



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-Estripox pro - Komponente B

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Epoxyimprægnering
Hærdere

· 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

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

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.

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

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering: Benzylalkohol

3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin

Polymer med aminofunktionelle grupper

· Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- Sikkerhedssætninger**
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
· Beskrivelse: Bindemiddel med farvestoffer
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
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. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<25%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentan-1,5-diamin Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	≥1-<5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225	<1,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyre Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<1%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

· Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Overgiv til lægebehandling
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme. Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter indånding:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter hudkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter øjenkontakt:** Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær 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:** Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
- **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. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **DNEL-værdier**

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)

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin

Oral	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	6940 mg/m ³ (ArL)

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

Dermal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	0,25 mg/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark)

· PNEC-værdier

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)

112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin

PNEC	9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri) 0,0068 mg/l (Mew)
PNEC	0,343 mg/kg dwt (Sed) 3,43 mg/kg dwt (Sue)

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

PNEC	0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Suw)
------	-------------------------------------

· Yderligere anvisninger:

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

· 8.2 Eksponeringskontrol

· 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.

· Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

	(Fortsat fra side 5)
	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.
· Handskematerialets gennemtrængningstid	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller
· Kropsbeskyttelse:	Støvler Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· **Form:** Flydende

· **Farve:** Gul

· **Lugt:** Aminagtig

· Tilstandsændring

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt

· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 205 °C

· **Flammepunkt:** 101 °C

· **Antændelsepunkt:** 435 °C

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplisionsgrænser:

· **Nedre:** 1,3 Vol %

· **Øvre:** 13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20 °C:** 0,1 hPa

· **Densitet ved 20 °C:** 1,06 g/cm³

· Opløselighed i/blandbarhed med

· **Vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

· Viskositet:

· **dynamisk ved 20 °C:** 420 mPas

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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 toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

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

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)

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

Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin

Oral	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

Oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

64-17-5 ethanol

Oral	LD50	7060 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>20 mg/l (Ratte)

69-72-7 salicylsyre

Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** 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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand:
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>)

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

ErC50/72h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) >50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin	
EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin	
EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
64-17-5 ethanol	
EC50/24h	858 mg/l (<i>Artemia salina</i>)
LC50/24h	11200 mg/l (<i>Salmo gairdneri</i>)
LC50/96h	15300 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/4h	5800 mg/l (<i>Paramecium caudatum</i>)
LC50/48h	5012 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
EC50/48h	>10000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3d	275 mg/l (<i>Chlorella vulgaris</i>)
EC10/3d	11,5 mg/l (<i>Chlorella vulgaris</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.
- **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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
----------	--

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR**

AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
(T E T R A E T H Y L E N P E N T A M I N ,
ISOPHORONDIAMIN)

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(T E T R A E T H Y L E N E P E N T A M I N E ,
ISOPHORONEDIAMINE)

· **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:**

no

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

· **Farenummer (Kemler-tal):**

80

· **EMS-nummer:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til**

MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Undtagne mængder (EQ):**

E1

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

· 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
<hr/>	
· 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. (TETRAETHYLEN-PENTAMIN, ISOPHORONDIAMIN), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **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 - UD GANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

78-93-3 | butanon

3

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

78-93-3 | butanon

3

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 5-5

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· 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**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
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.
H332 Farlig ved indånding.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **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 Arbejdshygienisk Luftbehov
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
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2021

Versionsnummer 7

Revision: 14.10.2021

Handelsnavn: MC-Estripox pro - Komponente B

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

(Fortsat fra side 12)

DK