



## Saugos duomenų lapas pagal galiojančią (EB) Nr. 1907/2006 versiją

Puslapis 1 iš 18

Ceresit CE89 White Smoke 803, Component B

SDL Nr. : 727925  
V001.2

Peržiūra: 12.08.2024

Atspausdinimo data: 19.08.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 24.02.2023

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CE89 White Smoke 803, Component B  
UFI: 5C23-TWJ5-220N-6T2F

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

Paskirtis:  
Dvikomponentis siūlių užpildas

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

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) arba [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),  
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (CLP):

|   |                      |
|---|----------------------|
| Odos ėsdinimas  | Dalinė kategorija 1B |
| H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |                      |
| Smarkus akių pažeidimas   | 1 kategorija         |
| H318 Smarkiai pažeidžia akis.   |                      |
| Odą jautrinanti medžiaga  | 1 kategorija         |
| H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |                      |
| Ūmūs pavojai vandens aplinkai   | 1 kategorija         |
| H400 Labai toksiška vandens organizmams.                                |                      |
| Lėtiniai pavojai vandens aplinkai                                       | 1 kategorija         |
| H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |                      |

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

**Pavojaus piktograma:**



**Sudėtyje yra**

Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu

Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

**Signalinis žodis:**

pavojinga

**Pavojingumo frazė:**

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazė:**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Atsargumo frazė:**

P260 Neįkvėpti rūko/garų.

**Prevencijos**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.

**Atsargumo frazė:**

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**Reakcijos**

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.

**Atsargumo frazė:**

P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

**Pašalinimo**

### 2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

**Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifiukuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba ED.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:**

| Pavojingos sudedamosios medžiagos<br>CAS Nr.<br>EB Numeris<br>REACH Reg. Nr.  | Koncentracija | Klasifikacija   | Konkrečios koncentracijos<br>ribos, M faktoriai ir ATE               | Papildoma<br>informacija |
|---|---------------|---|--|--------------------------|
| Riebiosios rūgštys C18,<br>nesočiosios, reakcijos produktai<br>su tetraetilenopentaminu<br>1226892-45-0<br>01-2119487006-38 | 75- 100 %     | Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Eye Dam. 1, H318                                      | M acute = 1<br>M chronic = 1<br>=====<br>per burną:ATE = 2.500 mg/kg |                          |
| Reaction mass of trientine and<br>trientine, mono- and di-<br>propoxylated<br><br>942-835-1<br>01-2120098765-38             | 15- 20 %      | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |  |                          |
| Amines, polyethylenepoly-,<br>triethylenetetramine fraction<br>90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13                  | 5- 10 %       | Acute Tox. 4, Prarijus, H302<br>Acute Tox. 4, Per odą, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |  |                          |

**Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.  
Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.**

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:  
Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:  
Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:  
Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti odos priežiūros produktu. Nedelsiant nurengti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis:  
Nedelsiant mažiausiai 15 minučių plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Akys turi būti plačiai atmerktos. Kreiptis į gydytoją arba lignonę, akių plovimą tęsti pakeliui pas gydytoją.  
Nedelsiant plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių), kreipkitės pagalbos į gydytoją specialistą.

Prarijus:  
Skalauti burną. Gerti daug vandens. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
Neskatinti vėmimo.

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia nudegimus.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės:

anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens purkštuvai, nestipri vandens srovė

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamas anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemonės.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemonės.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Šalinti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, durpes, pjuvenas).

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Laikyti sandariai uždarytose talpyklose, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

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

Dvikomponentis siūlių užpildas

---

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

### **8.1. Kontrolės parametrai**

#### **Ribinės vertės darbo aplinkoje**

Galioja iki  
Lietuvos

nėra

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Name on list   | Environmental Compartment   | Veikimo laikas | Vertė        |     |             |      | Pastabos                                |
|--|-----------------------------|----------------|--------------|-----|-------------|------|---|
|  |                             |                | mg/l         | ppm | mg/kg       | kita |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | vanduo (gėlavandenis)       |                | 0,0307 mg/l  |     |             |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | vanduo (jūros vanduo)       |                | 0,00307 mg/l |     |             |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | vanduo (kintantis šaltinis) |                | 0,00612 mg/l |     |             |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Nuotekų valymo įrenginys.   |                | 2,3 mg/l     |     |             |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | nuosėdos (gėlo vandens)     |                |              |     | 119,8 mg/kg |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | nuosėdos (jūros vandens)    |                |              |     | 11,98 mg/kg |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Oras                        |                |              |     |             |      | jokių pavojų nenustatyta                |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Žemė                        |                |              |     | 9,44 mg/kg  |      |   |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | per burną                   |                |              |     | 20 mg/kg    |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | vanduo (gėlavandenis)       |                | 0,004 mg/l   |     |             |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | vanduo (kintantis šaltinis) |                | 0,041 mg/l   |     |             |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | vanduo (jūros vanduo)       |                | 0 mg/l       |     |             |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | Nuotekų valymo įrenginys.   |                | 4,3 mg/l     |     |             |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | nuosėdos (gėlo vandens)     |                |              |     | 0,171 mg/kg |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | nuosėdos (jūros vandens)    |                |              |     | 0,017 mg/kg |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | Žemė                        |                |              |     | 0,003 mg/kg |      |   |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | Predator                    |                |              |     |             |      | bioakumuliacijos potencialas nebūdingas |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | vanduo (kintantis šaltinis) |                | 0,2 mg/l     |     |             |      |   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | vanduo (gėlavandenis)       |                | 0,027 mg/l   |     |             |      |   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | vanduo (jūros vanduo)       |                | 0,003 mg/l   |     |             |      |   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | nuosėdos (gėlo vandens)     |                |              |     | 8,572 mg/kg |      |   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | nuosėdos (jūros vandens)    |                |              |     | 0,857 mg/kg |      |   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | Žemė                        |                |              |     | 1,25 mg/kg  |      |   |

|   |                                 |  |           |  |  |  |
|---|---------------------------------|--|-----------|--|--|--|
| triethylenetetramine fraction<br>90640-67-8                               |                                 |  |           |  |  |  |
| Amines, polyethylenepoly-,<br>triethylenetetramine fraction<br>90640-67-8 | Nuotekų<br>valymo<br>irenginys. |  | 0,13 mg/l |  |  |  |
| Amines, polyethylenepoly-,<br>triethylenetetramine fraction<br>90640-67-8 | per burną                       |  |           |  |  | bioakumuliacijos<br>potencialas nebūdingas |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Name on list   | Application Area | Poveikio būda | Health Effect                            | Exposure Time | Vertė                   | Pastabos                                |
|--|------------------|---------------|--|---------------|-------------------------|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Darbuotojai      | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 29 mg/m <sup>3</sup>    | jokių pavojų nenustatyta                |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Darbuotojai      | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 4,2 mg/kg               | jokių pavojų nenustatyta                |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | visa populiacija | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   | jokių pavojų nenustatyta                |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | visa populiacija | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 2,5 mg/kg               | jokių pavojų nenustatyta                |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | visa populiacija | per burną     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 2,5 mg/kg               | jokių pavojų nenustatyta                |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | Darbuotojai      | Įkvėpimas     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 0,54 mg/m <sup>3</sup>  | bioakumuliacijos potencialas nebūdingas |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | visa populiacija | Įkvėpimas     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 0,096 mg/m <sup>3</sup> | bioakumuliacijos potencialas nebūdingas |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | visa populiacija | per burną     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |               | 0,14 mg/kg              | bioakumuliacijos potencialas nebūdingas |

**Biological Exposure Indices:**

nėra

**8.2. Poveikio kontrolė:**

Kvėpavimo takų apsauga:

Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.

Kombinuotasis filtras: ABEKP (EN 14387)

Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos.

Prasiskverbimo laikas > 480 min.

medžiagos storis > 0,1 mm

Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram darbui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

Akių apsauga:  
Sandarūs apsauginiai akiniai.  
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:  
Tinkami apsauginiai drabužiai  
Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:  
Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietos sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas. Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

|  |   |
|--|---|
| Pristatymo forma                               | skystis   |
| Spalva   | Gintaras  |
| Kvapas   | aminų   |
| Forma  | skystis   |
| Lydimosi temperatūra                           | Netaikoma, Produktas yra skystas  |
| Virimo temperatūra                             | 200 °C (392 °F)   |
| Degumas  | The product is not flammable.   |
| Sprogumo ribos                                 | Netaikoma, The product is not flammable.  |
| Pliūpsnio temperatūra                          | 130 °C (266 °F)   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra              | Netaikoma, The product is not flammable.  |
| Suirimo temperatūra                            | Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaime reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra |
| pH   | Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje).  |
| Klampumas (kinematinis)                        | Šiuo metu sprendžiama   |
| Tirpumas (kokybinis)                           | netirpus  |
| (20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)             |   |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Netaikoma mišinys   |
| Garų slėgis                                    | Šiuo metu sprendžiama   |
| Tankis   | 0,98 g/cm <sup>3</sup> Supplier method  |
| (20 °C (68 °F))                                |   |
| Santykinis garų tankis:                        | Šiuo metu sprendžiama   |
| Dalelių savybės                                | Netaikoma   |
|  | Produktas yra skystas   |

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### Bendroji toksikologinė informacija:

Įmanomos kryžminės reakcijos su kitais amino junginiais.

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

##### Ūmus toksiškumas per burną:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavoingos medžiagos CAS Nr.  | Vertės rūšis                  | Vertė         | Rūšys  | Metodas   |
|--|-------------------------------|---------------|--------|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | LD50                          | > 2.000 mg/kg | žiurkė | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | 2.500 mg/kg   |        | Ekspertų įvertinimas  |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | LD50                          | 4.500 mg/kg   | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | LD50                          | 1.716 mg/kg   | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

##### Ūmus toksiškumas per odą:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavoingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė         | Rūšys  | Metodas   |
|---|--------------|---------------|--------|---|
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated | LD50         | > 2.150 mg/kg | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8 | LD50         | 1.465 mg/kg   | rabbit | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

Duomenys neprieinami.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas                  | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Sub-Category 1C (corrosive) | 4 h             | rabbit | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | irritating                  | 4 h             | rabbit | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | corrosive                   |                 | rabbit | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.  | Rezultatas                                   | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|---|--|-----------------|--------|--|
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated | irritating                                   |                 | rabbit | other guideline:   |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                 | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas                    | Testo rūšis                           | Rūšys          | Metodas  |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Sub-Category 1A (sensitising) | Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)                               |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | sensitising                   | Mouse local lymphnode assay (LLNA)    | pelė           | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | Dirginanti                    | Buehler test                          | Jūrų kiaulytės | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas | Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas                   | Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas | Rūšys | Metodas   |
|--|------------|--|---------------------------------------|-------|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |       | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                    |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                       |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                       |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |       | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                    |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | positive   | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be.                             |       | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                    |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | positive   | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be                              |       | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                    |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | neigiamas  | in vitro mammalian cell micronucleus test        | Su ir be                              |       | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)                        |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | neigiamas  | intraperitoneal                                  |                                       | pelė  | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

**Kancerogeniškumas**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.                           | Rezultatas           | Patekimo keliai | Poveikio laikas / Poveikio dažnumas | Rūšys | Lytis | Metodas  |
|---|----------------------|-----------------|-------------------------------------|-------|-------|--|
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8 | nekancerogenišk<br>a | dermal          | lifetime three times/w              | pelė  | male  | equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

**Toksiškumas reprodukcijai:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas / Vertė                                    | Testo rūšis | Patekimo keliai         | Rūšys  | Metodas  |
|--|---|-------------|-------------------------|--------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | NOAEL P $\geq$ 300 mg/kg<br>NOAEL F1 $\geq$ 300 mg/kg | screening   | Per burną:<br>per zondą | žiurkė | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | NOAEL P 750 mg/kg                                     | screening   | Per burną:<br>per zondą | žiurkė | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

**STOT (vienkartinis veikimas):**

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas / Vertė     | Patekimo keliai         | Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas | Rūšys  | Metodas  |
|--|------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | NOAEL $\geq$ 300 mg/kg | Per burną:<br>per zondą |                                      | žiurkė | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | NOAEL 300 mg/kg        | Per burną:<br>per zondą | M:43-44 d / F: $\leq$ 65d daily      | žiurkė | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | LOAEL 50 mg/kg         | Per burną:<br>per zondą | 26 w daily                           | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                              |

**Aspiracijos pavojus:**

Duomenys neprieinami.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nenaudotinas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### Bendroji ekologinė informacija:

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas (žuvis):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė     | Poveikio laikas | Rūšys                                     | Metodas  |
|--|--------------|-----------|-----------------|---|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | LC50         | 0,19 mg/l | 96 h            | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | LC50         | 4,1 mg/l  | 96 h            | Oncorhynchus mykiss                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | LC50         | 330 mg/l  | 96 h            | Pimephales promelas                       | other guideline:                               |

#### Toksiškumas (vandens bestuburiams):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė     | Poveikio laikas | Rūšys         | Metodas   |
|--|--------------|-----------|-----------------|---------------|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | EC50         | 0,18 mg/l | 48 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | EC50         | 48 mg/l   | 48 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | EC50         | 31 mg/l   | 48 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė     | Poveikio laikas | Rūšys         | Metodas  |
|--|--------------|-----------|-----------------|---------------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | NOEC         | 0,32 mg/l | 21 d            | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                  |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | EC10         | 1,9 mg/l  | 21 day          | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

#### Toksiškumas (dumbliai):

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė      | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|--|--------------|------------|-----------------|--|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | EC50         | 0,638 mg/l | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata  | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | EC10         | 0,395 mg/l | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata  | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | EC50         | 4,1 mg/l   | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata  | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | EC10         | 0,11 mg/l  | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata  | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | EC50         | 20 mg/l    | 72 h            | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | EC10         | 1,34 mg/l  | 72 h            | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toksiškumas mikroorganizmams:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Vertės rūšis | Vertė    | Poveikio laikas | Rūšys   | Metodas  |
|--|--------------|----------|-----------------|---|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | EC50         | 114 mg/l | 3 h             | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            |              | 430 mg/l | 3 h             | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | Rezultatas                       | Testo rūšis | Skaidomumas | Poveikio laikas | Metodas   |
|--|----------------------------------|-------------|-------------|-----------------|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 24 %        | 28 d            | EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)              |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | not inherently biodegradable     | aerobic     | 8 %         | 28 d            | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)    |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 4 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 0 %         | 162 d           | EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)              |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | not inherently biodegradable     | aerobic     | 20 %        | 84 d            | OECD Guideline 302 A (Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test)        |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | LogPow | Temperatūra | Metodas  |
|--|--------|-------------|--|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | 2,2    | 25,2 °C     | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method) |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | -2,42  |             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                  |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | -2,65  |             | EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)      |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.   | PBT / vPvB  |
|--|---|
| Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu 1226892-45-0 | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated                            | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8                            | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenaudotinas

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:  
Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:  
Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas  
080409

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 2735 |
| RID  | 2735 |
| ADN  | 2735 |
| IMDG | 2735 |
| IATA | 2735 |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |  |
|------|--|
| ADR  | AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu) |
| RID  | AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu) |
| ADN  | AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (Riebiosios rūgštys C18, nesočiosios, reakcijos produktai su tetraetilenopentaminu) |
| IMDG | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine)       |
| IATA | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine)       |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 8 |
| RID  | 8 |
| ADN  | 8 |
| IMDG | 8 |
| IATA | 8 |

### 14.4. Pakuotės grupė

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

### 14.5. Pavojus aplinkai

|      |               |
|------|---------------|
| ADR  | E1            |
| RID  | E1            |
| ADN  | E1            |
| IMDG | Jūrų teršalas |
| IATA | Nenaudotinas  |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Nenaudotinas<br>Tunelio apribojimo kodas: (E) |
| RID  | Nenaudotinas                                  |
| ADN  | Nenaudotinas                                  |
| IMDG | Nenaudotinas                                  |
| IATA | Nenaudotinas                                  |

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

Nenaudotinas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

|   |           |
|---|-----------|
| Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009):  | Netaikoma |
| Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012): | Netaikoma |
| Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):          | Netaikoma |

### Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ES norminiai aktai:              | 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).<br>2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)<br>2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių. |
| Lietuvos teisės norminiai aktai: | LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d.<br>Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos”, LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d.<br>Lietuvos higienos norma HN 23:2011 “ Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d.<br>Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.                            |

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H302 Kenksminga prarijus.
- 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.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių   |
| EU OEL:     | Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai   |
| EU EXPLD 1: | Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148   |
| EU EXPLD 2  | Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148  |
| SVHC:       | Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas)   |
| PBT:        | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus  |
| PBT/vPvB:   | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus |
| vPvB:       | Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus  |

### Papildoma informacija:

Šis Saugos Duomenų Lapas buvo pateiktas "Henkel" pardavimui šalims, perkančioms iš "Henkel", remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir pateikia informaciją tik pagal Europos Sąjungos galiojančius teisės aktus. Atsižvelgiant į tai, joks pareiškimas, garantija ar bet kokio pobūdžio atstovavimas nėra suteikiamas remiantis kitos jurisdikcijos ar teritorijos, išskyrus Europos Sąjungą, įstatymais ir kitų teisės aktų laikymusi. Eksportuodami į kitas nei Europos Sąjungos teritorijas, įsitikinkite, kad naudojate atitinkamos teritorijos Saugos Duomenų Lapą arba kreipkitės į Henkel Gaminių saugos ir reguliavimo reikalų departamentą (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Gerbiamas kliente,

Henkel yra įsipareigojusi kurti tvarią ateitį skatindama galimybes visoje veiklos grandinėje. Norėdami prisidėti pakeičiant popierinius SDS į elektronines versijas, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo atstovą. Rekomenduojame naudoti ne asmeninį el. pašto adresą (pvz., SDS@jūsų\_įmonė.com).

**Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.**