

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : CERAFLOUR 920  
UFI : S2T0-407E-900C-7GFG  
Oznaka proizvoda : 000000000000124207

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Wax Additive

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
Informacije : Regulatorni poslovi  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-mail adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+44 1235 239670  
CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA: +385 1 2348 342

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Izazivanje preosjetljivosti – koža, H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Kategorija 1  
Karcinogenost, Kategorija 1B H350: Može uzrokovati rak.

#### 2.2 Elementi označivanja

##### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H350 Može uzrokovati rak.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

Oznake obavijesti

: **Sprečavanje:**

- P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
- P261 Izbjegavati udisanje prašine.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

**Postupanje:**

- P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
- P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
- P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:**

- 50-00-0 formaldehid

**Dodatno označavanje**

Samo za profesionalne korisnike.

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Urea-aldehyde resin

**Sastojci**

| Kemijski naziv | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br.<br>Registracijski broj | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| formaldehid    | 50-00-0<br>200-001-8<br>01-2119488953-20               | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 3; H331<br>Ak. toks. 3; H311 | >= 0,25 - < 0,5          |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <div>Nagriz. koža 1B;<br/>H314<br/>Ozlj. oka 1; H318<br/>Derm. senz. 1; H317<br/>Muta. 2; H341<br/>Carc. 1B; H350</div> <div>specifična granica<br/>koncentracije<br/>Nagriz. koža 1B;<br/>H314<br/>≥ 25 %<br/>Nadraž. koža 2; H315<br/>5 - &lt; 25 %<br/>Nadraž. oka 2; H319<br/>5 - &lt; 25 %<br/>TCOJ 3; H335<br/>≥ 5 %<br/>Derm. senz. 1; H317<br/>≥ 0,2 %</div> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.  
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.  
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.  
Skinuti kontaktne leće.  
Zaštititi neozlijeđeno oko.  
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.  
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Odmah izazvati povraćanje i pozvati liječnika.  
Držati dišne puteve otvorenima.  
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.  
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

|           |   |                                                                    |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Simptomi  | : | Nema dostupnih podataka.                                           |
| Opasnosti | : | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br>Može uzrokovati rak. |

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Liječenje | : | Nema dostupnih podataka. |
|-----------|---|--------------------------|

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

|                               |   |                                                                                          |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikladna sredstva za gašenje | : | Raspršena voda<br><br>Pjena<br>Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Suhi kemijski prah |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                  |
|----------------------------------------|---|------------------|
| Neprikladna sredstva za gašenje požara | : | Veliki mlaz vode |
|----------------------------------------|---|------------------|

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

|                                             |   |                                                                      |
|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara | : | može otpustiti otrovne, iritantne i/ili korozivne plinove.           |
| Opasni proizvodi izgaranja                  | : | ugljkovi oksidi<br>Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> )<br>Formaldehid |

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

|                                       |   |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna zaštitna oprema za vatrogasce | : | Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.                                                   |
| Dodatni podaci                        | : | Standardni postupak za kemijske požare.<br>Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. |

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

|                     |   |                                                                                                      |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobne mjere opreza | : | Koristiti osobnu zaštitnu opremu.<br>Spriječiti stvaranje prašine.<br>Izbjegavajte udisanje prašine. |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

|                       |   |                                                                                                                |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere zaštite okoliša | : | Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.<br>Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CERAFLOUR 920**

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

napraviti na siguran način.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,  
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

---

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje čestica koje se mogu udahnuti.  
Ne smiju se udisati pare/prašina.  
Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.  
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.  
Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Spriječiti stvaranje prašine. Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.
- Razred zapaljivosti prašine : St1

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Čuvati od topline.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu.  
Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

**CERAFLOUR 920**

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

| Sastojci    | CAS-br.                                                                                                                                                                            | Vrsta vrijednosti<br>(Oblik izloženosti) | Nadzorni parametri                | Temelj     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| formaldehid | 50-00-0                                                                                                                                                                            | GVI                                      | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|             | Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317),<br>Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B<br>kategorije, 2019/983 |                                          |                                   |            |
|             |                                                                                                                                                                                    | KGVI                                     | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL     |
|             | Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317),<br>Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B<br>kategorije, 2019/983 |                                          |                                   |            |
|             |                                                                                                                                                                                    | KGVI                                     | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|             | Dodatni podaci: Preosjetljivost kože, Karcinogene ili mutagene                                                                                                                     |                                          |                                   |            |
|             |                                                                                                                                                                                    | TWA                                      | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|             | Dodatni podaci: Preosjetljivost kože, Karcinogene ili mutagene                                                                                                                     |                                          |                                   |            |

**8.2 Nadzor nad izloženošću****Oprema za osobnu zaštitu**

Zaštita očiju/lica : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom  
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Zaštita ruku  
Tvar : Nitrilna guma

Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba  
razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.

Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo otporno na prašinu  
Odabрати zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne  
tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : Kombinirani filter:  
Respirator s polumaskom  
U slučaju ispuštanja praha ili aerosola, koristiti zaštitnu masku  
s prikladnim filtrom.  
Zaštitne maske protiv prašine se preporučuju ukoliko je  
koncentracija prašine nastale radom veća od 10 mg/m<sup>3</sup>.

Filtar tipa : Vrsta kombiniranih čestica, anorganskog i kiselog plina/pare,  
amonijaka/ amina i organske pare (ABEK-P)

**Nadzor nad zaštitom okoliša**

Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće  
napraviti na siguran način.

**CERAFLOUR 920**

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,  
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                                                             |   |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                            | : | mikroprah                                            |
| Boja                                                        | : | bijel                                                |
| Prag osjetljivosti mirisa                                   | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| Točka topljenja/Točka topljenja                             | : | Neprimjenjivo                                        |
| Početna točka vrenja i raspon vrenja                        | : | Neprimjenjivo                                        |
| Zapaljivost                                                 | : | Gorive krute tvari                                   |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti   | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| Plamište                                                    | : | 200 °C<br>Metoda: 49 (Pensky-Martens), zatvoreni sud |
| Temperatura samozapaljenja                                  | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| Temperatura raspada                                         | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| pH                                                          | : | netopivo                                             |
| Viskoznost                                                  |   |                                                      |
| Viskoznost, dinamička                                       | : | Neprimjenjivo                                        |
| Topivost(i)                                                 |   |                                                      |
| Topljivost u vodi                                           | : | ne miješa se                                         |
| Topivost u drugim sredstvima za otapanje                    | : | Nema raspoloživih podataka                           |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda                       | : | Neprimjenjivo                                        |
| Tlak pare                                                   | : | Neprimjenjivo                                        |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

|                        |   |                                           |
|------------------------|---|-------------------------------------------|
| Relativna gustoća      | : | Nema raspoloživih podataka                |
| Gustoća                | : | 1,47 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativna gustoća pare | : | Neprimjenjivo                             |

### 9.2 Ostale informacije

|                             |   |                            |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Razred zapaljivosti prašine | : | St1                        |
| Hlapivost                   | : | Nema raspoloživih podataka |

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

|                 |   |                                                                                                                          |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opasne reakcije | : | Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.<br>Prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku. |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

|                               |   |                            |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| Uvjeti koje treba izbjegavati | : | Nema raspoloživih podataka |
|-------------------------------|---|----------------------------|

### 10.5 Inkompatibilni materijali

|                                   |   |               |
|-----------------------------------|---|---------------|
| Materijali koje treba izbjegavati | : | Nisu poznati. |
|-----------------------------------|---|---------------|

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### Proizvod:

|                                |   |                                                                                                         |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna oralna toksičnost       | : | Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg<br>Metoda: Metoda izračunavanja                              |
| Akutna toksičnost pri udisanju | : | Procjena akutne toksičnosti: > 5 mg/l<br>Vrijeme izlaganja: 4 h<br>Atmosfera ispitivanja: prašina/magla |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

### **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### **Proizvod:**

Napomene : Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### **Proizvod:**

Napomene : Prašina proizvoda može djelovati nadražujuće na oči, kožu i dišni sistem.

### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

#### **Proizvod:**

Napomene : Uzrokuje osjetljivost.

### **Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **Karcinogenost**

Može uzrokovati rak.

### **Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

### **Toksičnost ponovljenih doza**

#### **Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

### **Aspiracijska toksičnost**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**CERAFLOUR 920**

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

**Dodatni podaci****Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

---

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost**

Nema raspoloživih podataka

**12.2 Postojanost i razgradivost****Proizvod:**

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Nema raspoloživih podataka

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.  
Umjetna jezerca, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s  
kemijskim ili rabljenim spremnicima.  
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.  
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.  
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.4 Skupina pakiranja

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

**ADN** : Nije regulirano kao opasna tvar

**ADR** : Nije regulirano kao opasna tvar

**RID** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Teret)** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Punik)** : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Broj na popisu 28: formaldehid

Broj na popisu 72: formaldehid

Broj na popisu 75: Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

Broj na popisu 77: urea, polymer with formaldehyde

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII)

Broj na popisu 78:

Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms

sadržaj mikročestica sintetičkih polimera (SPM): 80 - 90 %

Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za : Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## CERAFLOUR 920

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

autorizaciju (članak 59).

(Uredba (EZ) Br 1907/2006  
(REACH), članak 57).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog  
XIV)

: Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog  
parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća  
uključujući opasne tvari.

Neprimjenjivo

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Neprimjenjivo

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Položaji na kojima su učinjene relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju označene su  
u tekstu teksta dvije okomite crte.

### Cjelovit tekst H-oznaka

|      |   |                                             |
|------|---|---------------------------------------------|
| H301 | : | Otrovno ako se proguta.                     |
| H311 | : | Otrovno u dodiru s kožom.                   |
| H314 | : | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H317 | : | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  |
| H318 | : | Uzrokuje teške ozljede oka.                 |
| H331 | : | Otrovno ako se udiše.                       |
| H341 | : | Sumnja na moguća genetska oštećenja.        |
| H350 | : | Može uzrokovati rak.                        |

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

|                   |                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.         | : Akutna toksičnost                                                                                                                                           |
| Carc.             | : Karcinogenost                                                                                                                                               |
| Derm. senz.       | : Izazivanje preosjetljivosti – koža                                                                                                                          |
| Muta.             | : Mutageni učinak na zametne stanice                                                                                                                          |
| Nagriz. koža      | : Nagrizanje kože                                                                                                                                             |
| Ozlj. oka         | : Teška ozljeda oka                                                                                                                                           |
| 2004/37/EC        | : Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim, mutagenim ili reproduktivno toksičnim tvarima na radu - Prilog III  |
| HR OEL            | : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| 2004/37/EC / KGVI | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti                                                                                                                |
| 2004/37/EC / TWA  | : Ograničenje dugotrajnog izlaganja                                                                                                                           |
| HR OEL / KGVI     | : Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti                                                                                                                |
| HR OEL / GVI      | : granična vrijednost izloženosti                                                                                                                             |

**CERAFLOUR 920**

Verzija: 6.0

SDB\_HR

Datum revizije: 29.09.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 15.11.2022

Datum tiskanja: 30.09.2025

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

**Dodatni podaci****Razvrstavanje mješavine:**

Derm. senz. 1 H317

Carc. 1B H350

**Postupak razvrstavanja:**

Metoda izračunavanja

Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR