



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021



Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

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

- 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda
- Naziv proizvoda: **MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**
- Šifra proizvoda: 2865
- 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju  
Uporaba tvari/pripravaka Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.  
epoksidna smola  
smola
- 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
- Proizvođač/uvoznik/  
distributer: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Daljnje informacije se mogu nabaviti: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Tel.: 112
- 1.5 Broj telefona za medicinske informacije: Tel.: 01/2348-342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese
- Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008  
Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.  
Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- 2.2 Elementi označavanja
- Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- Piktogrami opasnosti  
  
GHS07 GHS09
- Oznaka opasnosti Upozorenje
- Oznake koje označavaju opasnost: Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksirane polimere i homologe

(Nastavak na strani 2)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/11

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 1)

- Oznake upozorenja**  
1,6-hexene-diglycidylether  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700  
H315 Nadražuje kožu.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- Oznake obavijesti**  
P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Dodatni podaci:**  
**· 2.3 Ostale opasnosti**  
**· Rezultati PBT- i vPvB procjena**  
**· PBT:** Ne primjenjuje se.  
**· vPvB:** Ne primjenjuje se.  
Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**

- 3.2 Kemijska svojstva: Smjese**  
**· Opis:** Mješavina smola s bojama  
Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

**· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Broj registracije: 01-2119456619-26-0002	Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksirane polimere i homologe Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	50-70%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	≥10-<25%

(Nastavak na strani 3)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

· **Dodatne informacije:**

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

(Nastavak sa strane 2)

### **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Nakon udisanja:**

Pobrinuti se za svjež zrak.

· **Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

· **Nakon gutanja:**

Omogućiti liječničku pomoć.

Isprati usta i piti puno vode.

Omogućiti liječničku pomoć.

· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

· **5.1 Sredstva za gašenje**

· **Prikladna:**

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

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

Nepotrebno

· **6.2 Mjere zaštite okoliša**

Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrum.

· **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 3)

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.  
Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporaba:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

#### · DNEL vrijednosti

##### 25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksirane polimere i homologe

Oralno	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Dermalno	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhalativno	DNEL	0,75 mg/m <sup>3</sup> (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

##### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermalno	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativno	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC vrijednosti

##### 25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksirane polimere i homologe

PNEC	3 µg/l (Fri)
	0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee)
	0,05 mg/kg dwt (Sed)
	0,5 mg/kg dwt (Sue)

(Nastavak na strani 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 4)

### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
	0,00115 mg/l (Mew)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
	0,283 mg/kg dwt (Sue)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženosti:**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštita ruku:**  
Zaštitne rukavice  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.  
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.
- **Materijal za rukavice**  
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:**  
Zaštitne naočale  
Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
- **Zaštita tijela:**  
Radna zaštitna odjeća

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Izgled:**  

Oblik:	tekuć
Boja:	Proziran
Miris:	Karakterističan
- **Promjena stanja**  

Talište/ledište:	Neodređen.
Početno vrelište i raspon vrenja:	205 °C
- **Plamište:** > 110 °C
- **Temperatura paljenja:** 184 °C

(Nastavak na strani 6)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 5)

· <b>Temperatura samozapaljenja:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplzivna svojstva:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Tlak pare kod 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Gustoća kod 20 °C:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· <b>Koncentracija otapala:</b> organska otapala: voda:	0,4 % 0,0 %
· <b>9.2 Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### **ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

· <b>10.1 Reaktivnost</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· <b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	
· <b>Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:</b>	Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
· <b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nisu poznate opasne reakcije.
· <b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· <b>10.5 Inkompatibilni materijali</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· <b>10.6 Opasni proizvodi raspadanja</b>	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### **ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

· <b>11.1 Informacije o toksikološkim učincima</b>	
· <b>Akutna toksičnost</b>	Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

#### **25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksirane polimere i homologe**

Oralno LD50 30000 mg/kg (štakor)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (zec)

#### **16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

Oralno LD50 >8500 mg/kg (štakor)

Dermalno LD50 >4900 mg/kg (štakor)

#### **9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

Oralno LD50 >2000 mg/kg (štakor)

(Nastavak na strani 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 6)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (zec)

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**

· **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.

· **Ozbiljno oštećenje/  
nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

· **Izazivanje preosjetljivosti  
dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

· **Mutageni učinak na spolne  
stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Vodenbuha)

**9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

LC50/96h >100 mg/l (Vodenbuha)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

· **12.2 Postojanost i  
razgradivost**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski  
potencijal**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

· **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:**

Nije primjenjiv.

· **vPvB:**

Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A

· 12.6 Ostali štetni učinci

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak sa strane 7)

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· Onečišćena ambalaža:

· Preporuka:

Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporiježiti.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj

· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

· ADR

TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.  
(Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksilirane polimere i  
homologe)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide  
derivates), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)

· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR

· klasa

· Popis opasnosti

9 (M6) razne opasne tvari i predmeti

9

· IMDG, IATA

· Class

· Label

9 razne opasne tvari i predmeti

9

· 14.4 Skupina pakiranja

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Opasnosti za okoliš

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš:  
Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloksilirane polimere i  
homologe

· Zagađivač mora:

no

Da

Simbol (ribe i stabla)

· Posebno označavanje (ADR):

Simbol (ribe i stabla)

· Posebno označavanje (IATA):

Simbol (ribe i stabla)

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti

(Nastavak na strani 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 8)

· <b>Oznaka opasnosti (Kemler-broj):</b>	90
· <b>EMS-broj:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Transport/daljnji podaci:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Izuzete količine</b>	E1
· <b>Ograničene količine</b>	5L
· <b>Izuzete količine (EQ)</b>	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· <b>Prijevozna kategorija</b>	3
· <b>Tunelska restriksijska oznaka</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Regulacija modela":</b>	UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROPIL-2,2-DIFENIL- 4,4'DIPROILOKSIRANE POLIMERE I HOMOLOGE), 9, III

### **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine** 200 t
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine** 500 t
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 10)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/11

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 9)

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:** H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Podaci Davatelj:**

Tehnički odjel

· **Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2.: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

(Nastavak na strani 11)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/11

**Sigurnosno-tehnički list  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 5

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 TF - Komponente A**

(Nastavak sa strane 10)

*Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija*

**\* Podaci koji su promijenjeni  
u odnosu na prethodnu  
verziju**

HR