



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **VENUS Diamond flow**

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Dentālais kompozītmateriāls

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs/ piegādātājs:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

Informācijas sniedzējs: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

#### Bīstamības piktogrammas



GHS07

#### Signālvārds Brīdinājums

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

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

trietilēnglikola dimetakrilāts

#### Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Papildu dati:**  
Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **2.3 Citi apdraudējumi -**
  - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
    - **PBT:** Nav pielietojams.
    - **vPvB:** Nav pielietojams.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Maisījumi**
  - **Apraksts: -**

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 41637-38-1 EK numurs: 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	oksibenzons ----- 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. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
  - **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
  - **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
  - **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
  - **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
  - **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
  - **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 2.lpp.)

- Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
  - **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
    - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
    - **Citi dati** -

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli Mehāniski savākt.**
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
-

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
  - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
  - **Uzglabāšana:**
    - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
    - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
    - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Uzglabāt sausā veidā.  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

- **8.1 Kontroles parametri**
  - **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.  
Nav vajadzīgs.

· DNEL		
<b>41637-38-1 bisphenol A polyethylene glycol diether dimethacrylate</b>		
orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	5 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	140 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	50 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	98,7 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	17,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diy l bismethacrylate</b>		
orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 3.lpp.)

	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,6 mg/m3 (not defined)
<b>131-57-7 oksibenzons</b>		
orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	20 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	27,7 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	6,8 mg/m3 (not defined)
<b>109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts</b>		
orāli	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,33 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48,5 mg/m3 (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	14,5 mg/m3 (not defined)
<b>PNEC</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyil bismethacrylate</b>		
	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)
<b>131-57-7 oksibenzons</b>		
	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)
<b>109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts</b>		
	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)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 4.lpp.)

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.  
Ieteicams

- **Cimdu materiāls**  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**  
Butilkaučuks  
Nitrilkaučuks
- **Acu/sejas aizsardzība** Sejas aizsardzība
- **Ķermeņa aizsardzība:** Vieglis aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

- **Agregātvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Balts  
ledzeltens  
Bez smakas  
Nav noteikts.
- **Smarža:**  
· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**  
· **Apakšējā:** Nav noteikts.  
· **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** >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)  
Nav noteikts.
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**  
· **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.  
· **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**  
· **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**  
· **Blīvums pie 20 °C:** 1,9 g/cm<sup>3</sup>  
· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.  
· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Izskats:**
  - **Forma:** Pastveida
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
  - **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
  - **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Stāvokļa maiņa**
  - **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.
- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
  - **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
  - **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
  - **Aerosoli** iztrūkst
  - **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
  - **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
  - **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
  - **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
  - **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
  - **Pirofori šķidrumi** iztrūkst
  - **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
  - **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
  - **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
  - **Oksidējoši šķidrumi** iztrūkst
  - **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
  - **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
  - **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
  - **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
  - **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**  
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:** -

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
  - **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

**41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate**

orāli | LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 6.lpp.)

dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diy/bismethacrylate</b>		
orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>131-57-7 oksibenzons</b>		
orāli	LD50	>12.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>16.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
<b>109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts</b>		
orāli	LD50	8.300 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
<b>21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate</b>		
orāli	LD50	14.900 mg/kg (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

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

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

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

**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)

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iesniešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 7.lpp.)

NOEC 28d	14,3 mg/l (bacteria)
NOELR	100 mg/L /48h (daphnia) (OECD 202)
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyI bismethacrylate</b>	
EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
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)
<b>131-57-7 oksibenzons</b>	
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)
<b>109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts</b>	
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 Noturība un noārdāmība**

<b>41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate</b>	
bionoārdīšanās	24 % /28d (not defined) (OECD 301D)
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyI bismethacrylate</b>	
bionoārdīšanās	22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
<b>131-57-7 oksibenzons</b>	
bionoārdīšanās	60-70 % /28d (not defined)
<b>109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts</b>	
bionoārdīšanās	85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

<b>131-57-7 oksibenzons</b>	
bioakumulācijas potenciāls (BCF)	>33-<160 (fish) (OECD 305)

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

· **Cita ekoloģijas informācija:**

- **Vispārējie norādījumi:** Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)





**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 8.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Neliela apjoma materiāla polimerizāciju var veikt ar gaismas polimerizācijas iekārtu un utilizēt tos parastā atkritumu tvertnē. Lielāka apjoma materiālu nepieciešams utilizēt atbilstoši lokāliem likumdošanas aktiem.

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klase**

iztrūkst

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:**

Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

-

· **UN "Model Regulation":**

iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H360 Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

(Turpinājums 10.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 16.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 16.11.2022

**Produkta nosaukums tirgū: VENUS Diamond flow**

(Turpinājums 9.lpp.)

- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· Iepriekšējās versijas datums: 12.05.2021

· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3

· Saīsinājumi un akronīmi:

- 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: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
  - Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
  - Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
  - Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
  - Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
  - STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
  - Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
  - Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
  - Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
  - Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija
- \* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**