



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: VENUS Diamond flow**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Dentalt fyldstof
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**


Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **For yderligere information:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2            H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2            H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1           H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3    H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

    - **Farepiktogrammer**  
  
GHS07
  - **Signalord** Advarsel
  - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylobismethacrylat  
triethylenglycoldimethacrylat
  - **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - **Sikkerhedssætninger**

P273                    Undgå udledning til miljøet.  
P280                    Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.  
P305+P351+P338    VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P321                    Særlig behandling (se på denne etiket).  
P362+P364            Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P332+P313            Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
  - **Yderligere oplysninger:**

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer -**

(Fortsættes på side 2)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 1)

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** -· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 41637-38-1 EC-nummer: 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	ytterbiumtrifluorid 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 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzon 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)benzoat Repr. 1B, H360	<0,3%

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
  - Skyl munden og drik rigeligt vand.
  - Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 2)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
  - **Yderligere oplysninger -**

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**
    - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
    - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
    - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares tørt.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
  - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.  
Bortfalder

· **DNEL-værdier**

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

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	5 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	140 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	50 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	98,7 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	17,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylibismethacrylat**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

(Fortsættes på side 4)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 3)

	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>131-57-7 oxybenzon</b>		
Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	39 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	20 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	27,7 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	6,8 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat</b>		
Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	13,9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	48,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>· PNEC-værdier</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecan-1,16-diybismethacrylat</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 oxybenzon</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 triethylenglycoldimethacrylat</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)

**· Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**· 8.2 Eksponeringskontrol**

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 4)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelsehandskerne er helt i orden.  
anbefales

- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Butylgummi  
Nitrilgummi
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Fysisk form</b>  | Flydende   |
| · <b>Farve:</b>   | Hvid<br>Gullig   |
| · <b>Lugt:</b>  | Lugtfri  |
| · <b>Lugttærskel:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt   |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke bestemt   |
| · <b>Antændelighed</b>  | Ikke relevant.   |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |  |
| · <b>Nedre:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Øvre:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Flammepunkt:</b>   | >100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) - trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat) |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                                     | Ikke bestemt.  |
| · <b>pH</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Viskositet:</b>  |  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.  |
| · <b>dynamisk:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Opløselighed</b>   |  |
| · <b>Vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar.  |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.  |
| · <b>Damptryk:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |  |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>  | 1,9 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Relativ massefylde:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Dampmassefylde:</b>  | Ikke bestemt.  |

(Fortsættes på side 6)





**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 5)

<b>· 9.2 Andre oplysninger</b>	<i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i>
<b>· Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Pasta-agtig
<b>· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>· Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
<b>· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
  - **Yderligere oplysninger:** -

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

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

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	-------------------------------

(Fortsættes på side 7)

DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 6)

Derma	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diybismethacrylat</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Derma	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>131-57-7 oxybenzon</b>		
Oral	LD50	>12.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Derma	LD50	>16.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
<b>109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat</b>		
Oral	LD50	8.300 mg/kg (rat)
Derma	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
<b>21245-02-3 2-ethylhexyl-4-(dimethylamino)benzoat</b>		
Oral	LD50	14.900 mg/kg (rat)

· **På huden:**

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

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

Oral NOAEL (Frugtbarkeit) 50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**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)

(Fortsættes på side 8)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 7)

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 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylibismethacrylat**

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)

**131-57-7 oxybenzon**

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 triethylenglycoldimethacrylat**

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 Persistens og nedbrydelighed**

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

bionedbrydning	24 % /28d (not defined) (OECD 301D)
----------------	-------------------------------------

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylibismethacrylat**

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

**131-57-7 oxybenzon**

bionedbrydning	60-70 % /28d (not defined)
----------------	----------------------------

**109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat**

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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**131-57-7 oxybenzon**

bioakkumuleringspotentiale (BCF)	>33-<160 (fish) (OECD 305)
----------------------------------	----------------------------

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

(Fortsættes på side 9)





**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 8)

- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:** Indtrængen i miljøet skal undgås.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
  - **Anbefaling:**  
Små mængder kan gennemhærdes med lys og angives som husaffald, mens større mængder, ivf. lovgivningen, må betragtes som specialaffald.
  - **Urensede emballager:**
    - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>                           | Ikke relevant  |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul> | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>klasse</b></li></ul>      | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Marine pollutant:</b></li></ul>  | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>  | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>  | Ikke relevant. |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>  | -              |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | Ikke relevant  |

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 10)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: VENUS Diamond flow**

(Fortsat fra side 9)

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Dato for forrige udgave** 12.05.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave** 3

· **Forkortelser og akronymer:**

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: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK