



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Charisma Diamond**

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dantalinis užpildas

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informacijos šaltinis:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

· **2.2 Ženklavimo elementai**

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

2-propeno rūgštis, 1,1'-[(oktahidro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diil)bis(metilenooksikarbonilamino-2,1-etanediiilo)] esteris

triethylen glycol dimethacrylate

· **Pavojingumo frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P280 Mūvėkite apsauginius drabužius.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapio 1 tęsinys)

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

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** -

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyil)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyil) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-≤10%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 ES numeris: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyil bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥2,5-≤5%
CAS: 945656-78-0	2-propeno rūgštis, 1,1'-[(oktahidro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diil)bis(metilenooksikarbonilamino-2,1-etanediilo)] esteris Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤5%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 ES numeris: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethylen glycol dimethacrylate Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	Oksibenzonas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Ikvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **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.



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 2 tęsinys)

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

- **5.1 Gesinimo priemonės**
  - **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.  
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
  - **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
  - **Kitos nuorodos -**

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

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
-

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

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **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:**  
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.  
Nebūtina.

(Tęsinys 4 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 3 tęsinys)

<b>· DNEL lygių</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyil bismethacrylate</b>		
Oralinis(ė)	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	0,3 mg/Kg (neapibrėžta)
Dermalinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	1,3 mg/Kg/d (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	0,7 mg/Kg/d (neapibrėžta)
Inhaliacinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	3,3 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	0,6 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
<b>109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate</b>		
Oralinis(ė)	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	8,33 mg/Kg (neapibrėžta)
Dermalinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	13,9 mg/Kg/d (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	8,33 mg/Kg/d (neapibrėžta)
Inhaliacinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	48,5 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	14,5 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
<b>131-57-7 Oksibenzonas</b>		
Oralinis(ė)	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	2 mg/Kg (neapibrėžta)
Dermalinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	39 mg/Kg/d (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	20 mg/Kg/d (neapibrėžta)
Inhaliacinis(ė)	darbuotojų pramonės, ilgalaikis, sisteminis	27,7 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
	bendroji populiacija, ilgalaikis, sisteminis	6,8 mg/m <sup>3</sup> (neapibrėžta)
<b>· PNEC lygių</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyil bismethacrylate</b>		
gėlųjų vandenu		0,01 mg/l (neapibrėžta)
jūros vanduo		0,001 mg/l (neapibrėžta)
nuotekų valymo įrenginiai		3,61 mg/l (neapibrėžta)
nuosėdos, sausas svoris, gėlas vanduo		4,56 mg/Kg (neapibrėžta)
nuosėdos, sausas svoris, jūros vanduo		0,46 mg/Kg (neapibrėžta)
dirvožemis, sausa masė		0,91 mg/Kg (neapibrėžta)
<b>109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate</b>		
gėlųjų vandenu		0,016 mg/l (neapibrėžta)
jūros vanduo		0,002 mg/l (neapibrėžta)
nuotekų valymo įrenginiai		1,7 mg/l (neapibrėžta)
nuosėdos, sausas svoris, gėlas vanduo		0,185 mg/Kg (neapibrėžta)
nuosėdos, sausas svoris, jūros vanduo		0,018 mg/Kg (neapibrėžta)
dirvožemis, sausa masė		0,027 mg/Kg (neapibrėžta)
<b>131-57-7 Oksibenzonas</b>		
gėlųjų vandenu		0,00067 mg/l (neapibrėžta)
jūros vanduo		0,000067 mg/l (neapibrėžta)
nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/l (neapibrėžta)

(Tęsinys 5 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 4 tęsinys)

nuosėdos, sausas svoris, gėlas vanduo	0,066 mg/Kg (neapibrėžta)
nuosėdos, sausas svoris, jūros vanduo	0,007 mg/Kg (neapibrėžta)
dirvožemis, sausa masė	0,013 mg/Kg (neapibrėžta)

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **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:**

· Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

· Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

· **Kvėpavimo apsauga** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

· **Rankų apsauga**

· Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.

· recommended

· **Pirštinių medžiaga**

· Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

· Butilo kaučiukas

· Nitrilo kaučiukas

· **Akių ir (arba) veido apsauga** Veido apsauga

· **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

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

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

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Balta(s)

· **Kvapą:**

Bekvapis(ė)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

>300 °C

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta.

· **Viršutinė**

Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:**

>150 °C (109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate)

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **pH**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 5 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"><li>· Klampa:<ul style="list-style-type: none"><li>· Kinematinė klampa</li></ul></li><li>· Kinematinė klampa<ul style="list-style-type: none"><li>· Dinaminis:</li></ul></li><li>· Tirpumas<ul style="list-style-type: none"><li>· vandeniui:</li></ul></li><li>· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)</li><li>· Garų slėgis:</li><li>· Garų slėgis:<ul style="list-style-type: none"><li>· Tankis ir (arba) santykinis tankis<ul style="list-style-type: none"><li>· Tankis esant 20 °C:</li><li>· Santykinis tankis:</li><li>· Garų tankis</li></ul></li></ul></li></ul>	<p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>2,23 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· 9.2 Kita informacija</li><li>· Išvaizda:<ul style="list-style-type: none"><li>· Forma:</li></ul></li><li>· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui<ul style="list-style-type: none"><li>· Uždegimo temperatūra:</li><li>· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</li></ul></li><li>· Sudėties pakeitimas<ul style="list-style-type: none"><li>· Garavimo greičiai</li></ul></li></ul>	<p>Nėra jokių kitų svarbių informacijų.</p> <p>Pastos pavidalo</p> <p>Produktas savaime neužsidega.</p> <p>Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.</p> <p>Nenustatyta.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Informacija apie fizinių pavojų klases<ul style="list-style-type: none"><li>· Sprogstamosios medžiagos</li><li>· Degiosios dujos</li><li>· Aerosoliai</li><li>· Oksiduojančiosios dujos</li><li>· Suslėgtosios dujos</li><li>· Degieji skysčiai</li><li>· Degios kietos medžiagos</li><li>· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</li><li>· Piroforiniai skysčiai</li><li>· Piroforinės kietosios medžiagos</li><li>· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</li><li>· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</li><li>· Oksiduojantieji skysčiai</li><li>· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</li><li>· Organiniai peroksidai</li><li>· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</li><li>· Desensibilizuoti sprogdmenys</li></ul></li></ul>	<p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p>

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

· 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

LT





**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
  - **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**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:**

**861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester**

Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (žiurkės) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (žiurkės) (OECD 402)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

Oralinis(ė) LD50 8.300 mg/kg (žiurkės)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (pelė)

**131-57-7 Oksibenzonas**

Oralinis(ė) LD50 >12.800 mg/kg (žiurkės) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >16.000 mg/kg (triušis) (OECD 402)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 7 tęsinys)

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas**

**Vandeninis toksiškumas:**

**65997-17-3 Glaspulver**

EC50/72h >1.000 mg/l (dafnijos)

LC50/96h >1.000 mg/l (žuvis)

ErC50 / 72 h >1.000 mg/l (dumbliai)

NOEC / 72h 1.000 mg/l (dumbliai)

1.000 mg/l (dafnijos)

**861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester**

EC50/48h 24,9 mg/l (dafnijos)

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

EC50/48h >1,2 mg/l (dafnijos) (OECD 202)

LC50/96h 10,1 mg/l (žuvis) (OECD 203)

ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,21 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

EC50/21d 51,9 mg/L (dafnijos) (OECD 211)

LC50/96h 16,4 mg/l (žuvis) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 mg/l (dafnijos) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >100 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

NOEC / 72h 18,6 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

EbC50 / 72h 72,8 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

**131-57-7 Oksibenzonas**

EC50/48h 1,87 mg/l (dafnijos) (OECD 202)

LC50/96h 3,8 mg/l (žuvis) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 0,67 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,18 mg/l (dumbliai) (OECD 201)

NOEC / 96h 0,72 mg/l (žuvis) (OECD 203)

NOEC / 48h 1,15 mg/l (dafnijos) (OECD 202)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

Biologinis skaidymas 22 % /28d (neapibrėžta) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

Biologinis skaidymas 85 % /28d (neapibrėžta) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**131-57-7 Oksibenzonas**

Biologinis skaidymas 60-70 % /28d (neapibrėžta)

(Tęsinys 9 psl.)





**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 8 tęsinys)

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**131-57-7 Oksibenzonas**

Blokonzentracijos faktorius (BCF) >33-<160 (žuvis) (OECD 305)

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

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **klasė** atkrenta

· **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

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

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:** -

(Tęsinys 10 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **UN "Model Regulation":** atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **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**

Į 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)**

nėra informacijos

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

nėra informacijos

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

Į 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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

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

· **Svarbios frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Ankstesnės versijos data:** 26.01.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 3

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Tęsinys 11 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.12.2023

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 21.12.2023

**Prekybos ženklas: Charisma Diamond**

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija*

*Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija*

*Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija*

*Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija*

*Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija*

**\* Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 10 tęsinys)