



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022



Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** MC-Injekt 1264 compact - Komponente A
- **Šifra proizvoda:** 2991
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Uporaba tvari/pripravaka** *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:** *bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan*

(Nastavak na strani 2)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 1)

- oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers
and homologues, molecular weight < 700
1,6-hexene-diglycidylether
- **Oznake upozorenja**
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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317	70-100%
CAS: 100-51-6	benzil-alkohol Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. oka 2, H319	≥10-<25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317	≥10-<25%
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	≥2,5-<10%

(Nastavak na strani 3)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether	≥1-<2,5%
EINECS: 240-260-4	Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Pobrnuti se za svježiji zrak.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom. Omogućiti liječničku pomoć.
- **Nakon gutanja:** 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 podrumne.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kretna 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.

HR

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
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 uporabe**
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

100-51-6 benzil-alkohol

Oralno	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermalno	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativno	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati

Oralno	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermalno	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativno	DNEL	0,98 mg/m ³ (ArL)

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

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

(Nastavak na strani 5)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 4)

· PNEC vrijednosti

100-51-6 benzil-alkohol

PNEC	0,527 mg/l (Mee)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati

PNEC	0,00072 mg/l (Mew)
	0,0072 mg/l (Suw)
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
	6,677 mg/kg dwt (Sed)
	66,77 mg/kg dwt (Sue)

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 izloženošću**

· **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.
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

(Nastavak na strani 6)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

(Nastavak sa strane 5)

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

· **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.

· **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· **Tlak pare kod 20 °C:** 0,1 hPa

· **Gustoća kod 20 °C:** 1,12 g/cm³

· **Topivost u / Miješanje s vodom:** Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

· **Koncentracija otapala:**

· **organska otapala:** 0,4 %
· **voda:** 0,0 %

· **9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.2 Kemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / Uvjeti**

· **koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· **10.3 Mogućnost opasnih**

· **reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

· **10.4 Uvjeti koje treba**

· **izbjegavati**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.5 Inkompatibilni materijali**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.6 Opasni proizvodi**

· **raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

HR

(Nastavak na strani 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije· **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan**

Dermalno	LD50	23000 mg/kg (zec)
----------	------	-------------------

100-51-6 benzil-alkohol

Oralno	LD50	1230 mg/kg (štakor)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	2000 mg/kg (zec)
Inhalativno	LC50/4 h	>4178 mg/l (štakor)

68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati

Oralno	LD50	17100 mg/kg (štakor)
--------	------	----------------------

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

Oralno	LD50	>2000 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)

· **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.

(Nastavak na strani 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

· **Opasnost od aspiracije**

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

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Vodenbuha)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

100-51-6 benzil-alkohol

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

68609-97-2 oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-derivati

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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)

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

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Vodenbuha)

· **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 9)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

· 12.6 Ostali štetni učinci

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak sa strane 8)

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'dipropiloksirane polimere i
homologe, oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]-
derivati)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives,
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives,
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)

· 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

· **Zagađivač mora:**

no

Da

Simbol (ribe i stabla)

· **Posebno označavanje (ADR):**

Simbol (ribe i stabla)

· **Posebno označavanje (IATA):**

Simbol (ribe i stabla)

(Nastavak na strani 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 9)

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	90
· EMS-broj:	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Izuzete količine	E1
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· Prijevozna kategorija	3
· Tunelska restriksijska oznaka	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (PROPIL-2,2-DIFENIL-4,4'DIPROPILOKSIRANE POLIMERE I HOMOLOGE, OKSIRAN, MONO[(C12-14-ALKILOKSI)METILJ-DERIVATI], 9, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/ posebni propisi za tvar ili smjesu**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **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 11)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 10)

· **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

- **Značenje oznaka upozorenja:** H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **Podaci Davatelj:**

· **Skraćenice i kratice:**

Tehnički odjel

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

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

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

(Nastavak na strani 12)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/12

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

Nadnevak tiska: 27.05.2022

Broj verzije 16

Revizija: 27.05.2022

Naziv proizvoda: MC-Injekt 1264 compact - Komponente A

(Nastavak sa strane 11)

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

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