

Lehekülg 1 / 13  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Silikonspray

## Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

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

#### 1.1 Tootetähis

#### Silikonspray

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

Vormimääre

Määrdeaine

Kasutusala valdkond [SU]:

SU21 - Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)

SU22 - Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Kemikaalikategooria [PC]:

PC24 - Määrdeained, määrded ja vormimäärded

Protsessikategooria [PROC]:

PROC11 - Mittetööstuslik pihustamine

Keskonda eraldumise kategooria [ERC]:

ERC 8a - Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)

ERC 8d - Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

#### Kasutusalaad, 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 Hädaabitelefoninumber

#### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn 15027 - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

#### Äriühingu hädaabitelefon:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (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	1	H222-Eriti tuleohtlik aerosool.
Aerosol	1	H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

## 2.2 Märgistuselemendid

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



Ettevaatust

H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. H222-Eriti tuleohtlik aerosool. 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. P211-Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251-Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

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

P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

Ilma piisava ventilatsioonita võimalik plahvatusohtlike segude teke.

## 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aerosool

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

<b>Süivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119473851-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	920-750-0
<b>CAS</b>	---
<b>% vahemik</b>	2,5-<10
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korruptustegurid (M)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

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.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!

Kunagi ei tohi meelemärkusetu inimesele midagi manustada suu kaudu!

### Sissehingamine

Via isik ohutsoonist välja.

Lehekülg 3 / 13  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Silikonspray

Toimetada isik värskelt õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.  
Teadvuse kaotuse korral panna stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.  
Hingamise seiskumine - vajalik hingamisaparaat.

### Sattumine nahale

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.  
Konsulteerida eriarstiga.

### Allaneelamine

Tavaliselt sissehingamist ei toimu.  
Loputada suud põhjalikult veega.  
Viivitamatu suunamine haiglasse.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Hingamisteede ärritus  
Nahaärritus.  
Silmade ärritus  
Peavalud  
Pearinglus  
Kesknärvisüsteemi mõjutamine/kahjustamine  
Koordinaatsioonihäired  
väsimus  
Teadvusetus  
Pikemal kokkupuutel:  
Naha kuivamine.  
Dermatiit (nahapõletik)

Muude ohtlike omaduste tekkimine ei ole välistatud.

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

e.o.t.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

CO<sub>2</sub>  
Liiv  
Kustutuspulber  
Piserdatav veejuga  
Vaht

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid  
Plahvatusoht pikemal kuumutamisel.  
Plahvatusohtlikud auru/õhu või gaasi/õhu segud.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

EST

Lehekülg 4 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

Eemaldada süüteallikad, mitte suitsetada.  
 Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga, samuti sissehingamist.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, šahtidesse või teistesse kohtadesse, kuhu kogunemine võiks olla ohtlik.  
 Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

## 6.3 Tökestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Aerosooli/gaasi lekkimisel hoolitseda küllaldase värske õhu eest.

Toimeaine:

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) 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.  
 Toodet ei tohi käsitseda suletud ruumides.  
 Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.  
 Mitte kasutada kuumadel pindadel.  
 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 loomasöödast.  
 Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.  
 Mitte säilitada toodet vahikäikudes ja treppidel.  
 Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
 Järgida spetsiaalseid ettekirjutusi aerosoolidele!  
 Järgida erilisi säilitamistingimusi.  
 Kaitsta päikesekiirguse ja temperatuuride eest üle 50°C.  
 Säilitada hästi ventileeritud kohas.

## 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid	% vahemik:2,5- <10	
PN: 200 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensiin, tööstuslik-oktaani-tüüpi)	LKPN: 300 ppm (1400 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensiin, tööstuslik-oktaani-tüüpi)	PNL: ---	
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BPN: ---	Muu teave: ---		
EST Keemiline nimetus	C3-4-süsivesinikud	% vahemik:	
PN: 1000 ppm (ACGIH)	LKPN: ---	PNL: ---	
Seiremeetodid:	---		
BPN: ---	Muu teave: ---		

EST

Lehekülg 5 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

Süsiivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	608	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	773	mg/kg bw/d	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	

EST

PN = Piirnorm

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osake) fraktsioon (Direktiiv 2017/164/EU, Direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osake) fraktsioon (Direktiiv 2017/164/EU, Direktiiv 2004/37/EÜ). (11) = Sissehingatav fraktsioon (Direktiiv 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 kreatiini sisalduse bioloogiline piirnorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (Direktiiv 2004/37/EÜ). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm

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

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osake) fraktsioon (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osake) fraktsioon (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EU). | PNL = Piirnorm lagi | BPN = Bioloogiline piirnorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiline aine.

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist (Direktiiv 2004/37/EÜ), (14) = Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist (Direktiiv 2004/37/EÜ).

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnormi (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 loomasöödast.

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:

Kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374).

Soovitav

Kaitsekindad nitrilist (EN 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

0,65

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

> 120

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

EST

Lehekülg 6 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

Naha kaitsmine - muud:  
 Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:  
 Tavaliselt ei ole vajalik.  
 Avariolukorras:  
 Hingamisteede kaitsevahend (isoleerimisseade) (nt EN 137 või EN 138)

Termiline 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 löplik 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:	Aerosool. Toimeaine: vedel.
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	e.k.
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	Määratlemata
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Määratlemata
Alumine plahvatuspiir:	0,9 Vol-%
Ülemine plahvatuspiir:	9,5 Vol-% (Propaan)
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	0,595 g/ml
Puistetiheus:	e.k.
Lahustuvus(ed):	Alkoholid, Süsivesinikud
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	Määratlemata
Iseühtimistemperatuur:	e.k.
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	Määratlemata
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Võimalik plahvatusohtlike/kergeühtivate auru/õhusegude teke.
Oksüdeerivad omadused:	Määratlemata

### 9.2 Muu teave

Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	Määratlemata
Lahustisisaldus:	Määratlemata

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.  
 Ei ole oodata

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

## 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel stabiilne.

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nõuetekohasel kasutamisel lagunemist ei toimu.

## 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

Rõhu tõus tekitab plahvatusohtu.

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega.

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

# 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Võimalik lisateave tervisemõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

Silikonspray						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:						a.p.
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:						a.p.
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:						a.p.
Nahka söövitav/ärritav:						a.p.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						a.p.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						a.p.
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2800	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Nahka söövitav/ärritav:						Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.







EST

Lehekülg 10 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

12.3. Bioakumulatsioon:							Nimetamisväärset bioakumulatsioonipotentsiaali ei ole eeldada (LogPow 1-3).
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

##### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitud toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida

muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

07 02 17 Silikoon sisaldavad jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 07 02 16

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

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlike eeskirju.

Näiteks sobiv jäätmepeletusettevõte.

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

##### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlike eeskirju.

Soovitus:

Puhastamata mahuteid ei tohi mulgustada, katki lõigata ega keevitada.

15 01 04 Metallpakendid

15 01 10 Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

### 14. JAGU: Veonõuded

#### Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number): 1950

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

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id):

2.1

14.4. Pakendirühm:

-

Klassifitseerimise kood:

5F

LQ:

1 L

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

D

#### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id):

2.1

14.4. Pakendirühm:

-

EmS:

F-D, S-U

Meresaasteained (Marine Pollutant):

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

#### Õhuvedu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Aerosols, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id):

2.1



Lehekülg 11 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

14.4. Pakendirühm: -  
 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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:  
 Järgige riiklikke alaealiste töökaitse määrusi/seadusi (eriti määruse 94/33/EÜ riiklikku kohaldamist!)  
 Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III), I lisa, 1. osa - tootele kehtivad alljärgnevad kategooriad (muu hulgas tuleb sõltuvalt ladustamisest, käitlemisest jne arvestada ka muid kategooriaid):

Ohukategooriad	I lisa märkused	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Madalama tasandi nõuded	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Kõrgema tasandi nõuded
P3b	11.1, 11.2	5000 (netto)	50000 (netto)

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): 548 g/l

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

### 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 2, 15  
 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 1, H222	Klassifitseerimine testiandmete põhjal.
Aerosol 1, H229	Klassifitseerimine testiandmete põhjal.

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete (toodud lõikudes 2 ja 3) kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EST

Lehekülg 12 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017  
 Hakkab kehtima alates: 10.04.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Silikonspray

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline  
 Aerosol — Aerosoolid  
 Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik  
 Asp. Tox. — Hingamiskahjustus  
 STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime

### Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

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)

EST

Lehekülg 13 / 13

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 10.04.2019 / 0018

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 29.06.2018 / 0017

Hakkab kehtima alates: 10.04.2019

PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021

Silikonspray

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 soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)

VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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.