



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **VENUS Pearl**

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Dentalt fyldstof

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **For yderligere information:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

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

7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diy)lbismethacrylat

2-propensyre, 1,1'-[(octahydro-4,7-methano-1H-inden-5,?-diyl)bis(methylenoxycarbonylamino-2,1-ethandiy)]jester

triethylenglycoldimethacrylat

· **Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedsætninger**

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

· **2.3 Andre farer -**

(Fortsættes på side 2)

DK



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 1)

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diy)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Indeksnummer: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥2,5-≤10%
CAS: 945656-78-0	2-propensyre, 1,1'-[(octahydro-4,7-methano-1H-inden-5,?-diyl)bis(methylenoxycarbonylamino-2,1-ethandiy)] ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Indeksnummer: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethylenglycoldimethacrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzon Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **Yderligere oplysninger -**

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - **Opbevaring:**
 - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Bortfalder

DNEL-værdier

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

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,3 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	3,3 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,6 mg/m ³ (ikke defineret)

109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,33 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	48,5 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	14,5 mg/m ³ (ikke defineret)

131-57-7 oxybenzon

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	2 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	39 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	20 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	27,7 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	6,8 mg/m ³ (ikke defineret)

PNEC-værdier

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

ferskvand	0,01 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,001 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensingsanlæg	3,61 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	4,56 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,46 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,91 mg/Kg (ikke defineret)

109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat

ferskvand	0,016 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,002 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensingsanlæg	1,7 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,185 mg/Kg (ikke defineret)

(Fortsættes på side 5)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 4)

sediment, tørvægt, havvand	0,018 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,027 mg/Kg (ikke defineret)
131-57-7 oxybenzon	
ferskvand	0,00067 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,000067 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,066 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,007 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,013 mg/Kg (ikke defineret)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

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

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

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**

Hvis hudkontakt ikke kann undgås bør beskytteshandsker anvendes for at undgå mulige følelsesreaktioner

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

anbefales

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Nitrilgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Forskellig, alt efter indfarvning

· **Lugt:**

Lugtfri

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 5)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre explosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	>100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat)
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Kinematisk viskositet	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	2,1 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· Udseende:	
· Form:	Pasta-agtig
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 6)

- | | |
|---|---------------|
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

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

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

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

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 triethylenglycoldimethacrylat

Oral LD50 8.300 mg/kg (Rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Mus)

131-57-7 oxybenzon

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

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

· **På huden:**

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

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

(Fortsættes på side 8)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 7)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

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

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

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

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 triethylenglycoldimethacrylat

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 oxybenzon

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

(Fortsættes på side 9)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 8)

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 nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

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

109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat

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

131-57-7 oxybenzon

bionedbrydning 60-70 % /28d (ikke defineret)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

131-57-7 oxybenzon

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

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:** Indtrængen i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:**

Små mængder kan gennemhærdes med lys og angives som husaffald, mens større mængder, ivf. lovgivningen, må betragtes som specialaffald.

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 9)

· ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	-
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

ingen tilgængelige oplysninger

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

ingen tilgængelige oplysninger

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Dato for forrige udgave 09.08.2021**

(Fortsættes på side 11)



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

Trykdato: 21.12.2023

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 21.12.2023

Handelsnavn: VENUS Pearl

(Fortsat fra side 10)

· **Udgavenummer for forrige udgave 3**

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

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

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

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

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