



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **VENUS Diamond flow**

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

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dentalinis 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

· **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 Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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:**

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyol
bismethacrylate
triethylen glycol dimethacrylate

· **Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 / apsauginius drabužius.

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.

P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

· **Papildomos nuorodos:**

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

- 2.3 Kiti pavojai -
 - PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
 - PBT: Nevartotina.
 - vPvB: Nevartotina.

(Puslapis 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Mišiniai
 - Aprašymas: -

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 41637-38-1 EB numeris: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 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-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oksibenzonas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate Repr. 1B, H360	<0,3%

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
 - **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
 - **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
 - **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
 - **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
 - **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.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
 - **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
· **Kitos nuorodos -**

(Puslapis 2 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
-

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
· **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:**
Laikyti sausi.
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 būti stebėtini.
Nebūtina.

· **DNEL lygių**

41637-38-1 bisphenol A polyethylene glycol diether dimethacrylate

Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	5 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	140 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	50 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	98,7 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	17,4 mg/m ³ (not defined)

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

Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,3 mg/m ³ (not defined)

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapio 3 tęsinys)

	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,6 mg/m3 (not defined)
131-57-7 oksibenzonas		
Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	20 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	27,7 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	6,8 mg/m3 (not defined)
109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate		
Oralinis(ė)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg (not defined)
Dermalinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg/d (not defined)
Inhaliacinis(ė)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48,5 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	14,5 mg/m3 (not defined)
· PNEC lygių		
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyil bismethacrylate		
Süßwasser		0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser		0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)		3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser		4,56 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser		0,46 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht		0,91 mg/Kg (not defined)
131-57-7 oksibenzonas		
Süßwasser		0,00067 mg/l (not defined)
Meerwasser		0,00067 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)		10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser		0,066 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser		0,007 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht		0,013 mg/Kg (not defined)
109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate		
Süßwasser		0,016 mg/l (not defined)
Meerwasser		0,002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)		1,7 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser		0,185 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser		0,018 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht		0,027 mg/Kg (not defined)

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

· 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

· **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.

· **Rankų apsaugą**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

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

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapis 4 tęsinys)

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) |
| | Gelsva(s) |
| · Kvapas: | Bekvapis(ė) |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nenustatyta. |
| · Degumas | Nevartotina. |
| · Viršutinė ir apatinė sprogo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Plūpsnio temperatūra: | >100 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate) |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · pH | Nenustatyta. |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nenustatyta. |
| · Dinaminis: | Nenustatyta. |
| · Tirpumas | |
| · vandeniui: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Garų slėgis: | Nenustatyta. |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis esant 20 °C: | 1,9 g/cm ³ |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Garų tankis | Nenustatyta. |

9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Pastos pavidalo
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
 - **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
 - **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sproginimo pavojaus.
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
 - **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
 - **Degiosios dujos** atkrenta
 - **Aerzoliai** atkrenta
 - **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
 - **Suslėgtosios dujos** atkrenta
 - **Degieji skysčiai** atkrenta
 - **Degios kietos medžiagos** atkrenta
 - **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
 - **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
 - **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
 - **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
 - **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
 - **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
 - **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
 - **Organiniai peroksidai** atkrenta
 - **Metalu koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
 - **Desensibilizuoti sproginmenys** atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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.
 - **Kitos nuorodos:** -

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:**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

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

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapio 6 tęsinys)

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

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

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

131-57-7 oksibenzonas

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

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

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

Oralinis(ė) LD50 8.300 mg/kg (rat)

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

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oralinis(ė) LD50 14.900 mg/kg (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **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**

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oralinis(ė) NOAEL (Fruchtbarkeit) 50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)

- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

- **Vandeninis toksiškumas:**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

EC50/72h >100 mg/l (algae) (OECD 201)

LL50/96h >100 mg/L (fish) (OECD 203)

EL50/48h >100 mg/L (daphnia) (OECD 202)

EL50/72h >100 mg/L (algae) (OECD 201)

NOEC / 21d ≥22,4 mg/l (daphnia) (OECD 211)

NOEC 28d 14,3 mg/l (bacteria)

NOELR 100 mg/L /48h (daphnia) (OECD 202)

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 (daphnia) (OECD 202)

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapio 7 tęsinys)

LC50/96h	10,1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae) (OECD 201)

131-57-7 oksibenzonas

EC50/48h	1,87 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	3,8 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,67 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,18 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,72 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	1,15 mg/l (daphnia) (OECD 202)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

EC50/21d	51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (algae) (OECD 201)
EbC50 / 72h	72,8 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

biologischer Abbau 24 % /28d (not defined) (OECD 301D)

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

biologischer Abbau 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oksibenzonas

biologischer Abbau 60-70 % /28d (not defined)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

biologischer Abbau 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

131-57-7 oksibenzonas

Biokonzentrationsfaktor (BCF) >33-<160 (fish) (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:** Reikia vengti patekimo į aplinką.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

· **Rekomendacija:**

Maži kiekiai gali būti polimerizuojami šviesa ir sukietinta tvirta medžiaga gali būti išmetama kartu su įprastinėm šiukšlėm. Didesni kiekiai turi būti išmetami atsizvelgiant į vietos valdžios nustatytus reikalavimus.

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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: | - |
| · 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
- **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**
 - H315 Dirgina odą.
 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
 - H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 - H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 - H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
 - EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **Ankstesnės versijos data:** 12.05.2021
- **Ankstesnės versijos numeris:** 3

(Tęsinys 10 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 16.11.2022

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 16.11.2022

Prekybos ženklas: VENUS Diamond flow

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Odos esdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

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

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**