



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkgdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: VENUS Pearl**

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** tannfyllingsmateriale

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Nødtelefonnummer** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

2-propensyre, 1,1'-[(oktahydro-4,7-metano-1H-inden-5,-diyl)bis(metylenoksykarbonylamino-2,1-etandiy)] ester

trietylenglykoldimetakrylat

· **Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

· **2.3 Andre farer -**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

NO



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

· **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 EF-nummer: 607-134-00-4 Registreringsnummer: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥2,5-≤10%
CAS: 945656-78-0	2-propensyre, 1,1'-[(oktahydro-4,7-metano-1H-inden-5-diyl)bis(metylenoksykarbonylamino-2,1-etandiyl)] ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 EF-nummer: 607-134-00-4 Registreringsnummer: 01-2119969287-21-xxxx	trietylenglykoldimetakrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzone Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner** -

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Tas opp med væskebindende materialer (universalbinder, kiseljord, papirtørkle ved små mengder)
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Bortfaller

DNEL-verdier

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyI bismethacrylate

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,3 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	3,3 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,6 mg/m ³ (ikke definert)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	8,33 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	48,5 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	14,5 mg/m ³ (ikke definert)

131-57-7 oxybenzone

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	2 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	39 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	20 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	27,7 mg/m ³ (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	6,8 mg/m ³ (ikke definert)

PNEC-verdier

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyI bismethacrylate

ferskvann	0,01 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,001 mg/l (ikke definert)
rensaneanlegg for avløpsvann	3,61 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	4,56 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	0,46 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt	0,91 mg/Kg (ikke definert)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

ferskvann	0,016 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,002 mg/l (ikke definert)
rensaneanlegg for avløpsvann	1,7 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	0,185 mg/Kg (ikke definert)

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 4)

sediment, tørrvekt, marint vann	0,018 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt	0,027 mg/Kg (ikke definert)
131-57-7 oxybenzone	
ferskvann	0,00067 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,000067 mg/l (ikke definert)
rensanelegg for avløpsvann	10 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	0,066 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	0,007 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt	0,013 mg/Kg (ikke definert)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

· **Håndvern**

Det anbefales beskyttelseshansker for å unngå sensibilisering hvis hudkontakt ikke kan forhindres
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
anbefales

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk

· **Vern av øyne/ansikt** Ikke absolutt nødvendig

· **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

flytende

· **Farge**

forskjellig, alt etter farging

· **Lukt**

uten lukt

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 5)

<ul style="list-style-type: none">· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde· Antennelighet· Nedre og øvre eksplosjonsgrense<ul style="list-style-type: none">· nedre:· øvre· Flammepunkt · Spaltingstemperatur· pH· Viskositet:<ul style="list-style-type: none">· Kinematisk viskositet· Kinematisk viskositet<ul style="list-style-type: none">· dynamisk:· Løselighet<ul style="list-style-type: none">· Vann:· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)· Damptrykk· Damptrykk<ul style="list-style-type: none">· Tetthet og/eller relativ tetthet<ul style="list-style-type: none">· Tetthet ved 20 °C:· Relativ tetthet:· Damptetthet:	<p>ikke bestemt Ikke brukbar.</p> <p>Ikke bestemt. Ikke bestemt.</p> <p>>100 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)</p> <p>Ikke bestemt. Ikke bestemt.</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>ikke, hhv. lite blandbar</p> <p>Ikke bestemt. Ikke bestemt.</p> <p>2,1 g/cm³ Ikke bestemt. Ikke bestemt.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Andre opplysninger· Utseende:<ul style="list-style-type: none">· Form:· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet<ul style="list-style-type: none">· Antennelsestemperatur:· Eksplosive egenskaper:· Tilstandsendring<ul style="list-style-type: none">· Fordampingshastighet	<p>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</p> <p>pastalignende</p> <p>Produktet er ikke selvantennelig. Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</p> <p>Ikke bestemt.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser<ul style="list-style-type: none">· Eksplosive varer· Brannfarlige gasser· Aerosoler· Oksiderende gasser· Gasser under trykk· Brannfarlige væsker· Brannfarlige faste stoffer· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger· Pyrofore væsker· Pyrofore faste stoffer· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	<p>bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller bortfaller</p>

(fortsatt på side 7)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 6)

- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** -
 - Ytterligere informasjoner: -

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

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(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

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

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

112945-52-5 Amorphous silica

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

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kanin)

109-16-0 trietylen glykoldimetakrylat

Oral LD50 8.300 mg/kg (Rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Mus)

131-57-7 oxybenzone

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

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

- (fortsatt fra side 7)
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

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 (Dafnier)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

EC50/48h >1,2 mg/l (Dafnier) (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 (Dafnier)

109-16-0 trietylenlykoldimetakrylat

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

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

NOEC / 21d 32 mg/l (Dafnier) (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 oxybenzone

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

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 8)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyI bismethacrylate

bionedbryting | 22 % /28d (ikke definert) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

bionedbryting | 85 % /28d (ikke definert) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oxybenzone

bionedbryting | 60-70 % /28d (ikke definert)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

131-57-7 oxybenzone

bioakkumuleringsevne (BCF) | >33-<160 (Fisk) (OECD 305)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Små mengder kan herdes med lys og behandles som vanlig avfall. Større mengder mØ behandles som spesialavfall iht gjeldende regler og forskrifter.

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR**

bortfaller

· **ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse**

bortfaller

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 10)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 9)

- **14.5 Miljøfarer**
 - **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** -
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3
 - **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produktgenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **Dato for tidligere versjon:** 09.08.2021
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 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 Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

(fortsatt på side 11)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.12.2023

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(fortsatt fra side 10)

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO