

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

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

Uporaba tvari/pripravaka: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
poliuretanska smola
smola

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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.

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.

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 1)

- Oznake obavijesti**
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- 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.
- Dodatni podaci:** Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
· 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.

· 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	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 svjež zrak.
Omogućiti liječničku pomoć.
- Nakon udisanja:** Pobrinuti se za svjež 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.

(Nastavak na strani 3)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 2)

- **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:** CO₂, 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:
ugličinog monoksida (CO)
dušikovih monoksida (NO_x)
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.
Sprječiti prodiranje u kanalizaciju, jame ili podrumne.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
- **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).
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.

(Nastavak na strani 4)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 3)

- **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:

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³
Sen, kao NCO

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

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³
Sen, kao NCO

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

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³
Sen, kao NCO

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

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³
Sen, kao NCO

· DNEL vrijednosti

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Inhalativno DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

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

Dermalno DNEL 50 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativno DNEL 0,05 mg/m³ (ArL)

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

Inhalativno DNEL 0,05 mg/m³ (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)

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)

(Nastavak na strani 5)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

	(Nastavak sa strane 4)
· 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 natopljenju 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 ≥ 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	Nitrilni kaučuk
· 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:	Tamnosmeđ
· Miris:	Karakterističan
· Promjena stanja	
· Talište/ledište:	Neodređen.
· Početo vrelište i raspon vrenja:	351 °C
· Plamište:	> 110 °C
· Temperatura paljenja:	400 °C
· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Gustoća kod 20 °C:	1,09 g/cm ³
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Hidroliziran.
· Viskoznost:	
· kinematička kod 20 °C:	14 s (DIN 53211/4 s beach)
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.	(Nastavak na strani 6)
---------------------------	---	------------------------

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 5)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Reakcija s aminima.
- **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.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** 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)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **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)

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 6)

>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 svojstva 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.

· Europski katalog otpada	
08 00 00	OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, 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 različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· UN "Regulacija modela":	poništava

HR

(Nastavak na strani 8)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 7)

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

· 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
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Nastavak na strani 9)

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

Nadnevak tiska: 24.06.2022

Broj verzije 8

Revizija: 24.06.2022

Naziv proizvoda: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B

(Nastavak sa strane 8)

*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