



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

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

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: **MC-DUR 2095 M - Komponente A**

· Šifra proizvoda: 1776

· 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

· Uporaba tvari/pripravaka Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· sredstvo za premazivanje

· 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.

· 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:

2-metilzotiazol-3(2H)-on
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
formaldehid

· Oznake upozorenja

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

(Nastavak na strani 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

- (Nastavak sa strane 1)
- **Oznake obavijesti**
 - P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.
 - P280 Nosite zaštitne rukavice.
 - P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
 - 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.
 - **Dodatni podaci:**

Sadrži biocidne proizvode: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
 - **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:** Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

| | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3 | Amonijak, bezvodni Ak. toks. 3, H331; Nagriz. koža 1.B, H314; Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 2., H411; Ak. toks. 4, H302; Zap. plin 2, H221; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 | <0,25% |
| CAS: 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Ak. toks. 2, H330; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1; H317:C ≥ 0,05 % | ≥0,025-<0,05% |

(Nastavak na strani 3)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

| | | (Nastavak sa strane 2) |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 | formaldehid Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331; Muta. 2, H341; Karc. 1B, H350; Nagriz. koža 1.B, H314; Derm. senz. 1, H317 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: $C \geq 25 \%$ Nadraž. koža 2; H315: $5 \% \leq C < 25 \%$ Nadraž. oka 2; H319: $5 \% \leq C < 25 \%$ Derm. senz. 1; H317: $C \geq 0,2 \%$ TCOJ 3.; H335: $C \geq 5 \%$ | <0,1% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 | 2-metilizotiazol-3(2H)-on Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330; Nagriz. koža 1.B, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=10); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=1); Derm. senz. 1A, H317, EUH071 Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,0015$ -<0,025% |
| CAS: 55965-84-9 | reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330; Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100); Derm. senz. 1A, H317, EUH071 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Nadraž. koža 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Ozlj. oka 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Nadraž. oka 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Derm. senz. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,00025$ -<0,0015% |

· **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:**

Nisu potrebite posebne mjere.

· **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

· **Nakon dodira s kožom:**

Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

HR

(Nastavak na strani 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 3)

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 (pijesak, 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** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **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:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 10

HR

(Nastavak na strani 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 4)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

CAS: 7664-41-7 Amonijak, bezvodni

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 36 mg/m³, 50 ppm
Dugotrajna vrijednost: 14 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU) Kratkotrajna vrijednost: 36 mg/m³, 50 ppm
Dugotrajna vrijednost: 14 mg/m³, 20 ppm

CAS: 50-00-0 formaldehid

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm
Dugotrajna vrijednost: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm
alergen koža, Karc 1B

BOELV (EU) Kratkotrajna vrijednost: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm
Dugotrajna vrijednost: 0,37 (0,62)* mg/m³, 0,3 (0,5)* ppm
Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24

· **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:**

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava**

Nepotrebno.

· **Zaštita ruku:**

Nepotrebno.

· **Materijal za rukavice**

Butil-kaučuk

Nitrilni kaučuk

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

-

· **Zaštitu očiju/lica**

Nepotrebno.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Bezbojan

· **Miris:**

Karakterističan

· **Talište/ledište:**

Neodređen.

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

100 °C (CAS: 7732-18-5 Voda)

· **Plamište:**

200 °C

· **pH kod 20 °C**

8

(Nastavak na strani 6)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 5)

- **Viskoznost:**
- **Kinematička viskoznost** Nije određeno.
- **dinamička kod 20 °C:** 800 mPas
- **Topljivost**
- **vodom:** Može se u potpunosti miješati.
- **Tlak pare kod 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Voda)
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća kod 20 °C:** 1,06 g/cm³

· 9.2 Ostale informacije

- **Izgled:**
- **Oblik:** tekuć
- **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Koncentracija otapala:**
- **organska otapala:** 0,0 %
- **voda:** 51,9 %
- **Koncentracija čvrstog tijela:** 0,0 %

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti

- **Eksplzivni** 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: 7/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - 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: 7664-41-7 Amonijak, bezvodni

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| Oralno | LD50 | 350 mg/kg (štakor) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 2000 mg/l (štakor) |

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| Inhalativno | LC50/4 h | 2000 mg/l (štakor) |
|-------------|----------|--------------------|

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| | | |
|----------|------|----------------------|
| Oralno | LD50 | 1020 mg/kg (štakor) |
| Dermalno | LD50 | >2000 mg/kg (štakor) |

| | | |
|----------|------|----------------------|
| Dermalno | LD50 | >2000 mg/kg (štakor) |
|----------|------|----------------------|

CAS: 50-00-0 formaldehid

| | | |
|----------|------|---------------------|
| Oralno | LD50 | >200 mg/kg (štakor) |
| Dermalno | LD50 | 300 mg/kg (štakor) |

| | | |
|----------|------|--------------------|
| Dermalno | LD50 | 300 mg/kg (štakor) |
|----------|------|--------------------|

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on

| | | |
|-------------|----------|-----------------------|
| Oralno | LD50 | 50-300 mg/kg (štakor) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 0,11 mg/l (štakor) |

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| Inhalativno | LC50/4 h | 0,11 mg/l (štakor) |
|-------------|----------|--------------------|

CAS: 55965-84-9 reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

| | | |
|-------------|----------|------------------------|
| Oralno | LD50 | 49,6-75 mg/kg (štakor) |
| Dermalno | LD50 | 87,12 mg/kg (zec) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 0,171 mg/l (štakor) |

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Dermalno | LD50 | 87,12 mg/kg (zec) |
|----------|------|-------------------|

| | | |
|-------------|----------|---------------------|
| Inhalativno | LC50/4 h | 0,171 mg/l (štakor) |
|-------------|----------|---------------------|

- **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.

(Nastavak na strani 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 7)

- **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**

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,1 mg/l (Vodenbuha)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on

EC50/72h 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,68 mg/l (Daphnies)

CAS: 55965-84-9 reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/24h 0,19 mg/l (Fisch)

EC50/72h 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50/48h 0,28 mg/l (Fisch)

EC50/48h 0,16 mg/l (Vodenbuha)

NOEC 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

0,00049 mg/l (Ske)

0,1 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.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

(Nastavak na strani 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 8)

- 12.7 Ostali štetni učinci
- Daljnje ekološke upute:
- Opće upute:

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

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**

| | |
|-----------|--|
| 17 00 00 | GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA (UKLJUČUJUĆI OTPAD OD ISKAPANJA ONEČIŠĆENOG TLA) |
| 17 09 00 | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja |
| 17 09 03* | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadržava opasne tvari |
| 15 00 00 | AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA |
| 15 01 00 | ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad) |
| 15 01 01 | ambalaža od papira i kartona |
| 15 00 00 | AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA |
| 15 01 00 | ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad) |
| 15 01 02 | ambalaža od plastike |

- **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 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

(Nastavak na strani 10)

HR



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 9)

- | | |
|--|---|
| · 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. |
| · Transport/daljnji podaci: | Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro. |
| · 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, 72
- 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: H221 Zapaljivi plin.
H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
H301 Otroavno ako se proguta.

(Nastavak na strani 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

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

Nadnevak tiska: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 10)

H302 Štetno ako se proguta.
H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311 Otrovno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H331 Otrovno ako se udiše.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350 Može uzrokovati rak.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

- **Podaci Davatelj:**
- **Datum prethodne verzije:**
- **Broj prethodne verzije:**
- **Skraćenice i kratice:**

Tehnički odjel

17.10.2021

32

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. plin 2: Zapaljivi plinovi – 2. kategorija

plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

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

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C

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

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

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

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

Muta. 2: Mutageni učinak na zametne stanice – 2. kategorija

Karc. 1B: Karcinogenost – 1B. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 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: 25.02.2024

Broj verzije 33 (zamjenjuje verziju 32)

Revizija: 25.02.2024

Naziv proizvoda: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Nastavak sa strane 11)

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

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

HR