



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-CarboSolid 1209 - 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

Epoxy-coating

#### · 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. 1A 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: Polyoxypropylenediamine  
2-methylpentan-1,5-diamin  
polyaminaddukt  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin  
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 2/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - 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: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
EC-nummer: 948-369-5	polyaminaddukt Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<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	≥5-<25%
EC-nummer: 947-779-1	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
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%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8	4,4'-methylenbis(cyclohexylamin) Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<10%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 69-72-7

salicylsyre

<0,5%

EINECS: 200-712-3

Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **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.  
Overgiv til lægebehandling

#### · 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:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

#### · 6.2

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

#### · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 3)

### **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.
- **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:** Ingen.
- **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:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### · **DNEL-værdier**

##### **9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

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

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

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

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	--------------------------

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>1761-71-3 4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)</b>		
Oral	DNEL	0,06 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,1 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>		
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 <sup>3</sup> (ArL)
		110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>· PNEC-værdier</b>		
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
PNEC		7,5 mg/l (Abw)
		0,015 mg/l (Fri)
PNEC		0,0176 mg/kg dwt (Bod)
		0,125 mg/kg dwt (Sed)
		0,132 mg/kg dwt (Sue)
<b>15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin</b>		
PNEC		0,042 mg/l (Mew)
		0,42 mg/l (Suw)
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>		
PNEC		0,006 mg/l (Mew)
		0,06 mg/l (Suw)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed)
		5,784 mg/kg dwt (Sue)
<b>1761-71-3 4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)</b>		
PNEC		0,08 mg/l (Fri)
		3,2 mg/l (Kla)
		13,7 mg/l (Mew)
PNEC		27,2 mg/kg dwt (Bod)
		13,7 mg/kg dwt (Sed)
		137 mg/kg dwt (Sue)
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>		
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)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

- (Fortsat fra side 5)
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
  - **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Personlige værnemidler:**
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - **Håndbeskyttelse:** Beskytteshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrengørings- 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:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
  - **Form:** Flydende
  - **Farve:** Grå
  - **Lugt:** Karakteristisk
- **Tilstandsændring**
  - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
  - **Begyndelseskoegepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke relevant, da aerosol.  
Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 6)

· **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:**

Uopløselig

· **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:**

#### **9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)

#### **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)

#### **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)

#### **1761-71-3 4,4'-metylenbis(cyclohexylamin)**

Oral	LD50	380 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2110 mg/kg (Ratte)

#### **100-51-6 Benzylalkohol**

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

(Fortsættes på side 8)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 7)

	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte) 2000 mg/kg (Kaninchen) >4178 mg/l (Ratte)
Dermal	LD50	
Inhalation	LC50/4 h	
<b>69-72-7 salicylsyre</b>		
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:

#### 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 (Daphnia magna)

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

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 8)

ErC50/72h	3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	>50 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>1761-71-3 4,4'-methylenbis(cyclohexylamin)</b>	
LC50/96h	>100 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50/48h	6,84 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	141,2 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>	
IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
	10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</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:** Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske 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.
- **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

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 9)

· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· <b>ADR</b>	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (2-methylpentan-1,5-diamin, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamin))
· <b>IMDG, IATA</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine))
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>klasse</b>	8 (C7) Ætsende stoffer
· <b>Faremærkat</b>	8
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	8 Ætsende stoffer
· <b>Label</b>	8
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Ætsende stoffer
· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b>	80
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-B
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Undtagne mængder (EQ):</b>	E1
· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (2-METHYLPENTAN-1,5-DIAMIN, 4,4'-METHYLENBIS(CYCLOHEXYLAMIN)), 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 - INDBERETNINGSPLIKTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **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**

5-5

· **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.01.2022

Versionsnummer 9

Revision: 12.01.2022

**Handelsnavn: MC-CarboSolid 1209 - Komponente B**

(Fortsat fra side 11)

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:**
- **Forkortelser og akronymer:**

*Technische Abteilung*

*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*

*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*

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK