

## CERAFK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CERAFK 140 N

UFI : SV69-S04E-S00T-TKSG

Produktkod : 000000000000112650

#### 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 uppgifter 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.                            |
| Akut toxicitet, Kategori 4                                                      | H302: Skadligt vid förtäring.                                 |
| Irriterande på huden, Kategori 2                                                | H315: Irriterar huden.                                        |
| Allvarlig ögonskada, Kategori 1                                                 | H318: Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet | H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.            |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan         | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.                    |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3              | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

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.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

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

- 71-36-3 butan-1-ol

### 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

## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

Kemisk natur : Carnauba wax dispersion

### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                                            | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                             | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala<br>nervsystemet)<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan) | >= 50 - <= 100           |
| Solventnafta (petroleum), tung<br>aromatisk; Fotogen –<br>ospecificerad | 64742-94-5<br>265-198-5<br>01-2119463583-34          | STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                                                                                               | >= 20 - < 25             |

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.  
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.

## CERAFAC 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

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 : Ingen information tillgänglig.

### 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 : Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

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.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Evakuera personal till säkra platser.

## CERAFAC 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

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.  
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 absorberande material (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 skölvatten 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.

## CERAFK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

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

### 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 (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar             | Grundval |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|----------|
| butan-1-ol                                                  | 71-36-3 | NGV                         | 15 ppm<br>45 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
| Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden. |         |                             |                                |          |
|                                                             |         | KGV                         | 30 ppm<br>90 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
| Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden. |         |                             |                                |          |

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

| Ämnets namn                                                      | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter               | Värde                    |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 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> |
| Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecifierad | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 12,5 mg/kg               |
|                                                                  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter          | 151 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                  | Konsumenter       | Oralt          | Långtids - systemiska effekter          | 7,5 mg/kg                |
|                                                                  | Konsumenter       | Hud            | Långtids - systemiska effekter          | 7,5 mg/kg                |
|                                                                  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter          | 32 mg/m <sup>3</sup>     |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt)      | Värde        |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 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    |

## CERAFAC 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

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

#### Handskydd

Material : Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi  
Genombrottstid : 480 min  
Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandsktillverkare 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.

Hud- och kroppsskydd : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.  
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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : dispersion  
Färg : benvit  
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : 85 °C (1.013 hPa)

Initial kokpunkt och : 130 °C (1.013 hPa)  
kokpunktsintervall

Övre explosionsgräns / Övre : 11,3 %(V)  
antändningsgräns

Nedre explosionsgräns / : 0,6 %(V)  
Nedre antändningsgräns

Flampunkt : 29 °C(1.013 hPa)

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

## CERAFAC 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

|                                              |   |                                                   |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Sönderfallstemperatur                        | : | Ingen tillgänglig data                            |
| pH-värde                                     | : | olöslig                                           |
| Viskositet                                   |   |                                                   |
| Viskositet, dynamisk                         | : | 30 mPa.s<br>Metod: Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet, kinematisk                       | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                 |
| 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                            |
| Densitet                                     | : | 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)          |
| Relativ ångdensitet                          | : | Ingen tillgänglig data                            |

### 9.2 Annan information

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer förbränning |
| Avdunstningshastighet    | : | 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.<br>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 |
|-----------------------------|---|-------------------------|



## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### 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

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 770 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

##### **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

##### **Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

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

##### Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin  
Metod : Draize-test  
Resultat : Hudirritation

##### **Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
GLP : ja

## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

**Beståndsdelar:**

**butan-1-ol:**

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

**Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

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

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**butan-1-ol:**

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

**Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

Testtyp : Maximeringstest  
Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
GLP : Ingen information tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## **CERAFK 140 N**

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### **Cancerogenitet**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### **Aspirationstoxicitet**

#### **Produkt:**

Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

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

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## **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.

## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

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

|                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                                       | : | LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.376 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statistiskt 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: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja                                 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                                    | : | ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 225 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: statistiskt 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 |

##### **Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

|                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                   | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 - 5 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: halvstatiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>GLP: ja                                                                                        |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 - 10 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Testtyp: statistiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202<br>GLP: ja                                                                                              |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 11 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br>GLP: ja<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,5 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |

## CERAFK 140 N

Version 11.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023  
Tryckdatum 08.05.2025

GLP: ja

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**butan-1-ol:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

**Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: nej

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**butan-1-ol:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1 (25 °C)  
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 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.

## CERAFK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell 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.  
Avfallshandera 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 1120  
RID : UN 1120  
IMDG : UN 1120  
IATA : UN 1120

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BUTANOLER, LÖSNING  
RID : BUTANOLER, LÖSNING  
IMDG : BUTANOLS, SOLUTION  
IATA : Butanols, solution

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

## CERAFAK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

Tunnel-restrik-tionskod : D/E

### RID

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

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

### 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

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 75, 3

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Produkten innehåller inga ämnen

## CERAFK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

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

Brandriskklass

: A III: Flampunkt > 55 °C upp till 100 °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.

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

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H302   | : Skadligt vid förtäring.                                         |
| H304   | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315   | : Irriterar huden.                                                |
| H318   | : Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| H335   | : Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336   | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H411   | : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| 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                                    |
| Flam. Liq.      | : Brandfarliga vätskor                                   |
| Skin Irrit.     | : Irriterande på huden                                   |
| STOT SE         | : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering          |
| SE AFS          | : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista              |
| SE AFS / NGV    | : Nivågränsvärde                                         |
| SE AFS / KGV    | : Kortidsgränsvärde                                      |

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 -



## CERAFK 140 N

Version 11.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 28.02.2024

Datum för senaste utfärdandet: 04.05.2023

Tryckdatum 08.05.2025

Förekommande och nytillkommande 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 mediansdos); 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 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Klassificeringsförfarande:

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