

LT

1 puslapis iš 13  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)  
Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023  
Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022  
Įsigalioja nuo: 2025 07 01  
PDF spausdinimo data: 2025 07 01  
Cera Tec

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Cera Tec**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Apsauga nuo dilimo

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

#### Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė |
|-------------------|------------------------|-------------------|
|-------------------|------------------------|-------------------|

|                 |   |                                                                     |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------|

#### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)  
Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023  
Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022  
Įsigalioja nuo: 2025 07 01  
PDF spausdinimo data: 2025 07 01  
Cera Tec

H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

7,72 procentų mišinio sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) toksiškumas įkvėpus nežinomas.

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

Produktas plaukia ant vandens paviršiaus.

Produktas gali iš naujo užsidegti.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

| Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietil), reakcijos produktai su kokomonogliceridų ir molibdeno trioksido |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Registracijos numeris (REACH)                                                                           | 01-0000017666-61-XXXX   |
| Index                                                                                                   | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                                  | 430-380-7               |
| CAS                                                                                                     | 445409-27-8             |
| Apimtis, %                                                                                              | 2,5-<10                 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai                                   | Aquatic Chronic 2, H411 |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta *                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Registracijos numeris (REACH)                                         | ---               |
| Index                                                                 | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | ---               |
| CAS                                                                   | ---               |
| Apimtis, %                                                            | 1-<10             |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Asp. Tox. 1, H304 |

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

\* Sudėtyje esančią mineralinę alyvą galima apibūdinti vienu arba keliais iš tolesnių numerių:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registracijos numeris (REACH) | Chem. pavadinimas                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX         | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis           |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX         | Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai  |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX         | Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai                |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX         | Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai |

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje. Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

3 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

### **Įkvėpus**

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

### **Patekus ant odos**

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

### **Patekus į akis**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

### **Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

## **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Gali kilti:

Akių dirginimas

Produktas veikia nuriebalinančiai.

Odos išdžiūvimas.

## **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

CO<sub>2</sub>

Sausos gesinimo priemonės

Putos

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Aldehidai

Sieros oksidai

Nuodingos dujos

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

#### **6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasižalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Vengti naftos (alyvos) rūko susidarymo.

LT

4 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniui kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Neišleisti į kanalizaciją.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenius, o taip pat į dirvą.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

Vengti išleidimo į aplinką.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius išsiančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Alyvos riškis

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiamo skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti naftos (alyvos) rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nesinešioti kelnų kišenėse pašluostės, prisigėrusios produkto.

Neįkaitinti iki temperatūros, artimos užsidegimo taškui.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Tirpikliams atsparios grindys

Nesandėliuoti kartu su oksidatoriais.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Laikytis geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.

Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

|                        |                          |                     |          |  |
|------------------------|--------------------------|---------------------|----------|--|
| <div>LT</div>          | <b>Chem. pavadinimas</b> | Boro nitridas       |          |  |
| IPRD: 6 mg/m³          |                          | TPRD: ---           | NRD: --- |  |
| Stebėsenos procedūras: |                          | ---                 |          |  |
| BRV: ---               |                          | Kita informacija: F |          |  |

| LT Chem. pavadinimas                                                         | Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis                    |          |  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| IPRD: 350 mg/m3 (Dekanai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | TPRD: 500 mg/m3 (Dekanai ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | NRD: --- |  |
| Stebėsenos procedūros:                                                       | ---                                                                          |          |  |

LT

5 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

|                                                             |                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| BRV: ---                                                    | Kita Informacija: ---                                  |
| <b>Chem. pavadinimas</b> Mineralinės alyvos rūkas           |                                                        |
| IPRD: 1 mg/m3 (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus)               | TPRD: 3 mg/m3 (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus) NRD: --- |
| Stebėsenos procedūros: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                                                        |
| BRV: ---                                                    | Kita Informacija: ---                                  |

| Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietil), reakcijos produktai su kokomonogliceridų ir molibdeno trioksido |                                  |                                 |         |        |              |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------|--------|--------------|---------|
| Taikymo sritis                                                                                          | Poveikio būdas / aplinkos terpė  | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė  | Vienetas     | Pastaba |
|                                                                                                         | Aplinka – gėlas vanduo           |                                 | PNEC    | 0,047  | mg/l         |         |
|                                                                                                         | Aplinka – jūros vanduo           |                                 | PNEC    | 4,7    | µg/l         |         |
|                                                                                                         | Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo |                                 | PNEC    | 0,709  | mg/kg        |         |
|                                                                                                         | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo |                                 | PNEC    | 0,0709 | mg/kg        |         |
|                                                                                                         | Aplinka – žemė                   |                                 | PNEC    | 1,134  | mg/kg        |         |
| Vartotojas                                                                                              | Žmogus – per odą                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 0,5    | mg/kg bw/day |         |
| Vartotojas                                                                                              | Žmogus – prarijus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 0,5    | mg/kg bw/day |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas                                                                             | Žmogus – per odą                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 1,04   | mg/kg bw/day |         |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                                 |                                 |         |       |          |         |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|----------|---------|
| Taikymo sritis                         | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|                                        | Aplinka – prarijus (pašarai)    |                                 | PNEC    | 9,33  | mg/kg    |         |
| Vartotojas                             | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL    | 1,19  | mg/m3    |         |
| Vartotojas                             | Žmogus – prarijus               | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 0,74  | mg/kg    |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas            | Žmogus – per odą                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 0,97  | mg/kg    |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas            | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL    | 5,58  | mg/m3    |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas            | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 2,73  | mg/m3    |         |

| Distiliatai (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis |                                 |                    |         |       |            |         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------|-------|------------|---------|
| Taikymo sritis                                            | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas   | Pastaba |
|                                                           | Aplinka – prarijus (pašarai)    |                    | PNEC    | 9,33  | mg/kg feed |         |

LT - Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
 (8) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvėpiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |  
 | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
 (8) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |  
 | NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |  
 | BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |  
 | Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

6 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES arba 2024/869/ES:

(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (98/24/EB, 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB), (15) = Bendras kiekis organizme gali žymiai padidėti dėl poveikio per odą. |

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojančių chemikalais.

Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios tepalui (EN ISO 374)

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Apsauginės pirštinės iš Neoprene® / iš polichloropreno (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

480

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Esant naftos (alyvos) rūko susidarymui:

Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena:

Skystas

Spalva:

Oranžinė

Kvapas:

Būdingas

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Degumas:

Degus.

Apatinė sprogo riba:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Viršutinė sprogo riba:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Pliūpsnio temperatūra:

100 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Skilimo temperatūra:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

pH:

Mišinys yra netirpus (vandenyje).

Kinematinė klampa:

>20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Tirpumas:

Netirpus

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):

Netaikoma mišiniams.

Garų slėgis:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Tankis ir (arba) santykinis tankis:

0,886 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Santykinis garų tankis:

Apie šį parametrą nėra jokios informacijos.

Dalelių savybės:

Netaikoma skysčiams.

## 9.2 Kita informacija

Sprogstamosios medžiagos:

Produktas nėra sprogus.

Oksiduojantieji skysčiai:

Ne

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Stiprus įkaitimas

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Cera Tec                                               |                |       |          |            |                 |          |
|--------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toksiškumas / poveikis                                 | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba  |
| Ūmus toksiškumas, prarijus:                            |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, per odą:                             |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:                             |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:                   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: |                |       |          |            |                 | net.j.d. |

LT

8 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

|                                                                              |  |  |  |  |  |          |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                                        |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                     |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas:                                                           |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai:                                                   |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):   |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus:                                                         |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| Simptomai:                                                                   |  |  |  |  |  | net.j.d. |

| Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietil), reakcijos produktai su kokomonogliceridų ir molibdeno trioksido |                |       |          |                        |                                                                |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Toksiškumas / poveikis                                                                                  | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas             | Bandymo metodas                                                | Pastaba                 |
| Ūmus toksiškumas, prarijus:                                                                             | LD50           | >5000 | mg/kg    | Žiurkė                 | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                         |
| Ūmus toksiškumas, per odą:                                                                              | LD50           | >2000 | mg/kg    | Triušis                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                         |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:                                                                    |                |       |          | Triušis                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nedirginantis           |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                                                  |                |       |          | Triušis                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Nedirginantis           |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                                                                   |                |       |          | Jūros kiaulytė         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (patekimas ant odos) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                                                |                |       |          | Žmogus                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Neigiamai               |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                                                |                |       |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Neigiamai               |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                                                |                |       |          | Žinduoliai             | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Neigiamai               |
| Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):                                                     | NOAEL          | 3000  | ppm      |                        |                                                                |                         |
| Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):                                                       | NOAEL          | 6000  | ppm      |                        |                                                                |                         |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:                    | NOAEL          | 150   | mg/kg    | Žiurkė                 | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                         |

| Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                |       |          |            |                 |                                          |
|----------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|------------------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis                 | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                                  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |                |       |          |            |                 | Nesensibilizuoja, išvada pagal analogiją |
| Aspiracijos pavojus:                   |                |       |          |            |                 | Taip                                     |
| Simptomai:                             |                |       |          |            |                 | gleivinės dirginimas                     |

| Boro nitridas               |                |        |          |            |                 |         |
|-----------------------------|----------------|--------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis      | Galinis taškas | Vertė  | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50           | >50000 | mg/kg    | Žiurkė     |                 |         |
| Ūmus toksiškumas, per odą:  | LD50           | >45000 | mg/kg    | Triušis    |                 |         |

LT

9 puslapis iš 13  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)  
 Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023  
 Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022  
 Įsigalioja nuo: 2025 07 01  
 PDF spausdinimo data: 2025 07 01  
 Cera Tec

|            |  |  |  |  |  |                                                                        |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------|
| Simptomai: |  |  |  |  |  | širdies ir kraujo apytakos sutrikimai, mėšlungis, pykinimas ir vėmimas |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

| Toksiškumas / poveikis                    | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                                           |
|-------------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Endokrininės sistemos ardomosios savybės: |                |       |          |            |                 | Netaikoma mišiniams.                              |
| Kita informacija:                         |                |       |          |            |                 | Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra. |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Cera Tec                                        |                |        |       |          |            |                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis                          | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                                                                                     |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:                       |                |        |       |          |            |                 | net.j.d.                                                                                    |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:                    |                |        |       |          |            |                 | net.j.d.                                                                                    |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:                    |                |        |       |          |            |                 | net.j.d.                                                                                    |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas:                  |                |        |       |          |            |                 | Nelengvai, bet būdingai skaidomas. Atskyrimas, kiek įmanoma, per naftos (alyvos) atskirėją. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:             |                |        |       |          |            |                 | Galimas sodrinimas organizmuose. net.j.d.                                                   |
| 12.4. Judumas dirvožemyje:                      |                |        |       |          |            |                 | net.j.d.                                                                                    |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:         |                |        |       |          |            |                 | net.j.d.                                                                                    |
| 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: |                |        |       |          |            |                 | Netaikoma mišiniams.                                                                        |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:           |                |        |       |          |            |                 | Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.                                            |
| Kita informacija:                               |                |        |       |          |            |                 | Pagal receptūrą neturi AOX.                                                                 |
| Kita informacija:                               |                |        |       |          |            |                 | DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) >= 80%/28d: Ne                           |

| Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietil), reakcijos produktai su kokomonogliceridų ir molibdeno trioksido |                |        |       |          |            |                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis                                                                                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |

LT

10 puslapis iš 13  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)  
 Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023  
 Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022  
 Įsigalioja nuo: 2025 07 01  
 PDF spausdinimo data: 2025 07 01  
 Cera Tec

|                                     |           |     |       |      |                         |                                                      |                               |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims:           | LC50      | 96h | >10   | mg/l | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                 |                               |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:        | EC50      | 48h | 1,5   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)     |                               |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:        | NOEC/NOEL | 48h | 1     | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)           |                               |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:        | NOEC/NOEL | 72h | 0,625 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)              |                               |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:        | EC50      | 72h | 1,5   | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)              |                               |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas:      |           | 28d | 57-98 | %    | activated sludge        |                                                      | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow   |     | >4,45 |      |                         | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT) | Aukštas                       |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF       |     | <84   |      |                         |                                                      |                               |
| Toksiškumas bakterijoms:            | NOEC/NOEL | 28d | 100   | mg/l |                         |                                                      |                               |

#### Pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

| Toksiškumas / poveikis         | Galinis taškas | Trukmė | Vertė  | Vienetas | Organizmas              | Bandymo metodas                                          | Pastaba                         |
|--------------------------------|----------------|--------|--------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims:      | LC50           | 96h    | >100   | mg/l     | Pimephales promelas     |                                                          |                                 |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:   | EC50           | 48h    | >10000 | mg/l     | Daphnia magna           |                                                          |                                 |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:   | NOEC/NOEL      | 21d    | >10    | mg/l     | Daphnia magna           |                                                          |                                 |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:   | EC50           | 72h    | >100   | mg/l     | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                                 |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: |                | 28d    | 31     | %        |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |

#### Boro nitridas

| Toksiškumas / poveikis                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                          |
|-----------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|----------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas:          |                |        |       |          |            |                 | Biologiškai neskaidomas          |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                |        |       |          |            |                 | Netinka neorganinėms medžiagoms. |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Prisigėrusios užterštos pašluostės, popierius arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamai surinktos ir pašalintos.  
 Atliekų kodo Nr. EB:

11 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

13 02 05 mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pristatyti medžiagos panaudojimui.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Bendra informacija

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Tunnel restriction code:

Netaikoma

Klasifikacijos kodas:

Netaikoma

LQ:

Netaikoma

Transporto kategorija:

Netaikoma

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Netaikoma

EmS:

Netaikoma

#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Laikytis Reglamento (ES) Nr. 649/2012 "dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo", kadangi produkto sudėtyje yra medžiaga, patenkanti į šio reglamento taikymo sritį.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

< 0,1 %

12 puslapis iš 13  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)  
Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023  
Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022  
Įsigalioja nuo: 2025 07 01  
PDF spausdinimo data: 2025 07 01  
Cera Tec

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 8  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).  
Ženklavimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).  
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.  
ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas  
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).  
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).  
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.  
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.  
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

### Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
bendr. bendras  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos

13 puslapis iš 13

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą (paskutinį kartą su pakeitimais, padarytais reglamentu (ES) 2020/878)

Peržiūrėta / versija: 2025 07 01 / 0023

Pakeičia redakciją / versija: 2024 09 03 / 0022

Įsigalioja nuo: 2025 07 01

PDF spausdinimo data: 2025 07 01

Cera Tec

ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)

EEB Europos ekonominė bendrija

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europos standartus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ES Europos Sąjunga

EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero

Fax. Fakso numeris

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)

GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

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 Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiaudieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,**

**Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.