# Part B LiqRep Plastic - Polyol

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Väljaandmiskuupäev: 12.07.2024 Läbivaatamise kuupäev: 20.08.2026 Versioon/asendatud versioon: 3.0/2.0

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

| | | |
|---|---|---|
| Toote esinemisvorm | : | Segu |
| Tootenimi | : | Part B LiqRep Plastic - Polyol |
| Tootekood | : | B53.900 |
| UFI | : | MEG2-V08K-5003-Q9DN |

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | | |
|---|---|---|
| Peamine kasutusala | : | Tööstuskasutus, Erialane kasutus |
| Aine/segu kasutusala | : | Kahekomponentne liim: polüool |

#### 1.2.2. Mittesoovitatavad kasutusalad

| | | |
|---|---|---|
| Kasutuspiirangud | : | Tarbijakasutus, Kodumajapidamises kasutamiseks |

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tootja**
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Saksamaa
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

**Tarnija**

Ohutuskaart: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

### 1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefon |
|---|---|---|---|
| Eesti | Terviseameti<br>Mürgistusteabekeskuse | Paldiski mnt 81,<br>10614 Tallinn | 16662 (riiklik)<br>+372 794 3794 (rahvusvaheline) |

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

**Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Tunnussõna (CLP) | : | Hoiatus |
| Ohulaused (CLP) | : | H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| Hoiatuslaused (CLP) | : | P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed ja nägu.<br>P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.<br>P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| EUH-laused | : | EUH208 - Sisaldab tetraetüül-N,N'-(metüleenditsükloheksaan-4,1-diüül)bis-DL-aspartaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda koostisosa(sid), mis on klassifitseeritud PBT- või vPvB-aineteks kontsentratsioonidel üle 0,1 %. Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendata

### 3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| 1,1',1'',1'''-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool | (CAS nr) 102-60-3<br>(EÜ nr) 203-041-4<br>(REACH-i nr) 01-2119552434-41-xxxx | < 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-butüül-2-etüülpropaandiool | (CAS nr) 115-84-4<br>(EÜ nr) 204-111-7<br>(REACH-i nr) 01-2119450133-52-xxxx | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,2,4-trimetüülpentaan-1,3-diool | (CAS nr) 144-19-4<br>(EÜ nr) 205-619-1<br>(REACH-i nr) 01-2119941373-40-xxxx | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Tetraetüül-N,N'-(metüleenditsükloheksaan-4,1-diüül)bis-DL-aspartaat | (CAS nr) 136210-30-5<br>(EÜ nr) 429-270-1<br>(Indeksinumber) 607-521-00-8<br>(REACH-i nr) 01-0000017556-64-xxxx | < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Vastavalt H- lausetele: vaata jagu 16

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Võtta kaasa ohutuskaart, toote pakend või etikett. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu teadvuseta inimesele. Asetage kannatanu taastumisasendisse.

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Esmaabi nahale sattumisel : Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Pesta rohke vee ja seebiga.

Esmaabi silma sattumise korral : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Ettevaatusabinõuks anda juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/vigastused silma sattumisel : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivat kustutusainet. Süsinikdioksiid. Pulberkustutit. Pihustatud vesi. Suure tule korral: alkoholikindlat vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eralduda mürgine suits. Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Lämmastikuoksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.

Kaitse tulekustutamise ajal : Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru/udu sissehingamist. Tolmu ja/või auru kogunemise vältimiseks kasutada piisavat ventilatsiooni. Lekkepiirkond võib olla libe.

#### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse.

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

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeriva materjaliga (nt riidelapiga). Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil . Hoida kõrvaldamiseks sobivas ja suletud mahutis. Kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Kokkupuute kontroll/isikukaitse: vt jagu 8. Jäätmetöötlus meetodid: vt jagu 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida auru, pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

Koosladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

### 7.3. Erikasutus

Kahekomponentne liim: polüool.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

| 1,1',1'',1'''-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool (102-60-3) | |
|---|---|
| DNEL/DMEL (Töötajad) | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 29,4 mg/m³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 4,2 mg/kehamassi kg/päev |
| DNEL/DMEL (Elanikkond) | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne | 2,5 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 2,5 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 8,7 mg/m³ |
| PNEC (Vesi) | |
| PNEC aqua (magevees) | 0,295 mg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 0,029 mg/l |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees) | 1,2 mg/l |
| PNEC (Sete) | |
| PNEC sete (magevees) | 1,18 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC sete (merevees) | 0,118 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (Pinnas) | |
| PNEC pinnas | 0,063 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC veepuhastusjaam | 100 mg/l |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Auru kogunemise vältimiseks kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Käte kaitse : Kanda sobivaid kaitsekindaid (EN 374). Täpse läbitungimisaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmakaitse : Kemikaalikaitseprillid või kaitseprillid (EN ISO 16321).

Naha ja keha kaitsmine : Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsevahendid : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Respiraator filtriga tüüp: A/P (EN 14387).

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine : Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedel. Pasta.

Värv : Must

Lõhn : Omadus, kerge

Sulamis-/külmumispunkt : Andmed pole kättesaadavad

| | | |
|---|---|---|
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik | : | 240 °C (1,1',1",1'"-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool) |
| Süttivus | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Leekpunkt | : | 191 °C (1,1',1",1'"-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool) |
| Isesüttimistemperatuur | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur | : | Andmed pole kättesaadavad |
| pH | : | Ei rakendata |
| Kinemaatiline viskoossus | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Lahustuvus | : | Andmed pole kättesaadavad |
| N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | : | Ei rakendata |
| Aururõhk | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Auru suhteline tihedus | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Osakeste omadused | : | Ei rakendata |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | | |
|---|---|---|
| Plahvatusohtlikkus | : | Puudub |
| Oksüdeerivus | : | Puudub |

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlikke reaktsioone pole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv jagu 7 soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsel kasutusel puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke lagunemissaadus. Tulekahju korral: Võib eralduda mürgine suits. Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Lämmastikuoksiidid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

| | | |
|---|---|---|
| Akuutne toksilisus | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |

| 1,1',1",1'"-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool (102-60-3) | |
|---|---|
| LD50 suu kaudu rotil | 2890 mg/kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Nahka söövitav/ärritav | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | : | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Mutageensus sugurakkudele | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Kantserogeensus | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Reproduktiivtoksilisus | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |

| | | |
|---|---|---|
| Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |
| Hingamiskahjustus | : | Klassifitseerimata<br>Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Inimese endokriinfunktsiooni häired : Valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

#### 11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Klassifitseerimata

| 1,1',1'',1'''-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool (102-60-3) | |
|---|---|
| LC50 kalad | > 120 mg/l 96 h, Danio rerio |
| EC10 vetikad | 14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |
| NOEC vesikirp | ≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna |
| NOEC vetikad | 3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| 1,1',1'',1'''-etüleendinitrilotetrapropaan-2-ool (102-60-3) | |
|---|---|
| Püsivus ja lagunduvus | Mitte kergesti biolagunev. |
| Biolagunduvus | 20 %, 28 d |

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsed häired keskkonnas : Valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

| | | |
|---|---|---|
| Kohalikud eeskirjad (jäätmed) | : | Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. |
| Jäätmetöötlusmeetodid | : | Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Mitte valada kanalisatsiooni. |
| Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks | : | Pakendid enne saastest puhastamist täielikult tühjendada. Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. |
| Jäätmekoodid | : | 08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed |
| Euroopa jäätmeloendi kood | : | Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitustena kasutajatele. |

## 14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / IMDG / IATA

### 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : Ei rakendata

ÜRO nr. (IMDG) : Ei rakendata

ÜRO nr (IATA) : Ei rakendata

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : Ei rakendata

| | | |
|---|---|---|
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) | : | Ei rakendata |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) | : | Ei rakendata |

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Transpordi ohuklass(id) (ADR) | : | Ei rakendata |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Transpordi ohuklass(id) (IMDG) | : | Ei rakendata |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Transpordi ohuklass(id) (IATA) | : | Ei rakendata |

### 14.4. Pakendigrupp

| | | |
|---|---|---|
| Pakendirühm (ADR) | : | Ei rakendata |
| Pakendirühm (IMDG) | : | Ei rakendata |
| Pakendirühm (IATA) | : | Ei rakendata |

### 14.5. Keskkonnaohud

| | | |
|---|---|---|
| Keskkonnaohtlik | : | Ei |
| Reostab merd | : | Ei |
| Muu teave | : | Lisateave puudub |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Maismaavedu**

Mittekohaldatav

**Merevedu**

Mittekohaldatav

**Õhuvedu**

Mittekohaldatav

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei rakendata

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

**REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)**

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid.

**REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)**

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid.

**PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EL 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta).

**POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)**

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

**Osoonikihi kahanemise määrus (EL 2024/590)**

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EL 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

**Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta).

**Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta).

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

| | | |
|---|---|---|
| Andmeallikad | : | EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. |
| Eelmise versiooniga võrreldes muudatused | : | Jagu 2.3 |

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|---|---|
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| CLP | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus (Derived Minimal Effect Level) |
| DNEL | Tuletatud mittetoimiv tase (Derived No-Effect Level) |
| EC50 | Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest (mediaanne toimet avaldava kontsentratsioon) |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association) |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks |
| LC50 | Letaalne kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne kontsentratsioon) |
| LD50 | Letaalne doos 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne doos) |
| NOEC/L | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/doos (No Observed Effect Concentration/Level) |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |
| PBT | Püsiv, Bioakumuleeruv, Toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon (Predicted No-Effect Concentration) |
| REACH | Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist |
| SDS | Ohutuskaart (Safety Data Sheet) |
| STP | Reoveepuhasti (Sewage Treatment Plant) |
| UFI | Unikaalne koostise tähis (Unique Formula Identifier) |
| vPvB | Väga Püsiv ja Väga Bioakumuleeruv |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele:

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH208 | Sisaldab .... Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.