



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024


Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** **MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Sektor uporabe** SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
- **Kategorija kemijskog proizvoda** PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje
- **Kategorija postupaka** PROC10 Primjena valjaka ili četkanje
- **Kategorija ispuštanja u okoliš** ERC8f Široka uporaba koja dovodi do uključivanja u ili na proizvod (na otvorenom)  
ERC11a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (u zatvorenom)
- **Kategorije proizvoda** AC13 Plastični proizvodi
- **Uporaba tvari/pripravaka** poliuretanski lak
- **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**  
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**  
  
GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:** tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-dii)bis-dl-aspartat

(Nastavak na strani 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 1)

- **Oznake upozorenja** H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H412 Štetno 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.  
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).  
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- **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 Smjese**
- **Opis:** Mješavina smola  
Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

#### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Broj registracije: 01-0000017556-64-xxxx	tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-dii)bis-dl-aspartat Derm. senz. 1, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	80-100%
CAS: 64742-95-6	Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko Zap. tek. 3, H226; Aspir. toks. 1., H304; Kron. toks. vod. okol. 2., H411; TCOJ 3., H335-H336, EUH066	≥0,25-<1,5%

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Prjavu, natopljenu odjeću odmah skinuti.
- **Nakon udisanja:** Premjestiti osobu na svjež zrak, utopli, pustiti da se odmori; Ako imate poteškoća s disanjem, potražite liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati s puno vode i sapuna. Ako se pojave kožne reakcije, obratite se liječniku.
- **Nakon dodira s očima:** S otvorenim kopcima dovoljno dugo (najmanje 10 minuta) ispirati oči što je moguće mlakom vodom. Posjetite oftalmologa.
- **Nakon gutanja:** NEMOJTE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potrebna liječnička pomoć.

(Nastavak na strani 3)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 2)

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

Bilješke za liječnika: elementarna pomoć, dekontaminacija, simptomatsko liječenje.

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

Terapijske mjere: Nema dostupnih podataka.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje 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**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

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

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

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Osigurajte dovoljnu izmjenu zraka i/ili odvod zraka u radnim prostorijama. Za obradu raspršivanjem potreban je odvod zraka.

Za čvrste proizvode: Izbjegavajte stvaranje prašine i naslaga.

Zračne granice navedene u odjeljku 8 moraju se nadzirati.

Na radnim mjestima gdje se mogu pojaviti aerosoli i/ili pare izocijanata u višim koncentracijama, mora se koristiti ciljana ekstrakcija zraka kako bi se spriječilo prekoračenje granične vrijednosti radne higijene. Kretanje zraka mora biti daleko od ljudi.

Za proizvode koji sadrže otapala: Potrebna zaštita od eksplozije.

Moraju se poštovati osobne zaštitne mjere opisane u odjeljku 8. Moraju se pridržavati zaštitnih mjera potrebnih pri rukovanju izocijanatima. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima te udisanje para.

Držati dalje od hrane i pića. Prije pauze i na kraju rada oprati ruke i koristiti mast za zaštitu kože. Odvojeno čuvajte radnu odjeću. Prljavu, natopljenu odjeću odmah skinuti.

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 3)

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Držati podalje izvore paljenja - ne pušiti.  
Zaštititi od topline.  
Ne skladištiti blizu izvora topline.

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

Držati spremnik na suhom i dobro zatvorenom. Dodatne informacije o uvjetima skladištenja kojih se treba pridržavati radi osiguranja kvalitete možete pronaći u našem tehničkom listu.

· **Skladištenje:**  
· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvati dobro zatvoreno u originalnom pakiranju. Dobro prozračite skladišne prostorije. Otvorene spremnike pažljivo zatvorite i čuvajte uspravno kako biste spriječili curenje.

Temperatura skladištenja >5°C i <30°C

· **Upute za zajedničko skladištenje:**

Zajedno s opasnim tvarima drugih klasa smije se skladištiti do 200 kg.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Držati spremnik dobro zatvoren na dobro prozračenom mjestu.

· **Klasa skladišta:**

10

· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

· **8.1 Nadzorni parametri**  
· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

· **DNEL vrijednosti**

**CAS: 136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diiil)bis-dl-aspartat**

Dermalno DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativno DNEL 28 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

112 mg/m<sup>3</sup> (Ark)

· **PNEC vrijednosti**

**CAS: 136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diiil)bis-dl-aspartat**

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Slatkovodni)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

(Nastavak na strani 5)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 4)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Nemojte pušiti, jesti ili piti na poslu. Pripremite opremu za ispiranje očiju.  
Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.  
Zabranjeno je skladištenje hrane u radnom prostoru. Prije pauze i na kraju rada oprati ruke.
- **Zaštitu dišnog sustava** Zaštita dišnog sustava potrebna u nedovoljno prozračenim radnim mjestima i prilikom prskanja. Za kratkotrajni rad preporučuju se maske za svježi zrak ili kombinirani filtri A2-P2 (EN529).  
Ako je primjenjivo, daljnje preporuke o zaštiti dišnog sustava mogu se pronaći u dodatku.  
U slučaju preosjetljivosti dišnih putova (astma, kronični bronhitis) ne preporučuje se rukovanje proizvodom.
- **Zaštita ruku:** Prikladni materijali za zaštitne rukavice; EN374:  
Butilna guma - IIR: debljina  $\geq 0,5$  mm; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.  
Fluorkaučuk - FKM: debljina  $\geq 0,4$  mm; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.  
Višeslojne rukavice - PE/EVAL/PE ; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.  
Preporuka: Kontaminirane rukavice odložiti.
- **Materijal za rukavice** Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** Butilna guma - IIR: debljina  $\geq 0,5$  mm; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.  
Fluorkaučuk - FKM: debljina  $\geq 0,4$  mm; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.  
Višeslojne rukavice - PE/EVAL/PE ; Vrijeme proboja  $\geq 480$  min.
- **Zaštitu očiju/lica** Nosite zaštitne naočale/zaštitu za lice.
- **Zaštita tijela:** Tijekom rada nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću.  
Ako je koža preosjetljiva, ne preporučuje se rukovanje proizvodom.

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Karakterističan
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Neodređen.
- **Plamište:**  $>75$  °C

(Nastavak na strani 6)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 5)

· pH	Nije određeno.
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost dinamička:	Nije određeno. Nije određeno.
· Topljivost vodom:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	
· organska otapala:	0,1 %
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

### 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.

(Nastavak na strani 7)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A

(Nastavak sa strane 6)

- **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 razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

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

**CAS: 136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diiil)bis-dl-aspartat**

Oralno LD50 >2000 mg/kg (štakor) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Dermalno LD50 >2000 mg/kg (štakor) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne 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.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – 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.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-krezol

Popis II

HR

(Nastavak na strani 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A

(Nastavak sa strane 7)

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### · 12.1 Toksičnost

##### · Akvatična toksičnost:

**CAS: 136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-dii)bis-dl-aspartat**

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Vodenbuha)
NOEC	0,01 mg/l (Vodenbuha)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

#### · 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.

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

##### · PBT:

Nije primjenjiv.

##### · vPvB:

Nije primjenjiv.

#### · 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

#### · 12.7 Ostali štetni učinci

##### · 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.

### 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 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 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11
HP13	Senzibilizirajuće
HP14	Ekotoksično

(Nastavak na strani 9)

HR





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 8)

- **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 ili identifikacijski broj**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Ispravno 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 morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.
- **UN "Regulacija modela":** poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/ posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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
- **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

(Nastavak na strani 10)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/11

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - Komponente A**

(Nastavak sa strane 9)

· 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:** H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

· **Podaci Davatelj:**

Tehnički odjel

· **Datum prethodne verzije:**

02.03.2024

· **Broj prethodne verzije:**

25

· **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

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

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

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

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 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 uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 25.05.2024

Broj verzije 26 (zamjenjuje verziju 25)

Revizija: 25.05.2024

**Naziv proizvoda: MC-DUR TopSpeed T - 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