



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Charisma**
- **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](mailto: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:**

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

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - **Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.  
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
  - **Yderligere oplysninger:**

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer -**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke relevant.
    - **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 1)

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethylenglycoldimethacrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 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-<5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	methacrylsyre Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oral: 1.320 mg/kg LD50 dermal: 500 mg/kg LC50/4 h inhalation: 11 mg/l Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: C ≥1 %	<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger 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.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **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.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

· Yderligere oplysninger -

(Fortsat fra side 2)

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
  - **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:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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**

**109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	13,9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	48,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

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

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

(Fortsættes på side 4)

DK



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 3)

**79-41-4 methacrylsyre**

Dermal	Arbejder industrielt, langfristigt, systemisk	4,25 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristigt, systemisk	2,55 mg/Kg/d (not defined)
Inhalation	Arbejder industrielt, langfristigt, lokal	88 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbejder professionelt, langfristigt, systemisk	29,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristigt, systemisk	6,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristigt, lokal	6,55 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**· PNEC-værdier**

**109-16-0 triethylglycoldimethacrylat**

Süßwasser	0,016 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	1,7 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,185 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,018 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,027 mg/Kg (not defined)

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

Süßwasser	0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	4,56 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,91 mg/Kg (not defined)

**· Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**· 8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne 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.

(Fortsættes på side 5)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

· **Kropsbeskyttelse:** *Let beskyttelsesbeklædning*

(Fortsat fra side 4)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

· **Generelle oplysninger**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Fysisk form</b>  | Flydende   |
| · <b>Farve:</b>   | Forskellig, alt efter indfarvning  |
| · <b>Lugt:</b>  | Lugtfri  |
| · <b>Lugttærskel:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt   |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke bestemt   |
| · <b>Antændelighed</b>  | Ikke relevant.   |
| · <b>Øvre og nedre explosionsgrænse</b>                             |  |
| · <b>Nedre:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Øvre:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Flammepunkt:</b>   | >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) |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                                     | Ikke bestemt.  |
| · <b>pH</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Viskositet:</b>  |  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.  |
| · <b>dynamisk:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Opløselighed</b>   |  |
| · <b>Vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar.  |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.  |
| · <b>Damptryk:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |  |
| · <b>Densitet:</b>  | Ikke bestemt   |
| · <b>Relativ massefylde:</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Dampmassefylde:</b>  | 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**

· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

· **Opløsningsmiddelindhold:**

· **VOC EU**

g/l

· **MAL**

4-1

· **Tilstandsændring**

· **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· **Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

· **Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

· **Aerosoler**

Ikke relevant

· **Brandnærende gasser**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 5)

· 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
· Selvpvarmende 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:**  
Ved overholdelse af den foreskrevne anvendelseskoncentration er der ingen risiko for dannelse af stabile emulsioner.

**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:**

<b>65997-18-4 frits, chemicals</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
<b>109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat</b>		
Oral	LD50	8300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (mouse)
<b>72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diyibismethacrylat</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(Fortsættes på side 7)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 6)

**79-41-4 methacrylsyre**

Oral	LD50	1320 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	500-1000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat) (OECD 403)

· **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.

· **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:**

**65997-18-4 frits, chemicals**

LC50/96h ≥3,09 mg/l (fish)

ErC50 / 72 h ≥2,4 mg/l (algae)

**65997-17-3 Glaspulver**

EC50/72h >1000 mg/l (daphnia)

LC50/96h >1000 mg/l (fish)

ErC50 / 72 h >1000 mg/l (algae)

NOEC / 72h 1000 mg/l (algae)

1000 mg/l (daphnia)

(Fortsættes på side 8)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 7)

**1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate**

LC50/96h >100 mg/l (fish) (OECD 203)

**109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**79-41-4 methacrylsyre**

EC50/48h >130 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

LC50/96h 85 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 21d 53 mg/l (daphnia)

ErC50 / 72 h 45 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 72h 8,2 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 96h 12 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 48h 130 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate**

bionedbrydning 21 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**109-16-0 triethylenglycoldimethacrylat**

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

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

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

**79-41-4 methacrylsyre**

bionedbrydning 86 % /28d (not defined) (OECD 301D)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **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.

(Fortsættes på side 9)





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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 8)

- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
  - **Anbefaling:**  
Kontaktér producenten vedrørende genbrug.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
  - **Urensede emballager:**
    - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>                           | Ikke relevant  |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul> | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>klasse</b></li></ul>      | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Marine pollutant:</b></li></ul>  | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>  | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>  | Ikke relevant. |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>  | -              |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | 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.

(Fortsættes på side 10)



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

Trykdato: 16.11.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 16.11.2022

**Handelsnavn: Charisma**

(Fortsat fra side 9)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

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

ingen tilgængelige oplysninger

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

ingen tilgængelige oplysninger

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Dato for forrige udgave** 16.11.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

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**