



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: VENUS Pearl**
- **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
- **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, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy)l) ester
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diy)lbismetakrylat
2-propensyra, 1,1'-[(oktahydro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diyl)bis(metylenoxikarbonylamino-2,1-etandiy)] ester
trietylenglykoldimetakrylat
 - **Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 - **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
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.

(Fortsättning på sida 2)

SE



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Indexnummer: 607-134-00-4 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 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥2,5-≤10%
CAS: 945656-78-0	2-propensyra, 1,1'-[(oktahydro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diyl)bis(metylenoxikarbonylamino-2,1-etandiy)] ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Indexnummer: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	trietylenglykoldimetakrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenson 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.
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.

SE

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **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.
 - **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:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
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).
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **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** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - **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.

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 3)

· DNEL		
72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,3 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	3,3 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,6 mg/m ³ (ej definierad)
109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	48,5 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	14,5 mg/m ³ (ej definierad)
131-57-7 oxibenson		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	2 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	39 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	20 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	27,7 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	6,8 mg/m ³ (ej definierad)
· PNEC		
72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat		
sötvatten		0,01 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,001 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		3,61 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvt, sötvatten		4,56 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvt, havsvatten		0,46 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrvt		0,91 mg/Kg (ej definierad)
109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat		
sötvatten		0,016 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,002 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		1,7 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvt, sötvatten		0,185 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvt, havsvatten		0,018 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrvt		0,027 mg/Kg (ej definierad)
131-57-7 oxibenson		
sötvatten		0,00067 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,000067 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		10 mg/l (ej definierad)

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 4)

sediment, torrsvikt, sötvatten	0,066 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrsvikt, havsvatten	0,007 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrsvikt	0,013 mg/Kg (ej definierad)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **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:**

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 material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid 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** krävs inte nödvändigtvis

· **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

· **Lukt:**

Luktfri

· **Luktröskel:**

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:**

>100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat)

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 5)

<ul style="list-style-type: none">· Sönderdelningstemperatur <i>Ej bestämd.</i>· pH-värde: <i>Ej bestämd.</i>· Viskositet:<ul style="list-style-type: none">· Kinematisk viskositet <i>Ej bestämd.</i>· Kinematisk viskositet<ul style="list-style-type: none">· Dynamisk: <i>Ej bestämd.</i>· Löslighet<ul style="list-style-type: none">· Vatten: <i>Ej resp. föga blandbar</i>· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) <i>Ej bestämd.</i>· Ångtryck: <i>Ej bestämd.</i>· Ångtryck:<ul style="list-style-type: none">· Densitet och/eller relativ densitet<ul style="list-style-type: none">· Densitet vid 20 °C: <i>2,1 g/cm³</i>· Relativ densitet <i>Ej bestämd.</i>· Ångdensitet <i>Ej bestämd.</i>	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Annan information <i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>· Utseende:<ul style="list-style-type: none">· Form: <i>Trögflytande</i>· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.<ul style="list-style-type: none">· Tändtemperatur: <i>Produkten är ej självantändlig.</i>· Explosiva egenskaper: <i>Produkten är ej explosionsfarlig.</i>· Ändring av tillståndet<ul style="list-style-type: none">· Avdunstningshastighet: <i>Ej bestämd.</i>	
<ul style="list-style-type: none">· Information om faroklasser för fysisk fara<ul style="list-style-type: none">· Explosiva ämnen <i>Utgår</i>· Brandfarliga gaser <i>Utgår</i>· Aerosoler <i>Utgår</i>· Oxiderande gaser <i>Utgår</i>· Gaser under tryck <i>Utgår</i>· Brandfarliga vätskor <i>Utgår</i>· Brandfarliga fasta ämnen <i>Utgår</i>· Självreaktiva ämnen och blandningar <i>Utgår</i>· Pyrofora vätskor <i>Utgår</i>· Pyrofora fasta ämnen <i>Utgår</i>· Självupphettande ämnen och blandningar <i>Utgår</i>· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten <i>Utgår</i>· Oxiderande vätskor <i>Utgår</i>· Oxiderande fasta ämnen <i>Utgår</i>· Organiska peroxider <i>Utgår</i>· Korrosivt för metaller <i>Utgår</i>· Okänsliggjorda explosiva ämnen <i>Utgår</i>	

SE

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 6)

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:**

861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

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

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

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

112945-52-5 Amorphous silica

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

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kanin)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

Oral LD50 8.300 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Mus)

131-57-7 oxibenson

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

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

· **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**

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.

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 7)

- **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:**

861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester

EC50/48h 24,9 mg/l (Daphnia)

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

EC50/48h >1,2 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 10,1 mg/l (Fisk) (OECD 203)

ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,21 mg/l (alger) (OECD 201)

112945-52-5 Amorphous silica

LC50/96h >10.000 mg/l (Fisk) (OECD 203)

EC50 / 24h >1.000 mg/l (Daphnia)

109-16-0 trietylglykoldimetakrylat

EC50/21d 51,9 mg/L (Daphnia) (OECD 211)

LC50/96h 16,4 mg/l (Fisk) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >100 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h 18,6 mg/l (alger) (OECD 201)

EbC50 / 72h 72,8 mg/l (alger) (OECD 201)

131-57-7 oxibenson

EC50/48h 1,87 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 3,8 mg/l (Fisk) (OECD 203)

ErC50 / 72 h 0,67 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,18 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 96h 0,72 mg/l (Fisk) (OECD 203)

NOEC / 48h 1,15 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

biologisk nedbrytning 22 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 8)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

biologisk nedbrytning 85 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oxibenson

biologisk nedbrytning 60-70 % /28d (ej definierad)

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

131-57-7 oxibenson

bioackumuleringsförmåga (BCF) >33-<160 (Fisk) (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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

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

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**

Utgår

· **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.

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 9)

· **14.7 Bulktransport 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

· **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**

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: 09.08.2021**

· **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

(Fortsättning på sida 11)



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

Datum för utskrift: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 21.12.2023

Handelsnamn: VENUS Pearl

(Fortsättning från sida 10)

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**

SE