

Lehekülg 1 / 15  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Injectionreiniger

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

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

#### 1.1 Tootetähis

#### **Injectionreiniger**

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

Lisandid

**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 Hädaabitelefoni number

**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
Asp. Tox.	1	H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Aquatic Chronic	3	H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

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

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger



## Ettevaatust

H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

P101-Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P301+P310+P331-ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE / arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
 P405-Hoida lukustatult.  
 P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

EUH066-Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid  
 Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen  
 Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ühendid

## 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

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

<b>Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, &lt;2% aromaatsed ühendid</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119457273-39-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	918-481-9
<b>CAS</b>	---
<b>% vahemik</b>	80-<100
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	Asp. Tox. 1, H304
<b>Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, &gt;1% naftaleen</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	919-284-0
<b>CAS</b>	(64742-94-5)
<b>% vahemik</b>	1-<2,5
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Naftaleen</b>	<b>Aine, mille kohta kehtib EL kokkupuute piirväärtus.</b>
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	601-052-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	202-049-5

EST

Lehekülg 3 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger

<b>CAS</b>	91-20-3
<b>% vahemik</b>	0,1-<0,25
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.  
 Nt kui süsivesinikule rakendub märkus P, siis on seda siinsel klassifitseerimisel juba arvestatud.  
 Tsitaat: "Märkus P - Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks või mutageenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 0,1 massiprotsendi benseeni (EINECSi nr 200-753-7)."  
 Siinsel klassifitseerimisel võeti juba arvesse ka määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus) 4. artiklit.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

#### Sissehingamine

Via isik ohutsoonist välja.  
 Toimetada isik värsket 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.  
 Soovitatav on kasutada nahakaitsekreemi.

#### Sattumine silmadesse

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

#### Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.  
 Mitte kutsuda esile oksendamist, anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.  
 Aspiratsioonioht.  
 Oksendamise korral hoida pead all, et mao sisu ei satuks kopsu.

### 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.

Võib esineda:

- Silmade ärritus
- Hingamisteede ärritus
- Peavalud
- Pearinglus
- Kesk närvisüsteemi mõjutamine/kahjustamine
- Koordinatsioonihäired
- Teadvusetus
- Maksa- ja neerukahjustused
- Verepildi muutus
- liveldus
- Oksendamine
- Aspiratsioonioht.
- Kopsuõdeem

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

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

Allaneelamisel:  
 Aktiivsüsi  
 Maoloputus ainult endotrahheaalse intubatsiooniga.  
 Täiendav jälgimine kopsupõletiku ja kopsuõdeemi suhtes.

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Injectionreiniger

## 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  
Süsvesinikud  
Toksilised pürolüüsi saadused.  
Plahvatusohtlikud auru/õhu või gaasi/õhu segud.  
Ohtlikud aurud, õhust raskemad.  
Maapinna lähedal laialivalgumise tõttu on võimalik uuestisüttimine kaugematest süüteallikatest.

### 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

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

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.  
Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.  
Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.  
Takistada tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, šahtidesse või teistesse kohtadesse, kuhu kogunemine võiks olla ohtlik.  
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.  
Hoolitseda piisavalt hea ventilatsiooni eest.

### 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 aurude sissehingamist.  
Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.  
Mitte kuumutada temperatuuridel, mis lähenevad leekpunktile.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Mitte kanda tootega saastunud puhastuslappe püksitaskus.  
Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.

EST

Lehekülg 5 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreinjiger

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.

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.

Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.

Lahustikindel põrand

Mitte säilitada koos oksüdeerivate ainetega.

Säilitada hästi ventileeritud kohas.

Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.

### 7.3 Eriksutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid	% vahemik:80- <100
PN: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud)	LKPN: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud)	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	Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen	% vahemik:1-<2,5
PN: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))	LKPN: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))	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	Naftaleen	% vahemik:0,1-<0,25
PN: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (PN, EL)	LKPN: ---	PNL: ---
Seiremeetodid:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182) - NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998 - NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994 - OSHA 35 (Napthalene) - 1982	
BPN: ---	Muu teave: ---	

EST Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ühendid	% vahemik:
PN: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud)	LKPN: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud)	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: ---	

Naftaleen	Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
		Keskkond – magevesi		PNEC	2,4	µg/l	
		Keskkond – merevesi		PNEC	0,24	µg/l	

EST

Lehekülg 6 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreinerger

	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	2,9	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	0,02	mg/l	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	

EST PN = Piirnorm

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (Direktiiv 2017/164/EU, Direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) 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 osakeste) fraktsioon (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) 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 = Reprodutiivtoksiline 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 kohtarätõmmet või õhu väljarõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnordi (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:

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Lahustikindlad kaitsekindad (EN 374).

Vajaduse korral

Kaitsekindad, Viton® / fluorelastomeer (EN 374)

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

>480

Minimaalne kihi paksus mm:

0,4

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Lehekülg 7 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreinerer

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

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

Hingamisteede kaitsmine:  
 Ohtlike ainete piirnõrmi ületamisel töökeskkonnas PN, LTPN, PL.  
 Hingamisteede kaitse mask filter A (EN 14387), tunnusvärv pruun  
 Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

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:	Vedel
Värv:	Helekollane
Värv:	Selge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	e.k.
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	145 °C
Leekpunkt:	>61 °C
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	e.k.
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Aurud, õhust raskemad.
Tihedus:	0,765 g/ml (20°C)
Puistetihedus:	e.k.
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Määratlemata
Iseühtimistemperatuur:	Määratlemata
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Kasutamine: võimalik plahvatusohtlike auru/õhusegude teke.
Oksüdeerivad omadused:	Ei

### 9.2 Muu teave

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

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime



Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

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).

Injectionreiniger						
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.
Kantseroogeensus:						negatiivne, naftaliini tegelik sisaldus on <1%
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, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <2% aromaatsed ühendid						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analoogjärelus
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>5000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analoogjärelus
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analoogjärelus, Ohtlikud aurud
Nahka söövitav/ärritav:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav, Analoogjärelus
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav, Analoogjärelus
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv, Analoogjärelus



EST

Lehekülg 9 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreinerger

Mutageensus sugurakkudele:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatiivne, Analoojärdus
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne, Analoojärdus
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Kantserogeensus:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatiivne, Analoojärdus
Reproduktiivtoksilisus:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne, Analoojärdus
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatiivne, Analoojärdus
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						teadvusetus, peavalud, pearinglus, limaskesta ärritus
Muu teave:						Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, >1% naftaleen						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	~7093	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4688	mg/m3	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv

Naftaleen						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	490	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2500	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>110	mg/l/4h	Rott		Ohtlikud aurud

EST

Lehekülg 10 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger

Sümptomid:						isutus, ataksia, hingeldushood, teadvusetus, kõhulahtisus, sarvkesta tuhmumine, peavalud, krambid, mao-sooletrakti kaebused, limaskestast ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine
------------	--	--	--	--	--	--

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ühendid						
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	>5000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup> /8h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Nahka söövitav/ärritav:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analoogjärelus, Naha kuivamine., Dermatiit (nahapõletik)
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analoogjärelus, Nõrgalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga), Analoogjärelus
Mutageensus sugurakkudele:					in vivo	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analoogjärelus, Negatiivne
Kantserogeensus:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analoogjärelus, Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analoogjärelus, Negatiivne
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						Analoogjärelus, Viited sellisele mõjule puuduvad.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analoogjärelus, Ei ole oodata
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						naha kuivamine., peavalud, väsimus, peeringlus, iiveldus, kõhulahtisus, oksendamine

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger

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

<b>Injectionreiniger</b>							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:							a.p.
12.1. Toksilisus vesikirpudele:							a.p.
12.1. Toksilisus vetikatele:							a.p.
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Eraldamine, kui võimalik, õliseparaatori abil.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikumus pinnases:							a.p.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.
Muu teave:							Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.

<b>Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, &lt;2% aromaatsed ühendid</b>							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Lahustuvus vees:							Toode ujub veepinnal.
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus kaladele:	NOELR	28d	0,101	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOELR	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	80	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Kergesti biolagundatav
Muud organismid:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymen pyriformis		

<b>Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, &gt;1% naftaleen</b>							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus

EST

Lehekülg 12 / 15  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreinjiger

12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	>1-<3	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Naftaleen							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	>60d	0,6	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1,99	mg/l	Pimephales promelas		EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,51	mg/l			
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	2,19	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	2	%			Ei ole kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		>100				Madal
12.1. Toksilisus vetikatele:	LC50	4h	2,96	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Muu teave:	BOD5		0	%			
Muu teave:	COD		22	%			
Muu teave:	Log Pow		3,3				

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ühendid							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		6-8				Kõrge
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
Injectionreiniger

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Saastunud puhastuslapid, paber või muu orgaaniline materjal kujutab endast tuleohtu ning tuleb kontrollitult kokku koguda ja kõrvaldada. 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 07 04 Muud orgaanilised lahustid, pesuveedelikud ja emalahused

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Toimetada materjali taastöötlusse.

Näiteks sobiv jäätmepeletusettevõtte.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number):

e.k.

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

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

Klassifitseerimise kood:

e.k.

LQ:

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

Meresaasteained (Marine Pollutant):

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

### Õhuvvedu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

14.3. Transpordi ohuklass(id):

e.k.

14.4. Pakendirühm:

e.k.

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kui ei ole teisiti nõutud, tuleb turvalise transpordi tagamiseks järgida üldisi eeskirju.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole ohtlike kaupade autovedu vastavalt ülaltoodud eeskirjadele.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Järgida sätestatud piiranguid:

Järgige riiklikke rasedus- ja sünnituspuhkuse määrusi/seadusi (eriti määruse 92/85/EMÜ riiklikku kohaldamist)!

Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

~ 96 %

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

~ 764,1 g/l

Lehekülg 14 / 15

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028  
 Hakkab kehtima alates: 29.04.2020  
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021  
 Injectionreiniger

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 1  
 Teave kehtib tootele tarnitud olekus.  
 Vajalik on töötajate juhendamine/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
Asp. Tox. 1, H304	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime

Carc. — Kantserogeensus

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge

## 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

Lehekülg 15 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 29.04.2020 / 0029

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.03.2019 / 0028

Hakkab kehtima alates: 29.04.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 22.06.2021

Injectionreiniger

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 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.