

EST  
Lehekülg 1 / 13  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022  
Hakkab kehtima alates: 01.07.2025  
PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025  
Cera Tec

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

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

#### 1.1 Tootetähis

**Cera Tec**

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

Kulumiskaitse

##### 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](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

#### 1.4 Hädaabitelefon number

##### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Häirekeskuse number: 112

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

##### Äriühingu hädaabitelefon:

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

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

**Ohuklass**

**Ohukategooria**

**Ohulause**

Aquatic Chronic

3

H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

H412-Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

P273-Vältida sattumist keskkonda.

P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

7,72 protsenti segust koosneb ühest või mitmest komponendist, mille sissehingamise toksilisus ei ole teada.

## 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 %).

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

Ohtlikud aarud, õhust raskemad.

Toode ujub veepinnal.

Toode võib uuesti süttida.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

| Amiidid, kookos-, N,N-bis(hüdroksüetüül), reaktsioonisaadused kokosmonoglyceriden ja molübdeenoksiidi |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                                          | 01-0000017666-61-XXXX   |
| Index                                                                                                 | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                                | 430-380-7               |
| CAS                                                                                                   | 445409-27-8             |
| % vahemik                                                                                             | 2,5-<10                 |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)                     | Aquatic Chronic 2, H411 |

| Baasõli - määratlemata *                                                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | ---               |
| Index                                                                             | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | ---               |
| CAS                                                                               | ---               |
| % vahemik                                                                         | 1-<10             |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304 |

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.

\* Sisalduvat mineraalõli on võimalik kirjeldada ühe või mitme järgmise numbriga:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registreerimisnumber (REACH) | Keemiline nimetus                                                 |
|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX        | Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed         |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX        | Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX        | Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed         |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX        | Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed |

Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!

See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

Siin esitatud suurimate sisalduste liitmine võib põhjustada klassifitseerimise. Ainult juhul, kui see klassifikatsioon on toodud punktis 2, on see õige. Kõigil teistel juhtudel jääb kogusisaldus alla klassifikatsioonis toodud väärtuse.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!

Kunagi ei tohi meelemerkusest 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

Loputada suud põhjalikult veega.

Mitte kutsuda esile oksendamist, anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.

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

Võib esineda:

Silmade ärritus

Toode eemaldab rasva.

Naha kuivamine.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

CO<sub>2</sub>

Kuivkustuti

Vaht

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Aldehüüdid

Vääveloksiidid

Mürgised gaasid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse.

Ohustatud mahuteid jahutada veega.

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1 Tavapersonal

Mahaloksumise või tahtmatu väljapääsemise korral kandke saastumise vältimiseks lõigus 8 mainitud isikukaitsevahendeid.

Tagage piisav ventilatsioon, eemaldage süüteallikad.

Vältige tahkete või pulbriliste toodete puhul tolmu teket.

Lahkuge ohutsoonist, kui vähegi võimalik, ja olemasolu korral järgige hädaolukorra juhiseid.

Lehekülg 4 / 13  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022  
Hakkab kehtima alates: 01.07.2025  
PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025  
Cera Tec

Vältida õliuudu teket.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

### 6.1.2 Päästetöötajad

Sobiva kaitsevarustuse andmed ja andmed materjalide kohta leiata lõigust 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.  
Õliabsorbent

### 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 õliuudu teket.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Mitte kanda tootega saastunud puhastuslappe püksitaskus.  
Mitte kuumutada temperatuuridel, mis lähenevad leekpunktile.  
Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.  
Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

#### 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 riideesemed ja kaitsevarustus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.  
Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
Mitte säilitada toodet vahetähtsuses ja treppidel.  
Lahustikindel pörand  
Mitte säilitada koos oksüdeerivate ainetega.  
Säilitada hästi ventileeritud kohas.

### 7.3 Eriksutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.  
Järgige hea tööpraktika tagamiseks tegevusjuhendit ja ohu tuvastamiseks soovitusi.  
Kaasake olenevalt rakendusest ohtlike ainete infosüsteemid, nt ametiühingud, keemiatööstus või erinevad tööstusharud (ehitusmaterjalid, puit, keemia, labor, nahk, metall).

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

|   |                                                                                        |                                                                                                       |     |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| E | Keemiline nimetus                                                                      | Amiidid, kookos-, N,N-bis(hüdroksüetüül), reaktsioonisaadused kokosmonoglyceriden ja molübdeenoksiidi |     |  |
|   | PN: 5 mg/m3 (peentolm), 10 mg/m3 (kogu tolmi)<br>(Molübdeen ja vähelahustuvad ühendid) | LKPN: ---                                                                                             | --- |  |
|   | Seiremeetodid:                                                                         | ---                                                                                                   |     |  |
|   | BPN: ---                                                                               | Muu teave: ---                                                                                        |     |  |
|   |                                                                                        |                                                                                                       |     |  |

| Keemiline nimetus | Destillaadid (nafta), vesiniktööteldud rasked parafiinsed |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
|-------------------|-----------------------------------------------------------|

EST

Lehekülg 5 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022  
 Hakkab kehtima alates: 01.07.2025  
 PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025  
 Cera Tec

|                                                               |                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| PN: 350 mg/m3 (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud) | LKPN: 500 mg/m3 (Dekaanid jt kõrgemad alifaatsed süsivesinikud) | --- |
| Seiremeetodid:                                                | ---                                                             |     |
| BPN: ---                                                      | Muu teave: ---                                                  |     |

| EST Keemiline nimetus           | Mineraalõli udu                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| PN: 1 mg/m3 (Õli (nafta) aurud) | LKPN: ---                            |
| Seiremeetodid:                  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |
| BPN: ---                        | Muu teave: ---                       |

| Amiidid, kookos-, N,N-bis(hüdroksüetüül), reaktsioonisaadused kokosmonoglyceriden ja molübdeenoksiidi |                                 |                               |            |         |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|--------|
| Rakendusala                                                                                           | Kokkupuute viis / keskkonna osa | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik         | Märkus |
|                                                                                                       | Keskkond – magevesi             |                               | PNEC       | 0,047   | mg/l         |        |
|                                                                                                       | Keskkond – merevesi             |                               | PNEC       | 4,7     | µg/l         |        |
|                                                                                                       | Keskkond – setted, magevesi     |                               | PNEC       | 0,709   | mg/kg        |        |
|                                                                                                       | Keskkond – setted, merevesi     |                               | PNEC       | 0,0709  | mg/kg        |        |
|                                                                                                       | Keskkond – pinnas               |                               | PNEC       | 1,134   | mg/kg        |        |
| Tarbija                                                                                               | Inimene – naha kaudu            | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,5     | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                                                                                               | Inimene – suukaudne             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,5     | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja                                                                                    | Inimene – naha kaudu            | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,04    | mg/kg bw/day |        |

| Baasõli - määratlemata |                                  |                               |            |         |       |        |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|---------|-------|--------|
| Rakendusala            | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik  | Märkus |
|                        | Keskkond – suu kaudu (loomasööt) |                               | PNEC       | 9,33    | mg/kg |        |
| Tarbija                | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 1,19    | mg/m3 |        |
| Tarbija                | Inimene – suukaudne              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,74    | mg/kg |        |
| Tööline / töövõtja     | Inimene – naha kaudu             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,97    | mg/kg |        |
| Tööline / töövõtja     | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 5,58    | mg/m3 |        |
| Tööline / töövõtja     | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 2,73    | mg/m3 |        |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |                                  |                |            |         |            |        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------|---------|------------|--------|
| Rakendusala                                               | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele | Deskriptor | Väärtus | Ühik       | Märkus |
|                                                           | Keskkond – suu kaudu (loomasööt) |                | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed |        |

EST - Eesti | PN = Piirnorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024)  
 (EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:  
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (11) = Sissehingatav fraktsioon (2004/37/EÜ). (12) = Sissehingatav fraktsioon. Sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioloogilise seire süsteemi, mille puhul uriini kreatiini sisalduse bioloogiline piirnorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (2004/37/EÜ). |  
 | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024):  
 (\*) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 5-minutisele kokkupuuteajale. (\*\*) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 1-minutisele kokkupuuteajale.  
 (EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:  
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni

Lehekülg 6 / 13

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

jõudvate sissehingatud osakeste fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EL). |

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

| Muu teave (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024): A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproductiivtoksiline aine.

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

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

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

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

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

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

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

Neid kirjeldatakse näiteks määruks EN 14042.

EN 14042 "Töökesekkonna 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:

Kaitsekindad, õlikindlad (EN ISO 374)

Vajaduse korral

Kaitsekindad nitrilist (EN ISO 374).

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

Minimaalne kihi paksus mm:

0,5

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

480

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

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

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muu:

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

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Õliudu tekkimisel:

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

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 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.

Lehekülg 7 / 13

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

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:                                                | Oranž                                   |
| Lõhn:                                                | Iseloomulik                             |
| Sulamis-/külmumispunkt:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:     | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Süttivus:                                            | Kergestisüttiv.                         |
| Alumine plahvatuspiir:                               | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Ülemine plahvatuspiir:                               | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Leekpunkt:                                           | 100 °C                                  |
| Isesüttimistemperatuur:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Lagunemistemperatuur:                                | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| pH:                                                  | Segu ei lahustu (vees).                 |
| Kinemaatiline viskoossus:                            | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)         |
| Lahustuvus:                                          | Lahustumatu                             |
| n-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | Ei kohaldata segude suhtes.             |
| Aururõhk:                                            | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus:                    | 0,886 g/cm <sup>3</sup> (20°C)          |
| Auru suhteline tihedus:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Osakeste omadused:                                   | Ei kohaldata vedelike suhtes.           |

### 9.2 Muu teave

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Lõhkeained:             | Toode ei ole plahvatusohtlik. |
| Oksüdeerivad vedelikud: | Ei                            |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Tugev kuumenemine

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

Cera Tec

| Toksilisus / toime             | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus |
|--------------------------------|------------|---------|------|----------|----------------|--------|
| Akuutne toksilisus, suu kaudu: |            |         |      |          |                | a.p.   |

Lehekülg 8 / 13  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022  
 Hakkab kehtima alates: 01.07.2025  
 PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025  
 Cera Tec

|                                                              |  |  |  |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                       |  |  |  |  |  | a.p. |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                     |  |  |  |  |  | a.p. |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                       |  |  |  |  |  | a.p. |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                        |  |  |  |  |  | a.p. |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                   |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |  |  |  |  |  | a.p. |
| Kantserogeensus:                                             |  |  |  |  |  | a.p. |
| Reproduktiivtoksilisus:                                      |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE): |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):    |  |  |  |  |  | a.p. |
| Hingamiskahjustus:                                           |  |  |  |  |  | a.p. |
| Sümptomid:                                                   |  |  |  |  |  | a.p. |

| Amiidid, kookos-, N,N-bis(hüdroksüetüül), reaktsioonisaadused kokosmonoglyceriden ja molübdeenoksiidi |            |         |       |                        |                                                                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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       | >2000   | mg/kg | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                         |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                                                                |            |         |       | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Mitteärritav            |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                                                                 |            |         |       | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Mitteärritav            |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                                                            |            |         |       | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ei (kokkupuutel nahaga) |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                                            |            |         |       | Inimene                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negatiivne              |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                                            |            |         |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatiivne              |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                                            |            |         |       | Imetaja                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatiivne              |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                                          | NOAEL      | 3000    | ppm   |                        |                                                                |                         |
| Reproduktiivtoksilisus (Mõju sigivusele):                                                             | NOAEL      | 6000    | ppm   |                        |                                                                |                         |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:                                  | NOAEL      | 150     | mg/kg | Rott                   | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                         |

| Baasöli - määratlemata                     |            |         |      |          |                |                                         |
|--------------------------------------------|------------|---------|------|----------|----------------|-----------------------------------------|
| Toksilisus / toime                         | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus                                  |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: |            |         |      |          |                | Ei ole sensibiliseeriv, Analoo gjäeldus |
| Hingamiskahjustus:                         |            |         |      |          |                | Jah                                     |
| Sümptomid:                                 |            |         |      |          |                | limaskestast ärritus                    |

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

| Toksilisus / toime                          | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus                                                           |
|---------------------------------------------|------------|---------|------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: |            |         |      |          |                | Ei kohaldata segude suhtes.                                      |
| Muu teave:                                  |            |         |      |          |                | Rohkem olulisi andmeid tervist kahjustavate mõjude kohta ei ole. |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

| Cera Tec                                                                                                         |            |     |         |      |          |                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus                                                                                          |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                                            |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                                            |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                                            |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            |     |         |      |          |                | Ei ole kergesti, kuid on inherentset lagundatav. Eraldamine, kui võimalik, õliseparaatori abil. |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          |            |     |         |      |          |                | Võimalik rikastamine organismides.                                                              |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                                            |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                                            |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:                                                                |            |     |         |      |          |                | Ei kohaldata segude suhtes.                                                                     |
| 12.7. Muu kahjulik mõju:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | Puuduvad andmed keskkonda kahjustavate mõjude kohta.                                            |
| Muu teave:                                                                                                       |            |     |         |      |          |                | Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.                                                         |
| Muu teave:                                                                                                       |            |     |         |      |          |                | DOC-elimineerimise määr (orgaanilised kompleksimoodu stajad) >= 80%/28d: Ei                     |

| Amiidid, kookos-, N,N-bis(hüdroksüetüül), reaktsioonisaadused kokosmonoglyceriden ja molübdeenoksiidi |            |     |         |      |                     |                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------|--------------------------------------|--------|
| Toksilisus / toime                                                                                    | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism            | Testimismeetod                       | Märkus |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                              | LC50       | 96h | >10     | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |        |

Lehekülg 10 / 13

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

|                               |           |     |       |      |                         |                                                      |                        |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | EC50      | 48h | 1,5   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)     |                        |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | NOEC/NOEL | 48h | 1     | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)           |                        |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:    | NOEC/NOEL | 72h | 0,625 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)              |                        |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:    | EC50      | 72h | 1,5   | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)              |                        |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  |           | 28d | 57-98 | %    | activated sludge        |                                                      | Kergesti biolagundatav |
| 12.3. Bioakumulatsioon:       | Log Pow   |     | >4,45 |      |                         | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT) | Kõrge                  |
| 12.3. Bioakumulatsioon:       | BCF       |     | <84   |      |                         |                                                      |                        |
| Mürgine bakteritele:          | NOEC/NOEL | 28d | 100   | mg/l |                         |                                                      |                        |

| Baasöli - määratlemata        |            |     |         |      |                         |                                                          |                               |
|-------------------------------|------------|-----|---------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Toksilisus / toime            | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                | Testimismeetod                                           | Märkus                        |
| 12.1. Mürgisus kaladele:      | LC50       | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas     |                                                          |                               |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | EC50       | 48h | >10000  | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                               |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | NOEC/NOEL  | 21d | >10     | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                               |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:    | EC50       | 72h | >100    | mg/l | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                               |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  |            | 28d | 31      | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ei ole kergesti biolagundatav |

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 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)

13 02 05 Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Toimetada materjali taastöötlusse.

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

## 14. JAGU: Veonõuded

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

## Üldteave

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

14.1. ÜRO number või ID number: Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

Ei kohaldata

Klassifitseerimise kood:

Ei kohaldata

LQ:

Ei kohaldata

Transpordi kategooria:

Ei kohaldata

### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number: Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Meresaasteained (Marine Pollutant):

Ei kohaldata

EmS:

Ei kohaldata

### Õhuvedu (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number: Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ohtlike kaupade autovedu vastavalt ülaloodud eeskirjadele.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Järgida sätestatud piiranguid:

Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Arvesse võtta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, mis kuulub selle määruse reguleerimisalasse.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

< 0,1 %

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

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod:

8

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):

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) | Kasutatud hindamismeetod                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                        | Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus. |

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

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis.

Suunised ohutuskaartide koostamiseks praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Märgistamise ja pakendamise suunised vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Koostisainete ohutuskaardid.

ECHA-homepage (ECHA koduleht) - teave kemikaalide kohta

GESTIS-Stoffdatenbank (Ainete andmebaas, Saksamaa).

Föderaalse keskkonnaagentuuri teabeleht "Rigoletto" veekeskkonnale ohtlike ainete kohta (Saksamaa).

ELi töökoha piirnormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831 praegu kehtivas versioonis.

Vastavate riikide riiklikud töökoha piirnormide nimekirjad praegu kehtivas versioonis.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhuveo eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) praegu kehtivas versioonis.

### Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

|        |                                                                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.p.   | andmed puuduvad                                                                                                                                                |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                      |
| AOX    | Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid                                                                                                                     |
| ASTM   | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                                |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate (= Akuutse toksilisuse hinnang)                                                                                                        |
| BAM    | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)                                                            |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)                                                                   |
| BSEF   | The International Bromine Council                                                                                                                              |
| bw     | body weight                                                                                                                                                    |
| ca     | circa / umbes                                                                                                                                                  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                     |
| CLP    | Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)               |
| CMR    | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)                                                             |
| DMEL   | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                                   |
| DNEL   | Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)                                                                                      |
| dw     | dry weight                                                                                                                                                     |
| e.k.   | ei kohaldata                                                                                                                                                   |
| e.o.t. | ei ole testitud                                                                                                                                                |
| ECHA   | European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)                                                                                                            |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                  |
| EL     | Euroopa Liit                                                                                                                                                   |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                  |
| EMÜ    | Euroopa Majandusühendus                                                                                                                                        |
| EN     | Euroopa standardid                                                                                                                                             |
| EPA    | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                       |
| EÜ     | Euroopa Ühenduse                                                                                                                                               |
| EVAL   | Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer                                                                                                                              |
| Fax.   | Faksinumber                                                                                                                                                    |
| GHS    | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide) |
| GWP    | Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)                                                                                                    |
| IARC   | International Agency for Research on Cancer                                                                                                                    |

Lehekülg 13 / 13

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

Muutmise kuupäev / versioon: 01.07.2025 / 0023

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 03.09.2024 / 0022

Hakkab kehtima alates: 01.07.2025

PDFi trükkimise kuupäev: 01.07.2025

Cera Tec

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.