



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - Handelsnamn: **Charisma ABC**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - Ämnets användning / tillredningen Dentalt fyllmaterial
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - Tillverkare / leverantör:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
  - Faropiktogram



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

trietylenglykoldimetakrylat
- **Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**
  - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
  - P280 Använd skyddskläder.
  - P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
  - P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
  - P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **2.3 Andra faror -**
  - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
    - PBT: Ej användbar.
    - vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
  - Beskrivning: -

(Fortsättning på sida 2)

SE



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 1)

| <b>· Farliga ingredienser:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx | trietylenglykoldimetakrylat<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                         | ≥1-≤10%       |
| CAS: 131-57-7<br>EINECS: 205-031-5                                   | oxibenson<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                                | ≥0-<0,25%     |
| CAS: 79-41-4<br>EINECS: 201-204-4                                    | metakrylsyra<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335<br>ATE: LD50 Oral: 1.320 mg/kg<br>LD50 dermal: 500 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 11 mg/l<br>Specifik koncentrationsgräns:<br>STOT SE 3; H335:C ≥ 1 % | ≥0-<1%        |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                               | ≥0,025-<0,25% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
  - **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
  - **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

· Ytterligare uppgifter -

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
- 

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.  
Utgår.

· **DNEL**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|           |                                                |                            |
|-----------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 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) |
| Inhalativ | Arbeiter industriell, langfristige, systemisch | 48,5 mg/m3 (not defined)   |
|           | Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch | 14,5 mg/m3 (not defined)   |

· **PNEC**

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 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) |

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 3)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,018 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht                | 0,027 mg/Kg (not defined) |

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Varierande allt efter infärgning

· **Lukt:**

Luktfri

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

>150 °C

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                                                        |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                                           |                                                               |
| · Densitet vid 20 °C:                                                                  | 2,1 g/cm <sup>3</sup>                                         |
| · Relativ densitet                                                                     | Ej bestämd.                                                   |
| · Ängdensitet                                                                          | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>9.2 Annan information</b>                                                         | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| · <b>Utseende:</b>                                                                     |                                                               |
| · <b>Form:</b>                                                                         | Trögflytande                                                  |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>                 |                                                               |
| · <b>Självtändningstemperatur:</b>                                                     | Produkten är ej självtändlig.                                 |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                                         | Produkten är ej explosionsfarlig.                             |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                                                            |                                                               |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>                                                     | 78,2 %                                                        |
| · <b>Ändring av tillståndet</b>                                                        |                                                               |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                                                        | Ej bestämd.                                                   |
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |                                                               |
| · <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår                                                         |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår                                                         |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår                                                         |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår                                                         |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår                                                         |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår                                                         |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår                                                         |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår                                                         |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår                                                         |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår                                                         |
| · <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>                                        | Utgår                                                         |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                                                         |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår                                                         |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår                                                         |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår                                                         |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår                                                         |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | Utgår                                                         |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: -**
  - Ytterligare uppgifter: -

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 5)

| Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:                                                         |        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| <b>1565-94-2 (1-metyletyliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat</b> |        |                               |
| Oral                                                                                             | LD50   | >5.000 mg/kg (rat)            |
| <b>109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat</b>                                                      |        |                               |
| Oral                                                                                             | LD50   | 8.300 mg/kg (rat)             |
| Dermal                                                                                           | LD50   | >2.000 mg/kg (mouse)          |
| <b>2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate</b>                                            |        |                               |
| Oral                                                                                             | LD50   | >2.000 mg/kg (rat)            |
| Dermal                                                                                           | LD50   | >2.000 mg/kg (rabbit)         |
| <b>68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica</b>                       |        |                               |
| Oral                                                                                             | LD50   | >5.000 mg/kg (rat)            |
| Inhalativ                                                                                        | LC0/4h | 0,477 mg/L (rat)              |
| <b>112945-52-5 Amorphous silica</b>                                                              |        |                               |
| Oral                                                                                             | LD50   | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal                                                                                           | LD50   | >5.000 mg/kg (rabbit)         |

**På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**På ögat:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

**65997-17-3 Glaspulver**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| EC50/72h     | >1.000 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h     | >1.000 mg/l (fish)    |
| ErC50 / 72 h | >1.000 mg/l (algae)   |
| NOEC / 72h   | 1.000 mg/l (algae)    |
|              | 1.000 mg/l (daphnia)  |

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                                     |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>1565-94-2 (1-metyletyilden) bis [4,1-fenyleneoxi (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat</b>   |                                                                    |
| LC50/96h                                                                                            | >100 mg/l (fish) (OECD 203)                                        |
| <b>109-16-0 trietylenlykoldimetakrylat</b>                                                          |                                                                    |
| 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)                                       |
| <b>2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate</b>                                               |                                                                    |
| EC50/48h                                                                                            | >100 mg/l (daphnia) (EU C2.)                                       |
| LC50/96h                                                                                            | >100 mg/l (fish) (EU C.1)                                          |
| <b>68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica</b>                          |                                                                    |
| LC50/96h                                                                                            | >10.000 mg/l (fish) (OECD 203)                                     |
| ErC50 / 72 h                                                                                        | >10.000 mg/l (algae) (OECD 201)                                    |
| EC50 / 24h                                                                                          | >10.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)                                  |
| <b>112945-52-5 Amorphous silica</b>                                                                 |                                                                    |
| LC50/96h                                                                                            | >10.000 mg/l (fish) (OECD 203)                                     |
| EC50 / 24h                                                                                          | >1.000 mg/l (daphnia)                                              |
| <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>                                                            |                                                                    |
| <b>1565-94-2 (1-metyletyilden) bis [4,1-fenyleneoxi (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bismetakrylat</b>   |                                                                    |
| biologisk nedbrytning                                                                               | 21 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)  |
| <b>109-16-0 trietylenlykoldimetakrylat</b>                                                          |                                                                    |
| biologisk nedbrytning                                                                               | 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C) |
| <b>2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate</b>                                               |                                                                    |
| biologisk nedbrytning                                                                               | 69 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)  |
| · <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |                                                                    |
| · <b>12.4 Rörlighet i jord</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.        |                                                                    |
| · <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>                                                 |                                                                    |
| · <b>PBT:</b> Ej användbar.                                                                         |                                                                    |
| · <b>vPvB:</b> Ej användbar.                                                                        |                                                                    |
| · <b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b> Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper. |                                                                    |
| · <b>12.7 Andra skadliga effekter</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |                                                                    |

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

SE

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | Utgår         |
| · 14.2 Officiell transportbenämning<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA       | Utgår         |
| · 14.3 Faroklass för transport<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klass | Utgår         |
| · 14.4 Förpackningsgrupp<br>· ADR, IMDG, IATA                       | Utgår         |
| · 14.5 Miljöfaror:<br>· Marine pollutant:                           | Nej           |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                     | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument             | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                                | -             |
| · UN "Model Regulation":                                            | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
  - Direktiv 2012/18/EU
  - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
  - Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H311 Giftigt vid hudkontakt.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Datum för föregående version:** 31.01.2022
- **Förkortningar och akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 21.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.11.2022

**Handelsnamn: Charisma ABC**

(Fortsättning från sida 8)

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  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
\* **Data ändrade gentemot föregående version**

SE