



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** **MC-Fastpack EP solid - Komponente B**
· **PR-nr.** PR 4147545

· **Artikelnummer:** 2901

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating
Epoxyimprægnering
Hærder

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-384

· **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT RE 1 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07 GHS08

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)
Kvarts sand
Polymer med aminofunktionelle grupper

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**
 - 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
 - 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin
 - Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol
 - m-phenylenbis(methylamin)
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
 - P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
 - P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Liste II
69-72-7	salicylsyre	Liste II; III

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Bindemiddel med farvestoffer
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7	Kvarts sand STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-cyclohexylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 2)

EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyre Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 1293368-66-7	Formaldehyde, polymers with diethylenetriamine and styrenated phenol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥0,1-<1%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Fare for maveperforering

· Farer

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NO_x)
(spor)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Information om sikker håndtering se kapitel 7.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 6.1C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

14808-60-7 Kvarts sand

GV Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m³
Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m³
*total; **total, respirabel, EK

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

GV Loftværdi: 0,1 mg/m³, 0,02 ppm
LH

· **DNEL-værdier**

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

Inhalation DNEL 0,00947 mg/m³ (Arb)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalation	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalation	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

Dermal	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
Inhalation	DNEL	1,2 mg/m ³ (Arb)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

· PNEC-værdier

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

100-51-6 Benzylalkohol

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)

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

PNEC 0,006 mg/l (Mew)

0,06 mg/l (Suw)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)

5,784 mg/kg dwt (Sue)

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

PNEC 10 mg/l (Kla)

0,009 mg/l (Mew)

0,094 mg/l (Suw)

PNEC 0,045 mg/kg dwt (Bod)

0,43 mg/kg dwt (Mee)

0,43 mg/kg dwt (Sue)

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- **Farve:** Sort
- **Lugt:** Aminagtig
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 205 °C
- **Flammepunkt:** 101 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** 380 °C
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 40000 mPas
- **Opløselighed**
- **Vand:** Delvis blandbar.
- **Damptryk ved 20 °C:** 0,1 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,5 g/cm³

· 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplсивstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger**
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

Oral	LD50	700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

69-72-7 salicylsyre		
Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
Dermal	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)		
Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse) 930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Liste II
69-72-7	salicylsyre	Liste II; III

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· **Toksicitet i vand:**

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)	
EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

EC50	90 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/48h	130 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
100-51-6 Benzylalkohol	
IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	
LC50/96h	110 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
EC50	1120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48h	23 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	1,5 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	>50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)	
IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 87,6 mg/l (<i>Ory</i>)
EC50/48h	15,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3**

· **Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· Urensede emballager:
· Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger
· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN2735

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (1,3-cyclohexylenbis(methylamin))
· IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine)

· 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR
· klasse 8 (C7) Ætsende stoffer

· Faremærkat 8

· IMDG, IATA
· Class 8 Ætsende stoffer

· Label 8

· 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

· Farenummer (Kemler-tal): 80

· EMS-nummer: F-A, S-B

· Segregation groups (SGG18) Alkalis

· Stowage Category A

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· Bemærkninger:	1 kg: LQ
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N O S (1 , 3 - CYCLOHEXYLENBIS(METHYLAMIN)), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Forordning (EF) nr. 1907/2006
BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- FORORDNING (EU) 2019/1148

- Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 5-6

· **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave**

18.10.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave**

22

· **Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.05.2023

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 13.05.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente B

(Fortsat fra side 13)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK