatenbank (Ainete andmebaas, Saksamaa).  
 Föderaalne keskkonnaagentuuri teabeleht "Rigoletto" veekeskkonnale ohtlike ainete kohta (Saksamaa).  
 ELi töökoha piinormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831 praegu kehtivas versioonis.  
 Vastavate riikide riiklikud töökoha piinormide nimekirjad praegu kehtivas versioonis.  
 Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhuveo eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) praegu kehtivas versioonis.

## Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

Lehekülg 20 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

a.p.	andmed puuduvad
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX	Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Akuutse toksilisuse hinnang)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)
BSEF	The International Bromine Council
bw	body weight
ca	circa / umbes
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)
dw	dry weight
e.k.	ei kohaldata
e.o.t.	ei ole testitud
ECHA	European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL	Euroopa Liit
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EMÜ	Euroopa Majandusühendus
EN	Euroopa standardid
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EÜ	Euroopa Ühenduse
EVAL	Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer
Fax.	Faksinumber
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)
GWP	Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kood	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit)
jne	ja nii edasi
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos))
LQ	Limited Quantities
nt	Näiteks
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org.	orgaaniline
p.	Punkt
p.	puudub
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)
PE	Polüetüleen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
PVC	Polüvinüülkloriid
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC	Substances of Very High Concern
Tel.	Telefon
Üld.	üldiselt
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitused ohtlike kaupade veo kohta)
VOC	Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
wwt	wet weight

EST

Lehekülg 21 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 05.12.2024 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 04.07.2024 / 0015

Hakkab kehtima alates: 05.12.2024

PDFi trükkimise kuupäev: 10.12.2024

Silikondichtmasse transparent

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

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. Kõnesoleva dokumendi muutmise või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.