



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** MC-Fastpack 2300 top - Komponente B
- **Šifra proizvoda:** 3006
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Uporaba tvari/pripravaka** *poliuretanska 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**
  - Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.*
  - Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.*
  - Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.*
  - Resp. senz. 1 H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem*
  - Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.*
  - Karc. 2 H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.*
  - TCOJ 3. H335 Može nadražiti dišni sustav.*
  - TCOP 2. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.*
- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** *Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.*

(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 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 1)

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07 GHS08

· **Oznaka opasnosti**

Opasnost

· **Oznake koje označavaju opasnost:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues  
difenilmetan-4,4'-diizocianat  
difenilmetan-2,4'-diizocianat  
difenilmetan-2,2'-diizocianat

· **Oznake upozorenja**

H332 Štetno ako se udiše.  
H315 Nadražuje kožu.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

· **Oznake obavijesti**

P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.  
P284 [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.  
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.  
P342+P311 Pri otežanom disanju: Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  
Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

· **Dodatni podaci:**

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

· **PBT:**

Ne primjenjuje se.

· **vPvB:**

Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**

· **Opis:**

Smjesa katalizatora s pogonskim plinom

Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

(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 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 2)

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	25-50%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Broj registracije: 01-2119457014-47	difenilmetan-4,4'-diizocianat Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	≥10-<25%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	difenilmetan-2,4'-diizocianat Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	≥10-<25%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	difenilmetan-2,2'-diizocianat Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	≥1-<1,5%

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

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

**4.1 Opis mjera prve pomoći**

**Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.  
Ozlijeđene osobe izvesti na svježi zrak.  
Omogućiti liječničku pomoć.

**Nakon udisanja:**

Pobrinuti se za svježi zrak.  
Odmah pozvati liječnika.

**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:**

Odmah pozvati liječnika

**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:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

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

U požaru može doći do oslobađanja:  
ugljičnog monoksida (CO)

(Nastavak na strani 4)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 3)

dušikovih monoksida (NO<sub>x</sub>)

Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti i tragovi otrovnih tvari kao npr.:

cijanovodika (HCN)

- 5.3 Savjeti za gasitelje požara
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Omogućiti dostatno provjetravanje.

U slučaju djelovanja para/prašine/aerosola koristiti zaštitu disanja.

Spriječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrume.

- 6.2 Mjere zaštite okoliša
- 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

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

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

- 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

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu. Izbjegavati nastajanje aerosola.

- 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:

Čuvati samo u originalnim bačvama.

- Upute za zajedničko skladištenje:

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(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 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 4)

**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:****9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Sen, kao NCO
----------	--

**101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Sen, kao NCO
----------	--

**5873-54-1 difenilmetan-2,4'-diizocianat**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Sen, kao NCO
----------	--

**2536-05-2 difenilmetan-2,2'-diizocianat**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Sen, kao NCO
----------	--

· **DNEL vrijednosti****9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

Inhalativno	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

**101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat**

Dermalno	DNEL	50 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativno	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**5873-54-1 difenilmetan-2,4'-diizocianat**

Inhalativno	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

· **PNEC vrijednosti****9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

**101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat**

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

(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 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 5)

### 5873-54-1 difenilmetan-2,4'-diizocianat

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

- **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.  
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
- **Zaštita organa za disanje:** Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.
- **Zaštita ruku:** Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.
- **Materijal za rukavice**
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Nitrilni kaučuk  
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:** Tamnosmeđ
  - **Miris:** Karakterističan
- **Promjena stanja**
  - **Talište/ledište:** Neodređen.
  - **Početno vrelište i raspon vrenja:** 351 °C
- **Plamište:** > 110 °C
- **Temperatura paljenja:** 400 °C

(Nastavak na strani 7)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 6)

· <b>Temperatura samozapaljenja:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplzivna svojstva:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Gustoća kod 20 °C:</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Hidroliziran.
· <b>Viskoznost: kinematička kod 20 °C:</b>	14 s (DIN 53211/4 s beach)
· <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>	Reakcija s aminima.
· <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>	Štetno ako se udiše.

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

#### 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Oralno	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	>5000 mg/kg (Rab)
Inhalativno	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

#### 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat

Oralno	LD50	>10000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>9400 mg/kg (zec)

· <b>Primarno nadražujuće djelovanje:</b>	
· <b>Nagrizanje/nadraživanje kože</b>	Nadražuje kožu.
· <b>Ozbiljno oštećenje/ nadraživanje očiju</b>	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

(Nastavak na strani 8)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 7)

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem  
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** Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje** Može nadražiti dišni sustav.
- **TCO – ponavljano izlaganje** Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### · 12.1 Toksičnost

##### · Akvatična toksičnost:

##### **101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat**

EC50/24h	>1000 mg/l (Vodenbuha)
LC50/96h	>1000 mg/l (Brachydanio rerio)
NOEC	>1000 mg/l (Eisenia foetida)
	>10 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 nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

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

##### · PBT:

Nije primjenjiv.

##### · vPvB:

Nije primjenjiv.

#### · 12.6 Ostali štetni učinci

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### · 13.1 Metode obrade otpada

##### · Preporuka:

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

(Nastavak na strani 9)

HR





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 8)

### · **Europski katalog otpada**

08 00 00	OTPAD NASTAO PROIZVODNOM, FORMULACIJOM, OPSKRIBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA
08 01 00	otpad iz PFOU i nastao uklanjanjem boja i lakova
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

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

### **ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

· **14.1 UN broj**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava

· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasa** poništava

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA** poništava

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:** Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.

· **14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Nije primjenjiv.

· **UN "Regulacija modela":**

poništava

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

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imena opasnih tvari –**

**PRIOLOG I**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006**

**PRIOLOG XVII.**

Uvjeti ograničenja: 3, 56a, 56b, 56c, 74

(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 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 9)

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

Nijedan sastojak nije na popisu

· **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.  
H332 Štetno ako se udiše.  
H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.  
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

· **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

(Nastavak na strani 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/11

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

Nadnevak tiska: 24.10.2021

Broj verzije 7

Revizija: 18.10.2021

**Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Nastavak sa strane 10)

*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*

*Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija*

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

*Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija*

*TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija*

*TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija*

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

HR