

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFK 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CERAFK 103

UFI : WD99-F04X-P005-0GPC

Produktkod : 000000000000142492

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Wax Additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|                                                                                 |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 3                                                | H226: Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| Irriterande på huden, Kategori 2                                                | H315: Irriterar huden.                                                |
| Allvarlig ögonskada, Kategori 1                                                 | H318: Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan         | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2                      | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.   |
| Fara vid aspiration, Kategori 1                                                 | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

**Fara för fördröjda (kroniska) effekter på** H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande

## CERAFK 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

**vattenmiljön, Kategori 3** **organismer.**

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signalord        | : | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Faroangivelser   | : | <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsangivelser | : | <p><b>Förebyggande:</b></p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P260 Inandas inte dimma och ångor.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.</p> <p><b>Åtgärder:</b></p> <p>P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P331 Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.</p> |

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 1330-20-7 xylene
- 71-36-3 butan-1-ol

**CERAFAC 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Ethylene-Acrylic-Acid (EAA) Copolymer wax dispersion

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn  | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                          | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| n-butylacetat | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29            | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala<br>nervsystemet)<br>EUH066                                                                                                                                           | >= 30 - < 50             |
| xylen         | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                        | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 25 - < 30             |
| etylbenzen    | 100-41-4<br>202-849-4                                | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(hörselorgan)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                         | >= 10 - < 12,5           |
| butan-1-ol    | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38             | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                     | >= 5 - < 7               |

**CERAFK 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

|  |  |                                                                                     |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala<br>nervsystemet) |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla  
ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och  
kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i  
luftvägarna.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

**CERAFK 103**Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

exponering.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**CERAFAC 103**Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr.                                                                                      | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar               | Grundval         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butylacetat | 123-86-4                                                                                     | STEL                           | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|               | Ytterligare information: Indikativa                                                          |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | TWA                            | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|               | Ytterligare information: Indikativa                                                          |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | NGV                            | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14      |
|               |                                                                                              | KGV                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14      |
| xilen         | 1330-20-7                                                                                    | TWA                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|               | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | STEL                           | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|               | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | NGV                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14      |
|               | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                      |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | KGV                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14      |
|               | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                      |                                |                                  |                  |
| etylbenzen    | 100-41-4                                                                                     | TWA                            | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|               | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | STEL                           | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|               | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | NGV                            | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | AFS 2023:14      |
|               | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                      |                                |                                  |                  |
|               |                                                                                              | KGV                            | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14      |
|               | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden                                      |                                |                                  |                  |
| butan-1-ol    | 71-36-3                                                                                      | NGV                            | 15 ppm                           | AFS 2023:14      |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFK 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

|  |                                                         |     |                                |             |
|--|---------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-------------|
|  |                                                         |     | 45 mg/m <sup>3</sup>           |             |
|  | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden |     |                                |             |
|  |                                                         | KGV | 30 ppm<br>90 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
|  | Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden |     |                                |             |

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn   | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter               | Värde                    |
|---------------|-------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| n-butylacetat | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter                  | 600 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - lokala effekter              | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter                  | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - lokala effekter              | 35,7 mg/m <sup>3</sup>   |
|               | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 11 mg/kg                 |
|               | Arbetstagare      | Hud            | Akut - systemiska effekter              | 11 mg/kg                 |
|               | Konsumenter       | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 6 mg/kg                  |
|               | Konsumenter       | Hud            | Akut - systemiska effekter              | 6 mg/kg                  |
|               | Konsumenter       | Oralt          | Långtids - systemiska effekter          | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Konsumenter       | Oralt          | Akut - systemiska effekter              | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
| xilen         | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter          | 221 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter                  | 442 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 212 mg/kg                |
|               | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter          | 65,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|               | Konsumenter       | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 125 mg/kg                |
|               | Konsumenter       | Oralt          | Långtids - systemiska effekter          | 1,5 mg/kg                |
|               | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter                  | 260 mg/m <sup>3</sup>    |
| butan-1-ol    | Arbetstagare      | Inandning      | Långtidsexponering, Lokala effekter     | 310 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Konsumenter       | Inandning      | Långtidsexponering, Lokala effekter     | 55 mg/m <sup>3</sup>     |
|               | Konsumenter       | Förtäring      | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 3,125 mg/cm <sup>2</sup> |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

| Ämnets namn   | Miljö (-avsnitt)      | Värde       |
|---------------|-----------------------|-------------|
| n-butylacetat | Sötvatten             | 0,18 mg/l   |
|               | Havsvatten            | 0,018 mg/l  |
|               | Intermittenta utsläpp | 0,36 mg/l   |
|               | Sötvattenssediment    | 0,981 mg/kg |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFK 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

|            |                       |              |
|------------|-----------------------|--------------|
|            | Havssediment          | 0,0981 mg/kg |
|            | Jord                  | 0,0903 mg/kg |
|            | Reningsverk           | 35,6 mg/l    |
| xilen      | Sötvatten             | 0,327 mg/l   |
|            | Havsvatten            | 0,327 mg/l   |
|            | Sötvattenssediment    | 12,46 mg/kg  |
|            | Havssediment          | 12,46 mg/kg  |
|            | Jord                  | 2,31 mg/kg   |
|            | Reningsverk           | 6,58 mg/l    |
|            | Intermittenta utsläpp | 0,327 mg/l   |
| butan-1-ol | Sötvatten             | 0,082 mg/l   |
|            | Havsvatten            | 0,0082 mg/l  |
|            | Sötvattenssediment    | 0,178 mg/kg  |
|            | Havssediment          | 0,0178 mg/kg |
|            | Jord                  | 0,015 mg/kg  |
|            | Intermittenta utsläpp | 2,25 mg/l    |
|            | Reningsverk           | 2476 mg/l    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

#### Handskydd

Material : PVA  
Genombrottstid : 480 min  
Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandskstillverkare eller på uppgifter erhållna från liknande ämnen. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.  
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**CERAFAC 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                   |   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                             | : | dispersion                                                            |
| Färg                                              | : | vit                                                                   |
| Lukttröskel                                       | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Smältpunkt/frys punkt                             | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Initial kokpunkt och<br>kokpunktsintervall        | : | 130 °C                                                                |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : | 11,3 %(V)                                                             |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | 1 %(V)                                                                |
| Flampunkt                                         | : | 24 °C<br>Metod: 49 (Pensky-Martens), sluten kopp                      |
| Självantändningstemperatur                        | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Sönderfallstemperatur                             | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| pH-värde                                          | : | olöslig                                                               |
| Viskositet                                        |   |                                                                       |
| Viskositet, dynamisk                              | : | 10 mPa.s<br>Metod: Ingen information tillgänglig.                     |
| Viskositet, kinematisk                            | : | 8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metod: Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet                                         |   |                                                                       |
| Löslighet i vatten                                | : | icke blandbar                                                         |
| Löslighet i andra<br>lösningsmedel                | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten      | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Ångtryck                                          | : | Ingen tillgänglig data                                                |
| Relativ densitet                                  | : | Ingen tillgänglig data                                                |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Densitet : 0,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### **Beståndsdelar:**

#### **n-butylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 21,1 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 14.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **xylol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.300 mg/kg  
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)  
GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg  
GLP: Ingen information tillgänglig.

#### **butan-1-ol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 2.292 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): 3.430 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

### **Produkt:**

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.  
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

### **Beståndsdelar:**

#### **n-butylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **butan-1-ol:**

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

Arter : Kanin  
Metod : Draize-test  
Resultat : Hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

#### Beståndsdelar:

##### **n-butylacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja

##### **butan-1-ol:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.  
GLP : ja

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **n-butylacetat:**

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### **butan-1-ol:**

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
GLP : ja

## CERAFAC 103

Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Produkt:

Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **butan-1-ol:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**CERAFK 103**Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.  
Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.  
Lösningsmedel kan avfetta huden.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****n-butylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 44 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l  
Ändpunkt: Reproduction  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

**xylene:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 mg/l  
Exponeringstid: 24 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för : EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 2,2 mg/l

**CERAFK 103**Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alger/vattenväxter                                                                  | Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,44 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)                                                   | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Exponeringstid: 56 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)                                                                                                                                                                              |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Exponeringstid: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)<br><br>NOEC: 0,96 mg/l<br>Exponeringstid: 7 d<br>Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)                                                                                                      |
| <b>butan-1-ol:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fisktoxicitet                                                                       | : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.376 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>GLP: ja                                                                                                 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.328 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja                                                                                                              |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                                    | : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 225 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja                                                                                                       |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 4,1 mg/l<br>Ändpunkt: Reproduction<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Testtyp: semi-static test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 211<br>GLP: ja                                                                           |

**CERAFK 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Beståndsdelar:****n-butylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

**xylén:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: ja

**butan-1-ol:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:****n-butylacetat:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
oktanol/vatten pH-värde: 7  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

**xylén:**

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Exponeringstid: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9  
GLP: nej

Fördelningskoefficient: n- : Pow: 3,2 (20 °C)  
oktanol/vatten pH-värde: 7

**butan-1-ol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1 (25 °C)  
oktanol/vatten pH-värde: 7  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117  
GLP: ja

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

**CERAFAC 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller  
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i  
halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som  
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.  
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)  
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid  
nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell  
information hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier  
eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandla som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.  
(n-Butylacetate, Xylene)  
RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

(n-Butylacetate, Xylene)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(BUTYL ACETATE, XYLENE)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Butyl acetate, Xylene)

### 14.3 Faroklass(er) för transport

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### **ADR**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : D/E

#### **RID**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

#### **IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E  
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

#### **IATA (Passagerare)**

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

#### **ADR**

Miljöfarlig : nej

#### **RID**

Miljöfarlig : nej

#### **IMDG**

**CERAFK 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Vattenförorenande ämne : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 5: bensen

Nummer på lista 72: bensen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 78:

Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters, in primary forms; other vinyl polymers in primary forms,  
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms  
**innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 5 - 15 %**

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

**CERAFAC 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

Brandriskklass : A II: Flampunkt 21 °C till 55 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

P5c    BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

---

**AVSNITT 16: Annan information**

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
2019/1831/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte

**CERAFK 103**

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

|                     |   |                                                                                                                                       |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFS 2023:14         | : | förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden<br>Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön,<br>AFS 2023:14 |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Gränsvärden - Kort exponering                                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                                             |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Gränsvärden - Kort exponering                                                                                                         |
| AFS 2023:14 / NGV   | : | Nivågränsvärde                                                                                                                        |
| AFS 2023:14 / KGV   | : | Korttidsgränsvärde                                                                                                                    |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

**Klassificeringsförfarande:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFK 103

Version: 16.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025

Tryckdatum: 27.01.2026

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| STOT SE 3         | H336 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2         | H373 | Beräkningsmetod |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CERAFAC 103

Version: 16.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 21.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025  
Tryckdatum: 27.01.2026

### Tillägg: Exponeringsscenarier

#### Innehållsförteckning

| Nummer | Titel |
|--------|-------|
|--------|-------|