

## 1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikavimas

Sriegių fiksatorius **MD-Buchsen – u. Lagerbefestigungen 610-603, 690-638**  
Gaminio Nr. MBL.610.603, MBL.690.638

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir neleistini naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Klijai  
Sandarinimo medžiaga (hermetikas)

#### 1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nežinomi.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Įmonė              | Marston Domsel GmbH                                                |
| Adresas            | Bergheimer Str. 15, 53909 Zülpich, Germany                         |
| Telefonas          | +49 2252 94 15-0                                                   |
| Faksas             | +49 2252 17 44                                                     |
| Interneto puslapis | <a href="http://www.marston-domsel.de">www.marston-domsel.de</a>   |
| El. paštas         | <a href="mailto:info@marston-domsel.de">info@marston-domsel.de</a> |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris +49 89-19240 (24h) (anglų kalba)

Pagalbos telefonas Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
Tel. 8-5 2362052 arba +370 687 53378 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Irrit 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Skin Irrit. 2: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Skin Irrit 2: H315 Sukelia odos dirginimą.

### 2.2. Ženklinimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas ir pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):



#### Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis **ATSARGIAI**

Sudėtyje yra Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole  
2-Hydroxyethyl methacrylate

Pavojingumo frazės  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H315 Sukelia odos dirginimą.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

### Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.  
 P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.

## 2.3. Kiti pavojai

### Kiti pavojai

Remiantis turimomis žiniomis, papildomų pavojų nenustatyta.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiaga

Netaikoma.

### 3.2. Mišinys

Produktas yra mišinys.

| Dalis (%) | Medžiaga                                                                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 – 40   | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                                                                               |
|           | CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EB indeksas: 607-124-00-X, REACH Nr. 01-2119490169-29-0000                                                       |
|           | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317                                                                                      |
| 1 – 15    | Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole                                                                                                         |
|           | CAS Nr. 27813-02-1, EINECS/ELINCS 248-666-3                                                                                                               |
|           | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319, Skin Sens. 1: H317                                                                                                           |
| <1        | Cumene hydroperoxide                                                                                                                                      |
|           | CAS Nr. 80-15-9, EINECS/ELINCS 201-254-7, EB Indeksas 617-002-00-8                                                                                        |
|           | GHS/CLP: Org. Perox. E: H242, Acute Tox. 3: H331, Acute Tox. 4: H302 H312, STOT RE 2: H373, Skin Corr. 1B: H314, Aquatic Chronic 2: H411, STOT SE 3: H335 |

**Sudedamųjų dalių komentarai** Substances of Very High Concern – SVHC (labai aukšto pavojaus medžiagos): sudėtyje nėra arba yra mažiau nei 0,1%.

Pavojingumo frazių formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija

Pakeisti užterštus drabužius.

#### Įkvėpus

Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti šiltu vandeniu.  
 Odos sudirginimui nepraeinant, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai įmanoma padaryti. Toliau plauti vandeniu.  
 Akių sudirginimui nepraeinant, kreiptis į gydytoją.

Tęsinys kitame puslapyje

#### **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)**

**Prarijus**

Kreiptis į gydytoją.

Praskalauti burną ir duoti išgerti daug vandens.

Nesukelti vėmimo.

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

Galvos skausmas.

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

Simptominis gydymas. Perduoti šį saugos duomenų lapą gydytojui.

#### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

##### **5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

Purškianti vandens srovė.

Putos.

Gesinimo milteliai.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Stipri vandens srovė.

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

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

Toksinių pirolizės produktų susidarymo pavojus nežinomas.

Anglies monoksidas (CO).

##### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

Dėvėti apsauginį kostiumą.

Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, jo negalima išpilti į kanalizaciją..

Degimo medžiagos ir gaisro gesinimui naudotas vanduo turi būti šalinamas pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Naudoti individualius apsauginius rūbus.

##### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti išsiliejusiam produktui plisti (pvz. naudoti izoliuojančias medžiagas, alyvų (tepalų) barjerus ir pan.).

Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

##### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti išsiliejusį produktą mechaniškai.

Naudojamas medžiagas utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus.

##### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.  
Talpas atidaryti ir naudoti atsargiai.  
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Užterštus darbo drabužius negalima išnešti iš darbo vietos.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Naudoti apsauginę odos kremą.  
Prieš pakartotiną panaudojimą nusiimti ir išplauti užterštus drabužius.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti tik originaliose pakuotėse.  
Nelaikyti kartu su oksidatoriais.  
Nelaikyti kartu su rūgštimis.  
Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.  
Laikyti talpas sandariai uždarytas.  
Laikyti sausoje vietoje.  
Rekomenduojama laikymo temperatūra – ne didesnė +25° C.  
Saugoti nuo saulės spindulių.

### **7.3. Specialus galutinis naudojimas**

Žiūrėti 1.2. skyrių.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos (GB)**

Netaikoma.

DNEL:

| 2-hydroxyethyl methacrylate, CAS Nr.868-77-9                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 1,3 mg/kg bw*, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 1,3 mg/kg bw*, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 4,9 mg/m <sup>3</sup> , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 4,9 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Gyventojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 1,3 mg/kg bw*, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 1,3 mg/kg bw*, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis efektas) – 4,9 mg/m <sup>3</sup> , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 4,9 mg/m <sup>3</sup>  |  |

\* bw – kūno svorio

PNEC:

| 2-hydroxyethyl methacrylate, CAS Nr.868-77-9 |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Nuosėdos (gėlas vanduo)                      | 3,79 mg/kg dw  |
| Nuotekų valymo įrenginiai (STP)              | 10 mg/L        |
| Dirvožemis                                   | 0,476 mg/kg dw |
| Gėlas vanduo                                 | 0,482 mg/L     |

Tęsinys kitame puslapyje

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)****8.2. Poveikio kontrolė**

**Papildomos naudojimo pastabos** Užtikrinti tinkamą vėdinimą darbo vietoje.

**Akių apsauga** Apsauginiai akiniai (EN 166:2001).

**Rankų apsauga** Duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Dėl tikslesnės informacijos kreiptis į pirštinių tiekėją.  
Tiesioginio kontakto atveju: >0,4 mm/butilo gumos pirštinės, >480 min (EN 374-1/-2/-3).  
Aptaškymo atveju: >0,4 mm/nitrilo kaučiuko pirštinės, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Odos apsauga** Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai.

**Kita** Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos konkrečiai darbo vietai, priklausomai nuo numatomo pavojingų medžiagų kiekio ir koncentracijos. Šių priemonių atsparumas cheminėms medžiagoms turi būti nustatytas atitinkamo tiekėjo.

**Kvėpavimo sistemos apsauga** Aerosolio ar rūko susidarymo atveju naudoti kvėpavimo aparatą. Trumpalaikiam naudojimui: filtravimo aparatas, filtras A (DIN EN 14387).

**Terminiai pavojai** Netaikoma.

**Poveikio aplinkai ribų nustatymas ir stebėjimas** Laikytis galiojančių aplinkosaugos taisyklių, ribojančių išmetimą į orą, vandenį ir dirvožemį.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Agregatinė būsena</b>                               | pasta             |
| <b>Spalva</b>                                          | įvairi            |
| <b>Kvapas</b>                                          | specifinis        |
| <b>Aromato riba</b>                                    | nėra informacijos |
| <b>pH vertė</b>                                        | netaikoma         |
| <b>pH vertė (1%)</b>                                   | netaikoma         |
| <b>Virimo taškas</b>                                   | nėra informacijos |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                           | >93 °C            |
| <b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>                     | nėra informacijos |
| <b>Žemutinė sprogumo riba</b>                          | netaikoma         |
| <b>Viršutinė sprogumo riba</b>                         | netaikoma         |
| <b>Oksidacijos savybės</b>                             | nėra              |
| <b>Garų slėgis/dujų slėgis (kPa)</b>                   | nėra informacijos |
| <b>Tankis</b>                                          | 1,0 – 1,1 g/ml    |
| <b>Tūrinis tankis (kg/m<sup>3</sup>)</b>               | netaikoma         |
| <b>Tirpumas vandenyje</b>                              | iš dalies tirpus  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | nėra informacijos |
| <b>Klampumas, esant 25° C</b>                          | netaikoma         |
| <b>Santykinis garų tankis</b>                          | nėra informacijos |

Tęsinys kitame puslapyje

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Santykinis garavimo greitis       | nėra informacijos |
| Lydimosi temperatūra (°C)         | nėra informacijos |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | nėra informacijos |
| Skaidymosi temperatūra (°C)       | nėra informacijos |

### 9.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Žr. 10.3 skyrių.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (aplinkos temperatūrai).

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksidatoriais ir stipriomis rūgštimis. Aukštesnėje temperatūroje gali vykti polimerizacija.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. 7.2. punktą.

Didelis karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Įvairūs metalai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degios dujos/garai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1 |
| LD50, nurius, Žiurkė: 11200 mg/kg (IUCLID)                            |
| LD50, nurius, Žiurkė: >5000 mg/kg (Lit.)                              |
| Cumene hydroperoxide, CAS Nr. 80-15-9                                 |
| LD50, nurius, Žiurkė: 382mg/kg (IUCLID)                               |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė: 220 ppm/4h (IUCLID)                            |
| 2-Hydroxyethyl methacrylate, CAS Nr. 868-77-9                         |
| LD50, susilietus su oda, Triušis: >5000 mg/kg                         |
| LD50, nurius, Žiurkė: >5000 mg/kg                                     |

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas

Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.  
Dirginantis.  
Skaičiavimo metodas.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odos ėsdinimas/dirginimas</b>                                         | Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.<br>Dirginantis.<br><br>Skaičiavimo metodas.                                                                                                              |
| <b>Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas</b>                                | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų nerasta.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Skaičiavimo metodas.                                                                      |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Skaičiavimo metodas.                                                                                                |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis</b> | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.                                                                                                                                    |
| <b>Mutageniškumas</b>                                                    | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.                                                                                                                                    |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>                                         | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.                                                                                                                                    |
| <b>Kancerogeninis poveikis</b>                                           | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.                                                                                                                                    |
| <b>Aspiracijos pavojus</b>                                               | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijų neaptikta.                                                                                                                                    |
| <b>Bendrosios pastabos:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                          | Viso produkto toksikologinių duomenų nėra.<br>Išvardyti sudedamųjų dalių toksiškumo duomenys yra skirti dirbantiems medicinos srityje, profesinės sveikatos ir saugos ekspertams bei toksikologams. |

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1 |
| LC50, (48 h), Leuciscus idus: 493 mg/L (IUCLID)                       |
| LC50, (96 h), fish: >100 mg/L (IMCD)                                  |
| EC50, bacteria: >100 mg/L (IMCD)                                      |
| Cumene hydroperoxide, CAS Nr. 80-15-9                                 |
| LC50, (96 h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/L                           |
| EC50, (24 h), Daphnia magna: 7 mg/L                                   |
| Methacrylic acid, monoester with Propan-1,2-diole, CAS Nr. 27813-02-1 |
| LC50, (96 h), Oryzias latipes: >100 mg/L (OECD 203)                   |
| EC50, (72 h), Selenastrum capricornutum: 836 mg/L (OECD 201)          |
| EC50, (48 h), Daphnia magna: 380 mg/L (OECD 202)                      |
| NOEC, (72 h), Selenastrum capricornutum: 400 mg/L (OECD 201)          |
| NOEC, (72 h), Daphnia magna: 24,1 mg/L (OECD 202)                     |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Poveikis aplinkai</b>           | Nenustatyta. |
| <b>Poveikis nuotekų augmenijai</b> | Netaikoma.   |
| <b>Biologinis skaidomumas</b>      | Netaikoma.   |

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)**

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra informacijos.

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Ekologinių viso produkto duomenų nėra.  
Nepilti gaminio į aplinką be priežiūros.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos naikinamos pagal Direktyvos dėl atliekų 2008/98/EB, taip pat kitų nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimus. Neįmanoma nustatyti šios prekės atliekų kodą pagal Europos atliekų katalogą (EWC), kadangi klasifikuoti galima tik pagal tai, kaip ji yra naudojama pirkėjo. Atliekų kodą nustato atliekų šalinimo operatorius pagal ES reikalavimus.

|                                       |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktas</b>                      | Šalinti kaip pavojingas atliekas.                                                                                                          |
| <b>Atliekų kodas (rekomenduojama)</b> | 080409*                                                                                                                                    |
| <b>Užterštos pakuotės</b>             | Neužterštos pakuotės gali būti priimanamos perdirbimui.<br>Pakuotės, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti šalinamos kaip ir pats produktas. |
| <b>Atliekų kodas (rekomenduojama)</b> | 150110*                                                                                                                                    |

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **14.1. JT numeris**

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Sausumos transportas pagal ADR/RID</b> | Netaikoma |
| <b>Vidaus vandenų transportas (ADN)</b>   | Netaikoma |
| <b>Jūros transportas pagal IMDG</b>       | Netaikoma |
| <b>Oro transportas pagal IATA</b>         | Netaikoma |

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Sausumos transportas pagal ADR/RID</b> | NO DANGEROUS GOODS                 |
| <b>Vidaus vandenų transportas (ADN)</b>   | NO DANGEROUS GOODS                 |
| <b>Jūros transportas pagal IMDG</b>       | NO CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“ |
| <b>Oro transportas pagal IATA</b>         | NO CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“ |

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)**

### **14.3. Gabenimo pavoje klasė (-ės)**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Sausumos transportas pagal ADR/RID | Netaikoma |
| Vidaus vandenų transportas (ADN)   | Netaikoma |
| Jūros transportas pagal IMDG       | Netaikoma |
| Oro transportas pagal IATA         | Netaikoma |

### **14.4. Pakuotės grupė**

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Sausumos transportas pagal ADR/RID | Netaikoma |
| Vidaus vandenų transportas (ADN)   | Netaikoma |
| Jūros transportas pagal IMDG       | Netaikoma |
| Oro transportas pagal IATA         | Netaikoma |

### **14.5. Pavojai aplinkai**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Sausumos transportas pagal ADR/RID | Ne |
| Vidaus vandenų transportas (ADN)   | Ne |
| Jūros transportas pagal IMDG       | Ne |
| Oro transportas pagal IATA         | Ne |

### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Aktuali informacija: žr. 6, 8 skirsnius.

### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Netaikoma.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

|                                             |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EEB nuostatai                               | 1991/689 (2001/118), 2010/75, 2004/42, 648/2004, 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 75/324/EEB (2016/2037/EB), (ES) 2015/830, (ES) 2016/131, (ES) 517/2014. |
| Transporto reglamentai                      | DOT-Classification, ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017).                                                                          |
| Atkreipti dėmesį į apribojimus darbuotojams | Laikytis jaunų žmonių įdarbinimo apribojimų.<br>Laikytis besilaukiančių ir maitinančių moterų įdarbinimo apribojimų.                                   |
| VOC (2010/75/ES)                            | Netaikoma                                                                                                                                              |

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Šio mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

### **16.1. Pavoje frazės (3 SKIRSNIS)**

H315 Dirgina odą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)**

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H302+H312 Kenksminga prarijus, kenksminga susilietus su oda.

H331 Toksiška įkvėpus.

H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**16.2. Sutrumpinimai ir akronimai**

ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais)

RID – The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglamentas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais)

ADN – The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais)

ATE = acute toxicity estimate (Ūmaus toksiškumo įvertinimas)

CAS – Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Cheminių referatų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys))

CLP – Classification, Labelling and Packaging (Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas)

DMEL – Derived Minimum Effect Level (Išvestinis minimalus efekto lygis)

DNEL – Derived No Effect Level (Išvestinė ribinė poveikio neturinti vertė)

EC50 – Median effective concentration (Vidutinė veiksminga koncentracija)

ECB – European Chemicals Bureau (Europos cheminių medžiagų biuras)

EEC – European Economic Community (EEB – Europos Ekonominė Bendrija)

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas)

ELINCS – European List of Notified Chemical Substances (Europos notifikuotųjų cheminių medžiagų sąrašas)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)

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

IBC-Code – International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Tarptautinis laivų, gabenančių pavojingas chemines medžiagas, konstrukcijos ir įrangos kodeksas)

IC50 – Inhibition concentration, 50% (Slopinimo koncentracija, 50%)

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas)

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė)

LC50 – Lethal concentration, 50% (Mirtina koncentracija, 50%)

LD50 – Median lethal dose, 50% (Mirtina dozė, 50%)

LC0 – Lethal concentration, 0% (Mirtina koncentracija, 0%)

LOAEL – lowest-observed-adverse-effect level (Žemiausias stebimas neigiamas poveikio lygis)

MARPOL – International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Tarptautinė jūrų taršos iš laivų prevencijos konvencija)

NOAEL – No Observed Adverse Effect Level (Nėra pastebėto neigiamo poveikio lygio)

NOEC – No Observed Effect Concentration (Nėra pastebėto efekto koncentracijos)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga)

**16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)**

PNEC – Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas)

STP – Sewage Treatment Plant (Nuotekų valymo įrenginiai)

VOC – Volatile Organic Compounds (Lakieji organiniai junginiai)

vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative (Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis)

**16.3. Kita informacija**

**Muitų tarifas**

Netaikoma.

**Klasifikavimo procedūra**

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą (skaičiavimo metodas).

Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją (skaičiavimo metodas).

Skin Irrit. 2: H315 Sukelia odos dirginimą (skaičiavimo metodas)

**Pakeistos pozicijos**

Pridėta 2 skirsnyje: H315 Sukelia odos dirginimą.

Pridėta 2 skirsnyje: Skin Irrit. 2

---

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei ES teisės aktais. Visuomet išlieka vartotojo pareiga imtis visų būtinų priemonių, kad būtų laikomasi nustatytų vietinių taisyklių ir reglamentų reikalavimų. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tiksli ir teisinga, apibūdina saugos reikalavimus produktui ir jo sudedamosioms dalims, tačiau nėra produkto savybių garantija ir neskirtas kokybės užtikrinimo tikslams.