



**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: Charisma Diamond**

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Dentalno polnilno sredstvo

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

· **Opozorilna beseda** Pozor

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

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

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

2-propenojska kislina, 1,1'-[(oktahidro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diil)bis(metilenoksidkarbonilamino-2,1-etandii)] ester

triethylen glycol dimethacrylate

· **Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.

P280 Nositi zaščitno obleko.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

(nadaljevanje na strani 2)



**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 1)

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
  - **PBT:** Ni uporaben.
  - **vPvB:** Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** -

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyI)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyI) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-≤10%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Število indeks: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyI bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥2,5-≤5%
CAS: 945656-78-0	2-propenojska kislina, 1,1'-[(oktahidro-4,7-metano-1H-inden-5,?-diyI)bis(metilenoksikarbonilamino-2,1-etandiyI)] ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤5%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Število indeks: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethylen glycol dimethacrylate Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	Oksibenzon Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
  - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
  - **če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
  - **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
  - **če snov zaužijemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)



**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

- (nadaljevanje od strani 2)
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
  - **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
  - **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
  - **Drugi podatki** -

### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
- 

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
  - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
  - **Skladiščenje:**
    - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
    - **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
    - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **8.1 Parametri nadzora**
  - **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
  - Odpade

(nadaljevanje na strani 4)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 3)

**· DNEL**

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

oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	0,3 mg/Kg (ni opredeljeno)
dermalen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	1,3 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	0,7 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
inhalativen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	3,3 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	0,6 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	8,33 mg/Kg (ni opredeljeno)
dermalen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	13,9 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	8,33 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
inhalativen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	48,5 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	14,5 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)

**131-57-7 Oksibenzon**

oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	2 mg/Kg (ni opredeljeno)
dermalen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	39 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	20 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
inhalativen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	27,7 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	6,8 mg/m <sup>3</sup> (ni opredeljeno)

**· PNEC**

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

sladkovodni	0,01 mg/l (ni opredeljeno)
morska voda	0,001 mg/l (ni opredeljeno)
čistilna naprava za odpadne vode	3,61 mg/l (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, sladke vode	4,56 mg/Kg (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, morska voda	0,46 mg/Kg (ni opredeljeno)
zemlja, suha masa	0,91 mg/Kg (ni opredeljeno)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

sladkovodni	0,016 mg/l (ni opredeljeno)
morska voda	0,002 mg/l (ni opredeljeno)
čistilna naprava za odpadne vode	1,7 mg/l (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, sladke vode	0,185 mg/Kg (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, morska voda	0,018 mg/Kg (ni opredeljeno)
zemlja, suha masa	0,027 mg/Kg (ni opredeljeno)

**131-57-7 Oksibenzon**

sladkovodni	0,00067 mg/l (ni opredeljeno)
morska voda	0,000067 mg/l (ni opredeljeno)
čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l (ni opredeljeno)

(nadaljevanje na strani 5)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 4)

sediment, suha masa, sladke vode	0,066 mg/Kg (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, morska voda	0,007 mg/Kg (ni opredeljeno)
zemlja, suha masa	0,013 mg/Kg (ni opredeljeno)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

· *Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.*

· *Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.*

· **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· **Zaščito rok**

· *Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.*

· *recommended*

· **Material za rokavice**

· *Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.*

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

· *Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.*

· **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

· *Butilkavčuk*

· *Nitrilkavčuk*

· **Zaščito za oči/obraz** Ščitnik za obraz.

· **Ščitnik za telo:** Lahka zaščitna obleka.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

· *tekoč*

· **Barva:**

· *bel*

· **Vonj:**

· *brez vonja*

· **Mejne vrednosti vonja:**

· *Ni določen.*

· **Tališče/ledišče:**

· *ni določen*

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

· *>300 °C*

· **Vnetljivost**

· *Ni uporaben.*

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

· *Ni določen.*

· **zgornja:**

· *Ni določen.*

· **Plamenišče:**

· *>150 °C (109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate)*

· **Temperatura razgradnje**

· *Ni določen.*

· **pH**

· *Ni določen.*

(nadaljevanje na strani 6)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 5)

- **Viskoznost:**
  - **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **Kinematična viskoznost**
  - **dinamična** Ni določen.
- **Topnost**
  - **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Parni tlak:**
  - **Gostota in/ali relativna gostota**
    - **Gostota pri 20 °C:** 2,23 g/cm<sup>3</sup>
    - **Relativna gostota** Ni določen.
    - **Parna gostota:** Ni določen.

- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Videz:**
  - **Oblika:** pastozen
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
  - **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
  - **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
  - **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
  - **Eksplozivi** odpade
  - **Vnetljivi plini** odpade
  - **Aerosoli** odpade
  - **Oksidativni plini** odpade
  - **Plini pod tlakom** odpade
  - **Vnetljive tekočine** odpade
  - **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
  - **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
  - **Piroforne tekočine** odpade
  - **Piroforne trdne snovi** odpade
  - **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
  - **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
  - **Oksidativne tekočine** odpade
  - **Oksidativne trdne snovi** odpade
  - **Organski peroksidi** odpade
  - **Jedko za kovine** odpade
  - **Desenzibilizirani eksplozivi** odpade

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)



**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
  - **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
  - **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

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

oralen 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-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

oralen LD50 >5.000 mg/kg (podgana) (OECD 401)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (podgana) (OECD 402)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

oralen LD50 8.300 mg/kg (podgana)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (miška)

**131-57-7 Oksibenzon**

oralen LD50 >12.800 mg/kg (podgana) (OECD 401)

dermalen LD50 >16.000 mg/kg (zajček) (OECD 402)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)



**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 7)

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Toksičnost vode:**

**65997-17-3 Glaspulver**

EC50/72h	>1.000 mg/l (dafnija)
LC50/96h	>1.000 mg/l (ribe)
ErC50 / 72 h	>1.000 mg/l (alge)
NOEC / 72h	1.000 mg/l (alge)
	1.000 mg/l (dafnija)

**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 (dafnija)
----------	---------------------

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

EC50/48h	>1,2 mg/l (dafnija) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (ribe) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (alge) (OECD 201)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

EC50/21d	51,9 mg/L (dafnija) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (ribe) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (dafnija) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (alge) (OECD 201)
EbC50 / 72h	72,8 mg/l (alge) (OECD 201)

**131-57-7 Oksibenzon**

EC50/48h	1,87 mg/l (dafnija) (OECD 202)
LC50/96h	3,8 mg/l (ribe) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,67 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,18 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,72 mg/l (ribe) (OECD 203)
NOEC / 48h	1,15 mg/l (dafnija) (OECD 202)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

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

Biodegradacija	22 % /28d (ni opredeljeno) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
----------------	---

(nadaljevanje na strani 9)





**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 8)

**109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate**

Biodegradacija 85 % /28d (ni opredeljeno) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**131-57-7 Oksibenzon**

Biodegradacija 60-70 % /28d (ni opredeljeno)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**131-57-7 Oksibenzon**

Blokonsentrasijski faktor (BCF) >33-<160 (ribe) (OECD 305)

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1 Številka ZN in številka ID**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija

odpade

**14.4 Skupina embalaže**

· ADR, IMDG, IATA

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

· Marine pollutant:

Ne

(nadaljevanje na strani 10)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 9)

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:** -
- **UN "model regulation":** odpade

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Podatki niso na voljo

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Podatki niso na voljo

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

- **Datum predhodne različice:** 26.01.2022

- **Številka različice predhodne različice:** 3

- **Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 11)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 21.12.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 21.12.2023

**Trgovsko ime: Charisma Diamond**

(nadaljevanje od strani 10)

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: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3  
· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI