

EST

Lehekülg 1 / 22  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
Rehviläike vaht 500 ml  
Art.: 365877

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

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

#### 1.1 Tootetähis

**Rehviläike vaht 500 ml**  
**Art.: 365877**

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Puhastusaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

EST

Albert Berner SIA, Lilijs 20, 2167 Marupe, Mārupes novads, Lāti  
Telefon:+371 67840007, Faks:+371 67840008  
info@berner.lv, www.berner.lv

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta vaadake teavet ohutuskaardi jaost 16.

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

#### 1.4 Hādaabitelefoni number

Hādaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Hāirekeskuse number: 112

Mūrgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn 15027 - Infotelefon 16662, vālist maalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpāevaringselt kōikidel nādalapāevadel.

Āriūhingu hādaabitelefon:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt mārusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

**Ohuklass**                      **Ohukategooria**                      **Ohulause**

EST

Lehekülg 2 / 22

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

Aquatic Chronic	3	H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aerosol	1	H222-Eriti tuleohtlik aerosool.
Aerosol	1	H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

## 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.

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.

EUH208-Sisaldab (R)-p-menta-1,8-dieen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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 Aine

e.k.

### 3.2 Segu

<b>Ammoniaak</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	007-001-01-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-647-6
<b>CAS</b>	1336-21-6
<b>% vahemik</b>	0,1-<1

EST

Lehekülg 3 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
---	---

<b>(R)-p-menta-1,8-dieen</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119529223-47-XXXX
<b>Index</b>	601-029-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	227-813-5
<b>CAS</b>	5989-27-5
<b>% vahemik</b>	0,1-<1
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>Bronopool (INN)</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	603-085-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-143-0
<b>CAS</b>	52-51-7
<b>% vahemik</b>	0,01-<0,1
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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: Esmabimeetmed

### 4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

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

#### Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.  
 Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

#### 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.

#### Allaneelamine

Tavaliselt sissehingamist ei toimu.

EST

Lehekülg 4 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002

Hakkab kehtima alates: 15.08.2019

PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019

Rehviläike vaht 500 ml

Art.: 365877

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 ilmnedas alles pika aja / mitme tunni pärast.

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

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Piserdatav veejuga/alkoholi suhtes resistentne vaht/CO2/kuivkustuti.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Mürgised gaasid

Plahvatusohtlik kuumutamisel

Plahvatusohtlikud auru/õhu või gaasi/õhu segud.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, šahtidesse või teistesse kohtadesse, kuhu kogunemine võiks olla ohtlik.

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

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

Aerosooli/gaasi lekkimisel hoolitseda küllaldase värske õhu eest.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

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.

EST

Lehekülg 5 / 22

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

### 7.1.1 Üldised soovitusel

Tagada hea ventilatsioon.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
 Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.  
 Vajadusel võtta tarvitusele meetmed staatilise elektrilaengu tekkimise vältimiseks.  
 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 vahetäikudes ja treppidel.  
 Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
 Järgida spetsiaalseid ettekirjutusi aerosoolidele!  
 Järgida erilisi säilitamistingimusi.  
 Mitte säilitada koos tuleohtlike või isesüttivate ainetega.  
 Kaitsta päikesekiirguse ja temperatuuride eest üle 50°C.  
 Säilitada hea ventilatsiooniga kohas.  
 Säilitada külmas.

## 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

EST

Keemiline nimetus	Ammoniaak	% vahemik:0,1- <1
PN: NH3 20 ppm (14 mg/m3) (PN, EL)	LKPN: NH3 50 ppm (36 mg/m3) (LKPN, EL)	PNL: ---
Seiremeetodid:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-105 SA (548 642)</li> <li>- Compur - KITA-105 SB (548 659)</li> <li>- Compur - KITA-105 SC (548 667)</li> <li>- Compur - KITA-105 SD (548 675)</li> <li>- Compur - KITA-105 SH (548 683)</li> <li>- Compur - KITA-105 SM (548 691)</li> <li>- Draeger - Ammonia 0,25/a (81 01 711)</li> <li>- Draeger - Ammonia 2/a (67 33 231)</li> <li>- Draeger - Ammonia 5/a (CH 20 501)</li> <li>- Draeger - Ammonia 5/b (81 01 941)</li> <li>- Draeger - Ammonia 0,5%/a (CH 31 901)</li> <li>- DFG (D) (Ammoniak, Method Nr. 2), DFG (E) (Ammonia, Method No. 2) -</li> <li>- 2005 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 96-4 (2005)</li> <li>- OSHA ID-188 (Ammonia in workplace atmospheres – solid sorbent) - 2001</li> <li>- NIOSH 6015 (Ammonia) - 1990</li> <li>- NIOSH 6016 (Ammonia by IC) - 1996</li> </ul>	

EST

Lehekülg 6 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

- OSHA ID-164SG (Ammonia) - 1988	
BPN: ---	Muu teave: ---

EST	<b>Keemiline nimetus</b>	(R)-p-menta-1,8-dieen	% vahemik: 0,1- <1
PN:	25 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) (Limonen)	LKPN:	50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Limonen)
PNL:	---		
Seiremeetodid: ---			
BPN:	---	Muu teave: ---	

EST	<b>Keemiline nimetus</b>	Butaan	% vahemik:
PN:	800 ppm (1500 mg/m <sup>3</sup> )	LKPN:	---
PNL:	---		
Seiremeetodid: - Compur - KITA-221 SA (549 459)			
BPN:	---	Muu teave: ---	

Ammoniaak						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,0011	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0011	mg/l	
	Keskkond – perioodiline keskkonda viimine		PNEC	0,0068	mg/l	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	2,8	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	23,8	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	23,8	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	47,6	mg/m <sup>3</sup>	

EST

Lehekülg 7 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	36	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	47,6	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	14	mg/m <sup>3</sup>	

<b>Bronopool (INN)</b>						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,01	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0008	mg/l	
	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	0,0025	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	0,43	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,041	mg/l	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,00328	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,5	mg/l	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,4	mg/kg	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,35	mg/kg	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	4,2	mg/kg	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,1	mg/kg	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	0,008	mg/cm <sup>2</sup>	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	0,008	mg/cm <sup>2</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,7	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2,3	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	4,1	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	12,3	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	4,2	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	4,2	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	7	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	0,013	mg/cm <sup>2</sup>	



EST

Lehekülg 8 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	0,013	mg/cm <sup>2</sup>	
--------------------	----------------------	------------------------------	------	-------	--------------------	--

EST

PN = Piinorm

(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). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm

(\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 5-minutilise kokkupuuteajale. (\*\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, 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 piinorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EU). | PNL = Piinorm lagi | BPN = Bioloogiline piinorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiiline aine.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtarätõmmet või õhu väljatõmmet 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 BS EN 14042.

BS 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 riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Vajaduse korral

Kaitsekindad butüülkautšukist (EN 374).

Kaitsekindad, Neoprene® / polükloropreen (EN 374).

Kaitsekindad nitrilist (EN 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

0,5

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

480

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

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Naha kaitsmine - muud:

Tavaline töökaitseriietus

Hingamisteede kaitsmine:



EST

Lehekülg 9 / 22  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
Rehviläike vaht 500 ml  
Art.: 365877

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:	Vahtaerosool
Värv:	Valge
Lõhn:	Sidrunilõhnaline
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	Määratlemata
Sulamis-/külmutuspunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	Määratlemata
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Määratlemata
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	0,930 g/ml
Tihedus:	0,995 g/cm <sup>3</sup> (Toimeaine )
Puustetihedus:	e.k.
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	100 % (Lahustuv )
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):	Määratlemata
Iseütmistemperatuur:	Määratlemata
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	Määratlemata
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

EST

Lehekülg 10 / 22

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

### 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  
 Rõhu tõus tekitab plahvatusohtu.

### 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).

#### Rehviläike vaht 500 ml

Art.: 365877

Toksilisus / toime	Lõpp-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.

#### Ammoniaak

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	350	mg/kg	Rott		

EST

Lehekülg 11 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LDLo	550	mg/kg	Kass		
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LDLo	43	mg/kg	Inimene		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LCLo	5000	ppm	Inimene		
Nahka söövitav/ärritav:						Söövitav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:						Puuduvad
Kantserogeensus:						Puuduvad
Reproduktiivtoksilisus:						Puuduvad
Sümptomid:						astmaatilised kaebused, hingamispuud ulikkus, teadvusetus, nina ja kurgu limaskestade põletustunne, oksendamine, sarvkesta tuhmumine, köha, krambid, vereringekolla ps, šokk, iiveldus

**(R)-p-menta-1,8-dieen**

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)	
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Hiir	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Sümptomid:						kõhulahtisus, nahalööve, kihelus, mao-sooletrakti kaebused, limaskesta ärritus, iiveldus ja oksendamine

**Bronopool (INN)**



EST

Lehekülg 13 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Selles segus sisalduv(ad) tensiid(id) täidab(täidavad) bioloogilise lagundatavuse nõudeid, nagu need on kindlaks määratud määrukses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.
Muu teave:							DOC-elimineerimise määr (orgaanilised kompleksimoodustajad) >= 80%/28d: e.k.

EST

Lehekülg 14 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

Muu teave:	AOX		0	%			Ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene, mis võivad mõjutada heitvee AOX-väärtust.
------------	-----	--	---	---	--	--	--

#### Ammoniaak

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	27d	0,06	mg/l	Ictalurus punctatus		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Veevaba aine
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulex		Veevaba aine
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:							Ei ole oodata
Mürgine bakteritele:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Veevaba aine
Lahustuvus vees:							Lahustuv

#### (R)-p-menta-1,8-dieen

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

#### Bronopool (INN)

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
--------------------	------------	-----	---------	------	----------	----------------	--------

EST

Lehekülg 15 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	49d	39,1		Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:			>70	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	DOC		50	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Biologundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Kow		0,22			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Mürgine bakteritele:	LC0	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Muud organismid:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Muu teave:	COD		600	mg/g			
Muu teave:	Koc		5				

**Butaan**

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	



EST

Lehekülg 16 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		2,98				Nimetamisväärsed 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)

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

20 01 29 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlike eeskirju.

Andke tühendamata jäänud aerosoolpurgid üle ohtliku prügi kogumispunkti.

Andke täielikult tühendatud aerosoolpurgid materjali kogumispunkti.

##### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlike eeskirju.

Soovitus:

Puhastamata mahuteid ei tohi mulgustada, katki lõigata ega keevitada.

Taastöötlus

15 01 04 Metallpakendid

### 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)



EST

Lehekülg 17 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:  
 AEROSOLS (ISOHEXANES)

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

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 riiklike rasedus- ja sünnituspuhkuse määrusi/seadusi (eriti määruse 92/85/EMÜ 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
P3a	11.1	150 (netto)	500 (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): 11 %

### Määrus (EÜ) nr 648/2004

5 % või rohkem, kuid alla 15 %

alifaatseid süsivesinikke

alla 5 %

mitteioonseid pindaktiivseid aineid

parfüüme

EST

Lehekülg 18 / 22  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
 Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
 PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
 Rehviläike vaht 500 ml  
 Art.: 365877

CITRAL  
 LIMONENE  
 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
 OCTYLISOTHIAZOLINONE

Järgida avariiolekorra eeskirja.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 2, 3, 8, 11, 12, 16  
 Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.  
 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
Aquatic Chronic 3, H412	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aerosol 1, H222	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aerosol 1, H229	Klassifitseerimine vormi või seadme oleku järgi.

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline  
 Aerosol — Aerosoolid  
 Skin Corr. — Nahasöövitus  
 Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge  
 Eye Dam. — Raske silmakahjustus  
 Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik  
 Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

EST

Lehekülg 19 / 22  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
Rehviläike vaht 500 ml  
Art.: 365877

Skin Irrit. — Nahaärritus  
Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Nahakaudne  
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Hingamisteede ärritus

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

EST

Lehekülg 20 / 22  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
Rehviläike vaht 500 ml  
Art.: 365877

Albert Berner UAB  
Kalvarijų 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa, Suomi  
Tel: 0207 590  
220/Asiakaspalvelukeskus  
asiakaspalvelu@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savéca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### 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 halogeenuhendid  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
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

EST

Lehekülg 21 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002

Hakkab kehtima alates: 15.08.2019

PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019

Rehviläike vaht 500 ml

Art.: 365877

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

jne ja nii edasi

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.

EST

Lehekülg 22 / 22  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 15.08.2019 / 0003  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 24.04.2018 / 0002  
Hakkab kehtima alates: 15.08.2019  
PDFi trükkimise kuupäev: 15.08.2019  
Rehviläike vaht 500 ml  
Art.: 365877

---

Vastutus on välistatud.