

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**
- **UFI:** F5U5-D0VF-C00M-KNUE
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
2-komp. epoksidiniai dažai, comp. A  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas bendram vartuojimui: Ne  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas tik bendram vartuojimui: Ne
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Informacijos šaltinis:** sds@nor-maali.fi
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris:**  
Nor-Maali Oy (8:00 - 16:00 val)  
+ 358 3 874 650  
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
+ 370 5 236 20 52 arba + 370 687 53378 (neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Produkto apibrėžimas: mišinys
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS05



GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
Epoksidinė derva (MP 700-1100)  
2-metilpropan-1-olis

**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

(Puslapio 1 tęsinys)

Phenol, methylstyrenated  
 maleino rūgšties anhidridas  
 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine  
 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

**Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.  
 H315 Dirgina odą.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].  
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
 P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Papildomos nuorodos:**

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.  
**vPvB:** Nevartotina.

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

|            |                          |            |
|------------|--------------------------|------------|
| 68512-30-1 | Phenol, methylstyrenated | Sąrašas II |
|------------|--------------------------|------------|

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| CAS: 25036-25-3<br>EB numeris: 607-500-3                                | Epoksidinė derva (MP 700-1100)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317           | 10 - 50%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-       | ksilenas<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315             | 10 - 25%  |
| CAS: 68512-30-1<br>EINECS: 270-966-8<br>Reg.nr.: 01-2119555274-38-      | Phenol, methylstyrenated<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412           | 2,5 - 10% |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23-         | 2-metilpropan-1-olis<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 2,5 - 10% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-        | etilbenzenas<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332              | 2,5 - 10% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-        | 1-metoksi-2-proponolis<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336   | 2,5 - 10% |
| CAS: 100545-48-0<br>EB numeris: 309-629-8<br>Reg.nr.: 01-2119979085-27- | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine<br>Skin Sens. 1, H317            | < 0,4%    |
| CAS: 85711-46-2<br>EINECS: 288-306-2<br>Reg.nr.: 01-2119976378-19-      | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317             | < 0,3%    |

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A

|                           |  |                      |
|---------------------------|--|----------------------|
| CAS: 108-31-6             | maleino rūgšties anhidridas  | (Puslapio 2 tęsinys) |
| EINECS: 203-571-6         | Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314;   | < 0,00215%           |
| Reg.nr.: 01-2119472428-31 | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % |                      |

- **Papildomos nuorodos**  
Sudėtyje yra: > 1 % TiO<sub>2</sub> (< 10 μm)  
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Įkvėpus:**  
Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- **Po kontakto su oda:**  
Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- **Po kontakto su akimis:**  
Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Prarijus:**  
Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.
- **Nuorodos gydytojui:** Gydymas atsižvelgiant į simptomus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
Alkoholiui atsparios putas, CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

#### 6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Rūkymas, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys, virinimo darbai ir kt. šalia įvykio vietos turi būti sustabdyti. Venkite kvėpuoti tirpiklio garas ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus).
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršiantį medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
 Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjuvenos).  
 Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
 Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
 Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
 Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
 Vengti patekimo ant odos ir į akis. Tirpiklio garai ore gali suformuoti sprogų mišinį. Vėdinkite teritoriją siekiant išvengti labai aukštos tirpiklio garų koncentracijos. Rūkymas, atvira ugnis, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys ir virinimo darbai šalia darbo vietos yra draudžiami. Visa purškimo įranga, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
 Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
 Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo šilumos ir ugnies šaltinių. Konteineriai turi būti tinkamai uždaryti ir laikomi toli nuo maisto produktų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**1330-20-7 ksilenas**

|     |   |
|-----|---|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm    |
|     | O   |

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

|     |  |
|-----|--|
| PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|     | O  |

**100-41-4 etilbenzenas**

|     |   |
|-----|---|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm   |
|     | O   |

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

|     |  |
|-----|--|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm   |
|     | O  |

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

|     |   |
|-----|---|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm   |
|     | J   |

· **DNEL lygių**

**1330-20-7 ksilenas**

|                 |      |   |
|-----------------|------|---|
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)      |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 211 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

**(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis**

Puslapis 5/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

(Puslapio 4 tęsinys)

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>68512-30-1 Phenol, methylstyrenated</b>  |  |  |
| Dermalinis(ė)   | DNEL                                     | 3,5 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)   |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 1,41 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)   |
| <b>78-83-1 2-metilpropan-1-olis</b>   |  |  |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 310 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)   |
| <b>100-41-4 etilbenzenas</b>  |  |  |
| Dermalinis(ė)   | DNEL                                     | 180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)   |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 77 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)<br>442 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis) |
| <b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>  |  |  |
| Dermalinis(ė)   | DNEL                                     | 183 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)   |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 369 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)  |
| <b>100545-48-0 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine</b> |  |  |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 0,308 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)   |
| <b>85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b>                        |  |  |
| Dermalinis(ė)   | DNEL                                     | 3,33 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)  |
| <b>108-31-6 maleino rūgšties anhidridas</b>   |  |  |
| Dermalinis(ė)   | DNEL                                     | 0,2 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)   |
| Inhaliacinis(ė)   | DNEL                                     | 0,081 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)  |
| <b>PNEC lygių</b>   |  |  |
| <b>1330-20-7 ksilenas</b>   |  |  |
| PNEC  | 6,58 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)    |  |
| PNEC  | 12,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)  |  |
|   | 12,46 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) |  |
|   | 2,31 mg/kg dwt (Dirvožemis)              |  |
| PNEC  | 327 µg/L (Šviežias vanduo)               |  |
|   | 327 µg/L (Jūros)                         |  |
| <b>68512-30-1 Phenol, methylstyrenated</b>  |  |  |
| PNEC  | 2,4 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)     |  |
| PNEC  | 1,064 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)  |  |
|   | 106,4 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) |  |
| PNEC  | 8,89 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)     |  |
|   | 212,2 mg/kg (Dirvožemis)                 |  |
| PNEC  | 14 µg/L (Šviežias vanduo)                |  |
|   | 1,4 µg/L (Jūros)                         |  |
| <b>78-83-1 2-metilpropan-1-olis</b>   |  |  |
| PNEC  | 10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)      |  |
| PNEC  | 1,56 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)   |  |
|   | 0,156 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) |  |
| PNEC  | 0,0765 mg/kg (Dirvožemis)                |  |
| PNEC  | 400 µg/L (Šviežias vanduo)               |  |
|   | 40 µg/L (Jūros)                          |  |
| <b>100-41-4 etilbenzenas</b>  |  |  |
| PNEC  | 0,1 mg/L (Šviežias vanduo)               |  |
|   | 0,01 - 0,1 mg/L (Jūros)                  |  |
|   | 9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)     |  |
| PNEC  | 13,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)   |  |
|   | 1,37 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)  |  |
|   | 2,68 mg/kg dwt (Dirvožemis)              |  |
| PNEC  | 20 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)       |  |

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 6/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

|   |  |
|---|--|
| <b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>  |  |
| PNEC  | 10 mg/L (Šviežias vanduo)<br>1 mg/L (Jūros)<br>100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)                                    |
| PNEC  | 52,3 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)<br>5,2 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)                                       |
| PNEC  | 4,59 mg/kg (Dirvožemis)  |
| <b>100545-48-0 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine</b> |  |
| PNEC  | 0,058 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)<br>0,0058 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)                                   |
| PNEC  | 0,484 mg/kg (Dirvožemis)   |
| <b>85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b>                        |  |
| PNEC  | 100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)   |
| <b>108-31-6 maleino rūgšties anhidridas</b>   |  |
| PNEC  | 0,0379 - 0,075 mg/L (Šviežias vanduo)<br>0,00379 - 0,0075 mg/L (Jūros)<br>4,46 - 44,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai) |
| PNEC  | 0,06 - 0,296 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)<br>0,006 - 0,0296 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)                    |
| PNEC  | 6,67 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)<br>0,01 - 0,0369 mg/kg (Dirvožemis)   |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai (HN 23:2011).

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

· **Kvėpavimo apsauga**

Jei vėdinimas nėra pakankamas arba darbininkai yra veikiami aukštesnės nei ribinė garų koncentracija, jie turi naudoti pilną arba pusiau pilną kaukę su dujų filtru A (rudos, organinės substancijos), ir, šlifuojant, P2 (IIB) tipo dulkių filtru. Kaukė su kombinuotu filtru (dujų ir dulkių) AP turi būti naudojama purškiant. Atliekant tęsinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalną su priverstine ventilacija arba specialų šalną – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: Teflon, nitrilo kaučiukas, 4H, polivinilo alkoholis (PVA)

Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: Viton®, Barricade, CPF 3, Responder, neoprenas, PVC

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 7 psl.)



**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.  
 · **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

(Puslapio 6 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**
- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Stiprus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 108 °C (226,4 °F) (78-83-1 2-metilpropan-1-olis) Nevartotina.
- **Degumas**
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 1,1 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Viršutinė:** 7 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Pliūpsnio temperatūra:** 24 °C (75,2 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 385 °C (725 °F) (68512-30-1 Phenol, methylstyrenated)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas**
- **vandeniui:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 6,7 - 8,2 hPa (5 - 6,2 mm Hg) (1330-20-7 ksilenas)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (10,014 lbs/gal)
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

· **9.2 Kita informacija**

- **Išvaizda:**
- **Forma:** Skysta(s)
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Garavimo greičiai** Nenustatyta.

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**

- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai**
- **Degūs skystis ir garai.**
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 8/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

- Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu atkrenta
- Oksiduojantieji skysčiai atkrenta
- Oksiduojančiosios kietosios medžiagos atkrenta
- Organiniai peroksidai atkrenta
- Metalų koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta
- Desensibilizuoti sprogmėnys atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**  
Laikykite nuošaliai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**25036-25-3 Epoksidinė derva (MP 700-1100)**

|               |      |                         |
|---------------|------|-------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė)  |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Triušis) |

**1330-20-7 ksilenas**

|                 |          |                       |
|-----------------|----------|-----------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 4.300 mg/kg (Žiurkė)  |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 4.300 mg/kg (Triušis) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 20 mg/l (Žiurkė)      |

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

|               |      |                                   |
|---------------|------|-----------------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402) |

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 3.350 mg/kg (Žiurkė)  |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 2.460 mg/kg (Triušis) |

**100-41-4 etilbenzenas**

|                 |          |                        |
|-----------------|----------|------------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 3.500 mg/kg (Žiurkė)   |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 17.800 mg/kg (Triušis) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 4.000 mg/l (Triušis)   |

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 4.016 mg/kg (Žiurkė)   |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) |

**100545-48-0 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine**

|                 |          |                        |
|-----------------|----------|------------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | > 5.050 mg/l (Žiurkė)  |

**85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) |

(Tęsinys 9 psl.)



Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 9/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 1.090 mg/kg (Žiurkė)  |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 2.620 mg/kg (Triušis) |

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

• **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

|            |                               |                 |
|------------|-------------------------------|-----------------|
| 68512-30-1 | Phenol, methylstyrenated      | Sąrašas II      |
| 556-67-2   | oktametilciklotetrasiloksanas | Sąrašas II, III |

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

• **12.1 Toksiškumas**

• **Vandeninis toksiškumas:**

**1330-20-7 ksilenas**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 48-h EC50 | 165 mg/L (Daphnia magna)           |
| 96-h LC50 | 26,7 mg/L (Pimephales promelas)    |
| 48-h LC50 | 86 mg/L (Leuciscus idus melanotus) |

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 96-h LL50 | 25,8 mg/L (Fish)             |
| 48-h EL50 | 14 - 51 mg/L (Daphnia magna) |
| 72-h EL50 | 15 mg/L (Algae)              |

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 72-h EC50 | 593 - 1.799 mg/L (Algae) |
| 48-h EC50 | 1,1 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 1,43 mg/L (Fish)         |

**100-41-4 etilbenzenas**

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 48-h EC50 | 7,2 mg/L (Daphnia magna)       |
| 96-h LC50 | 4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) |

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 48-h EC50 | 21,1 - 25,9 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 1 - 20,8 mg/L (Fish)             |

**100545-48-0 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 96-h LL50 | 10 mg/L (Fish)          |
| 48-h EL50 | 10 mg/L (Daphnia magna) |
| 72-h EL50 | 100 mg/L (Algae)        |

**85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 72-h EC50 | 2,76 - 100 mg/L (Algae) |
|-----------|-------------------------|

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 10/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

(Puslapio 9 tęsinys)

48-h EC50 0,53 - 100 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 1,17 - 100 mg/L (Fish)

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

72-h EC50 65,78 - 150 mg/L (Algae)

48-h EC50 42,81 - 330 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 75 mg/L (Fish)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Biologinis skaidumas:

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

1-metoksi-2-propanolis: 96%, 28d; Lengvai

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

1-metoksi-2-propanolis: LogPow = 0,76 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.

Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.

· **Europos atliekų katalogas**

08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabenami į vietinius sąvartynus.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas ar dažų tiekėją.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR** DAŽAI

· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasė**

3 Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 11/12

Peržiūrėjimo data: 09.05.2022  
Ankstesnio leidimo data: 16.12.2019  
Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A

(Puslapio 10 tęsinys)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| · 14.4 Pakuotės grupė   |                                     |
| · ADR, IMDG, IATA   | III                                 |
| · 14.5 Pavojus aplinkai:  |                                     |
| · Marine pollutant:   | Ne                                  |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams                       | Atsargiai: Degios skystos medžiagos |
| · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):                     | 30                                  |
| · EMS numeris:  | F-E, <u>S-E</u>                     |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina.                        |
| · Transportavimas/kitos nuorodos:                                       |                                     |
| · ADR   |                                     |
| · Riboti kiekiai (LQ):  | 5L                                  |
| · Transporto kategorija   | 3                                   |
| · Tunelio apribojimo kodas:   | D/E                                 |
| · IMDG  |                                     |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L                                  |
| · UN "Model Regulation":  | UN1263, DAŽAI, 3, III               |

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija  
DEGIEJI SKYSČIAI  
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**Prekybos ženklas: Epocoat 210, Penguard Topcoat NM Comp. A**

(Puslapio 11 tęsinys)

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

• **Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Asmuo kontaktams** : Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

• **Ankstesnės versijos data**: 16.12.2019

• **Ankstesnės versijos numeris**: 6

• **Santrumpos ir akronimai:**

- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
- Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
- Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**