



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· Handelsnamn: **Venus Diamond**

· **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.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **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:

2-Propenoic acid, 1,1'-[(octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyl) bis(methyleneoxycarbonylamino-2,1-ethanediyl)] ester  
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat  
trietylenglykoldimetakrylat

· Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P280 Använd skyddskläder.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

· **2.3 Andra faror -**

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 1)

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

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

|                                                                        |                                                                                                                                                                         |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 945656-78-0                                                       | 2-Propenoic acid, 1,1'-[(octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyl)bis(methyleneoxycarbonylamino-2,1-ethanediyl)] ester<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25%  |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx | 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317<br>EUH204              | ≥2,5-<5%  |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx   | trietylglykoldimetakrylat<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                        | ≥1-≤5%    |
| CAS: 131-57-7<br>EINECS: 205-031-5                                     | oxibenson<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                             | ≥0,25-<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**

· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inhämta omedelbart råd av 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**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

· Ytterligare uppgifter -

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** 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:** Inga
- **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                                                                                                     |                                                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylbismetakrylat |                                                |                                      |
| Oral                                                                                                       | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 0,3 mg/Kg (not defined)              |
| Dermal                                                                                                     | Arbeiter industriell, langfristige, systemisch | 1,3 mg/Kg/d (not defined)            |
| Inhalativ                                                                                                  | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 0,7 mg/Kg/d (not defined)            |
|                                                                                                            | Arbeiter industriell, langfristige, systemisch | 3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)  |
|                                                                                                            | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 0,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)  |
| 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)           |
| Inhalativ                                                                                                  | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 8,33 mg/Kg/d (not defined)           |
|                                                                                                            | 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) |

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 3)

**131-57-7 oxibenson**

|           |                                               |                          |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Oral      | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 2 mg/Kg (not defined)    |
| Dermal    | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 39 mg/Kg/d (not defined) |
|           | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 20 mg/Kg/d (not defined) |
| Inhalativ | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 27,7 mg/m3 (not defined) |
|           | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 6,8 mg/m3 (not defined)  |

**· PNEC**

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat**

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

**109-16-0 trietylglykoldimetakrylat**

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

**131-57-7 oxibenson**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Süßwasser                            | 0,00067 mg/l (not defined)  |
| Meerwasser                           | 0,000067 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)   |

**· 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:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Om hudkontakten inte kan förhindras rekommenderas användande av skyddshandskar för att undvika ev överkänslighet.

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

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 4)

- 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** 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:**

Vit

Gulaktig

· **Lukt:**

Luktfri

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

> 150 °C (109 - 160 trietylenglykoldimetakrylat)

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck:**

Ej bestämd.

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

2,23 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

· **Ängdensitet**

Ej bestämd.

· **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

· **Utseende:**

· **Form:**

Trögflytande

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

· **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändlig.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 5)

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

**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:**

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylbismetakrylat**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

Oral LD50 8.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

**131-57-7 oxibenson**

Oral LD50 >12.800 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >16.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· **På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 6)

- **På ögat:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

**65997-17-3 Glaspulver**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| EC50/72h     | >1.000 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h     | >1.000 mg/l (fish)    |
| ErC50 / 72 h | >1.000 mg/l (algae)   |
| NOEC / 72h   | 1.000 mg/l (algae)    |
|              | 1.000 mg/l (daphnia)  |

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylbismetakrylat**

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

**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)   |

**131-57-7 oxibenson**

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

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 7)

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

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylbismetakrylat**

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

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

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

**131-57-7 oxibenson**

biologisk nedbrytning 60-70 % /28d (not defined)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**131-57-7 oxibenson**

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

· **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:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**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.

· **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

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.11.2022

**Handelsnamn: Venus Diamond**

(Fortsättning från sida 8)

- |                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                    | -             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | 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**
- **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**
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
  - EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Datum för föregående version: 26.01.2022**
- **Versionsnummer på den föregående versionen: 3**
- **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
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
  - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**