

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 1 iš 11

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

VA-065

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Nerekomenduojama naudoti**

Nėra informacijos.

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

|             |                          |             |                           |
|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| Įmonė:      | Vierol AG                |             |                           |
| Adresas:    | Karlstrasse 19           |             |                           |
| Miestas:    | D-26123 Oldenburg        |             |                           |
| Telefonas:  | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefaksas: | +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| El. paštas: | info@vierol.de           |             |                           |
| Internet:   | www.vierol.de            |             |                           |

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
STOT RE 2; H373

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

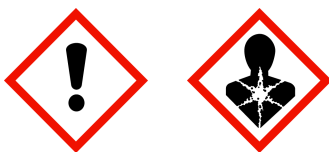
**2.2. Ženklavimo elementai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**  
etandiolis

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus.   |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

**Atsargumo frazės**

|           |  |
|-----------|--|
| P260      | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  |
| P264      | Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.   |
| P270      | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.   |
| P301+P312 | PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P314      | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.   |
| P330      | Išskalauti burną.  |
| P501      | Išmeskite turinį / pakuotę pagal oficialius reikalavimus.  |

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 2 iš 11

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

**3.2. Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |              |                  | Dalis          |
|-----------|---|--------------|------------------|----------------|
|           | EB Nr.  | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |                |
|           | Klasifikacija pagal GHS   |              |                  |                |
| 107-21-1  | etandiolis  |              |                  | 90 - 100 %     |
|           | 203-473-3   | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 |                |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373  |              |                  |                |
| 2492-26-4 | Sodium benzothiazol-2-yl sulphide   |              |                  | 0,1 - < 0,25 % |
|           | 219-660-8   |              |                  |                |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H317 H400 H410 |              |                  |                |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr.  | EB Nr.   | Cheminės Pavojaus | Dalis      |
|----------|--|-------------------|------------|
|          | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE             |                   |            |
| 107-21-1 | 203-473-3  | etandiolis        | 90 - 100 % |
|          | odos: LD50 = > 3500 mg/kg; oralinis: LD50 = 7712 mg/kg |                   |            |

**Kiti duomenys**

Mišinyje nėra jokių labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC), įtrauktų į kandidatų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Įkvėpus**

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.  
Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).  
NESKATINTI vėmimo.  
Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 3 iš 11

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

- alkoholiui atsparios putos
- Gesinimo milteliai
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- Vandens rūkas

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

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

Nedegus.

Gaisro metu gali susidaryti:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- Pirolizės produktai, tiksiškas

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

#### **Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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

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

#### **Bendra informacija**

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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

#### **Sulaikymui**

Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

#### **Valymui**

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

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

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

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

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 4 iš 11

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite.  
Kelnių kišenėse nesinešiotkite produkte išmirkytų šluosčių.  
Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.  
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Laikykite vėsiai ir sausiai.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su:  
- Medžiagos, galinčios užsidegti beveik visomis įprastos temperatūros sąlygomis  
- Sprogios medžiagos / mišiniai ir preparatai su sprogia medžiaga

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

**8.1. Kontrolės parametrai**

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr.  | Pavadinimas                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      | Šaltinis |
|----------|---|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 107-21-1 | Glikolis (etilenglikolis, 1,2-etandiolis) | 10  | 25                |                    | IPRD (8 h)    |          |
|          |   | 20  | 50                |                    | TPRD (15 min) |          |

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
|------------------------------|-------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| 107-21-1                     | etandiolis  |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 35 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |             | odos                | sisteminis | 106 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |             | įkvėpiamas          | vietinis   | 7 mg/m <sup>3</sup>            |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |             | odos                | sisteminis | 53 mg/kg kūno masės per dieną  |

**PNEC vertės**

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas | Vertė      |
|---|-------------|------------|
| 107-21-1                                    | etandiolis  |            |
| Aplinkos skyrus                             |             |            |
| Gėlas vanduo                                |             | 10 mg/l    |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |             | 10 mg/l    |
| Jūros vanduo                                |             | 1 mg/l     |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |             | 37 mg/kg   |
| Jūros sedimentas                            |             | 3,7 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |             | 199,5 mg/l |
| Dirvožemis                                  |             | 1,53 mg/kg |

## **8.2. Poveikio kontrolė**



### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

### **Saugos ir higienos priemonės**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### **Akių ir (arba) veido apsauga**

Išpilstant, perpilstant ir dozuojant bei imant bandinius naudokite:

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. EN 166

### **Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Breakthrough time: > 8h

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

### **Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. EN 14605

### **Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|   |              |
|---|--------------|
| Agregatinė būsena:  | Skystas      |
| Spalva:   | violetinis   |
| Kvapas:   | būdingas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė:  | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):  | 7,5 - 9,0    |
| <b>Būklės pokyčiai</b>  |              |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:   | -12 °C       |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 197 °C       |
| Pliūpsnio temperatūra:  | > 111 °C     |
| Palaikantis degimą:   | Duomenų nėra |
| <b>Degumas</b>  |              |
| kietas/skystas:   | netaikoma    |
| dujų:   | netaikoma    |

### **Sprogumo savybės**

Produktas yra ne: Sprogstamas.

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 6 iš 11

|  |                        |
|--|------------------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:               | >400 °C                |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>         |                        |
| kietos medžiagos:                                | netaikoma              |
| dujų:  | netaikoma              |
| Skilimo temperatūra:                             | neapibrėžtas           |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                       |                        |
| Produktas yra ne: oksiduojantis.                 |                        |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                    | 1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Tirpumas vandenyje:                              | maišomas               |
| <b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>             |                        |
| neapibrėžtas                                     |                        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | neapibrėžtas           |
| Dinaminė klampumas:                              | neapibrėžtas           |
| Kinematinė klampumas:                            | neapibrėžtas           |
| Santykinis garų tankis:                          | neapibrėžtas           |
| Santykinis garavimo greitis:                     | neapibrėžtas           |

**9.2. Kita informacija**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kietos medžiagos kiekis: | neapibrėžtas |
|--------------------------|--------------|

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti: Terminis skilimas

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi degimo produktai:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- Pirolizės produktai, tiksiškas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 526,3 mg/kg

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 7 iš 11

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus   |               |        |          |   |
|----------|---------------------|---------------|--------|----------|---|
|          | Ekspozicijos kelias | Dozė          | Rūšis  | Šaltinis | Metodas   |
| 107-21-1 | etandiolis          |               |        |          |   |
|          | prarijus            | LD50<br>mg/kg | 7712   | Žiurkė   | Study report (1968)<br>according to<br>BASF-internal<br>standards                             |
|          | odos                | LD50<br>mg/kg | > 3500 | Pelė     | Fundamental and<br>Applied Toxicology 27:<br>1<br>LD50 derived from<br>developmental toxicity |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (etandiolis)

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Žiūrėkite skirsnis.: 12.6

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 8 iš 11

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus            |                         |           |                                 |   |  |
|----------|------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|---|--|
|          | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė                    | [h]   [d] | Rūšis                           | Šaltinis                                | Metodas                                  |
| 107-21-1 | etandiolis                   |                         |           |                                 |   |  |
|          | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 > 72860 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. | EPA 600/4-90/027. U.S. Environmental Pro |
|          | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 6500 - 13000 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1982)                     | other: EPA 600/9-78-018, 1978            |
|          | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1998)                     | OECD Guideline 202                       |
|          | Toksiškumas žuvims           | NOEC 15380 mg/l         | 7 d       | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. | other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen |
|          | Toksiškumas dumbliams        | NOEC > 100 mg/l         | 8 d       | Scenedesmus quadricauda         | REACH Registration Dossier              | OECD Guideline 201                       |
|          | Toksiškumas crustacea        | NOEC 7500 - 15000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier              | other: ASTM                              |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 107-21-1 | etandiolis        | -1,36   |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**



**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 9 iš 11

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 95 % (1054,5 g/l)

2004/42/EB (VOC): 100 % (1110 g/l)

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

**Nacionaliniai normatyvai**

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 10 iš 11

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
2,4,8,9,10,11,12,13.

**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Klasifikacija      | Klasifikavimo procedūra |
| Acute Tox. 4; H302 | Apskaičiavimo procedūra |
| STOT RE 2; H373    | Apskaičiavimo procedūra |

**VA-065**

Patikrinimo data: 27.01.2023

Puslapis 11 iš 11

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

|      |  |
|------|--|
| H290 | Gali ėsdinti metalus.  |
| H302 | Kenksminga prarijus.   |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                             |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                 |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                  |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*