



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: Venus flow**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - **Tillverkare / leverantör:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
    - **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
trietylenglykoldimetakrylat  
metylmetakrylat
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**
  - P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
  - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
  - P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
  - P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
  - P321 Särskild behandling (se på etiketten).
  - P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **2.3 Andra faror -**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
    - **PBT:** Ej användbar.
    - **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
  - **Beskrivning:** Beredning på basis av metakrylat

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 1)

| · <b>Farliga ingredienser:</b>                                       |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx | trietylenglykoldimetakrylat<br>Skin Sens. 1B, H317  | ≥10-≤25%  |
| CAS: 131-57-7<br>EINECS: 205-031-5                                   | oxibenson<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                       | ≥0,25-<1% |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1                                    | metylmetakrylat<br>Flam. Lig. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-<1%  |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
  - **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
  - **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Ytterligare uppgifter -**

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 2)

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

-

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Följ tilläggsinstruktionerna i produktens bruksanvisning.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Utgår.

· **DNEL**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|           |  |                                      |
|-----------|--|--------------------------------------|
| 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)           |
| Inhalativ | 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) |

**80-62-6 metylmetakrylat**

|           |  |                                       |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Oral      | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 8,2 mg/Kg (not defined)               |
| Dermal    | Arbeiter industriell, langfristige, systemisch | 13,67 mg/Kg/d (not defined)           |
|           | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 8,2 mg/Kg/d (not defined)             |
| Inhalativ | Arbeiter industriell, akut, lokal              | 416 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|           | Arbeiter industriell, langfristige, systemisch | 348,4 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|           | Arbeiter industriell, langfristige, lokal      | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|           | allgemeine Bevölkerung, akut, lokal            | 208 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|           | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 74,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)  |

· **PNEC**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Süßwasser | 0,016 mg/l (not defined) |
|-----------|--------------------------|

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 3)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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) |
| <b>80-62-6 metylmetakrylat</b>       |                           |
| Süßwasser                            | 0,94 mg/l (aqua)          |
|                                      | 0,94 mg/l (not defined)   |
| Meerwasser                           | 0,094 mg/l (not defined)  |
| Kläranlage (STP)                     | 10 mg/l (not defined)     |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 10,2 mg/Kg (not defined)  |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,102 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht                | 1,48 mg/Kg (not defined)  |

**· Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmuttsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Varierande allt efter infärgning

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 4)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Lukt:</b>  | Karakteristisk                                      |
| · <b>Lukttröskel:</b>   | Ej bestämd.   |
| · <b>Smältpunkt / smältområde:</b>                              | Ej bestämd  |
| · <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ej bestämd  |
| · <b>Brandfarlighet</b>   | Ej användbar.                                       |
| · <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |   |
| · <b>Nedre:</b>   | Ej bestämd.   |
| · <b>Övre:</b>  | Ej bestämd.   |
| · <b>Flampunkt:</b>   | > 150 °C (109 - 16 - 0 trietylenglykoldimetakrylat) |
| · <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.   |
| · <b>pH-värde:</b>  | Ej bestämd.   |
| · <b>Viskositet:</b>  |   |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej bestämd.   |
| · <b>Dynamisk:</b>  | Ej bestämd.   |
| · <b>Löslighet</b>  |   |
| · <b>Vatten:</b>  | Ej resp. föga blandbar                              |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | Ej bestämd.   |
| · <b>Ångtryck:</b>  | Ej bestämd.   |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |   |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                    | 1,8 g/cm <sup>3</sup>                               |
| · <b>Relativ densitet</b>                                       | Ej bestämd.   |
| · <b>Ångdensitet</b>  | Ej bestämd.   |

|  |   |
|--|---|
| · <b>9.2 Annan information</b>   | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| · <b>Utseende:</b>   |   |
| · <b>Form:</b>   | Trögflytande  |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b> |   |
| · <b>Självantändningstemperatur:</b>                                   | Produkten är ej självantändlig.                               |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>   | Produkten är ej explosionsfarlig.                             |
| · <b>Ändring av tillståndet</b>  |   |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>  | Ej bestämd.   |

|  |       |
|--|-------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |       |
| · <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår |
| · <b>Aerosoler</b>   | Utgår |
| · <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår |
| · <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår |
| · <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 5)

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**                      **Utgår**

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: -**
  - **Ytterligare uppgifter:**  
Om föreskrivna användningskoncentrationer bibehålls, föreligger ingen risk för utveckling av stabila emulsioner.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 8300 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (mouse) |

**80-62-6 metylmetakrylat**

|           |          |                              |
|-----------|----------|------------------------------|
| Oral      | LD50     | ~7900 mg/kg (rat)            |
| Dermal    | LD50     | >5000 mg/kg (rab) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat)              |

- **På huden:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Guinea-Pig Maximisation Test (OECD 406): negative
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**65997-17-3 Glaspulver**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| EC50/72h     | >1000 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h     | >1000 mg/l (fish)    |
| ErC50 / 72 h | >1000 mg/l (algae)   |
| NOEC / 72h   | 1000 mg/l (algae)    |
|              | 1000 mg/l (daphnia)  |

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 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)   |

**80-62-6 metylmetakrylat**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| EC50/21d     | 49 mg/L (daphnia) (OECD 211)         |
| EC50/48h     | 69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| NOEC / 21d   | 37 mg/l (daphnia) (OECD 211)         |
| ErC50 / 72 h | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC / 72h   | 110 mg/l (algae) (OECD 201)          |
| NOEC / 48h   | 48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300) |
| EbC50 / 72h  | >110 mg/l (algae) (OECD 201)         |
| NOEC/ 35d    | 9,4 mg/L (fish) (OECD 210)           |
| LC50/ 35d    | 33,7 mg/L (fish) (OECD 210)          |

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

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

**80-62-6 metylmetakrylat**

biologisk nedbrytning 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.

SE

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
Små mängder kan ljushärdas och läggas i hushållsavfallet. Större mängder måste enligt de lokala föreskrifter behandlas som riskavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06 | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
  - **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
  - **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** -
- **UN "Model Regulation":** Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

inga tillgängliga uppgifter

(Fortsättning på sida 9)





**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 16.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus flow**

(Fortsättning från sida 8)

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV  
RAPPORTERINGSKRAV**

inga tillgängliga uppgifter

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Datum för föregående version:** 09.08.2021

**Förkortningar och 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

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**