



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)



Revision: 01.02.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-CarboSolid 1280 - Komponente A
- **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)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
 - Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - STOT RE 2 H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
 - 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**

GHS07 GHS08
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks
Kvarts sand
4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether
Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chloromethyl)oxiran (1:2)
- **Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 1)

- **Sikkerhedssætninger**
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 - P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 - P273 Undgå udledning til miljøet.
 - P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- **Yderligere oplysninger:**
 - EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
- **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 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3	4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 933999-84-9	Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chloromethyl)oxiran (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥1-<3%
CAS: 14808-60-7	Kvarts sand STOT RE 1, H372	<3%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

· **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:** Fjern straks forurenede tøj. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer. Flyt den berørte person til frisk luft.
- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis man er bevidstløs, lægges man i opvågningsstilling og søger læge.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Ring straks til en læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt en læge, hvis symptomerne varer ved.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

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 Henvísning 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 forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Åbn og håndter beholdere med forsigtighed. Ventilationsforanstaltninger er påkrævet i rum uden tilstrækkelig luftudskiftning (f.eks. lukkede rum), fordi grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering (se kapitel 8) kan overskrides. Dette skal undgås. Brug egnede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skift straks forurenede eller beskadigede handsker og forurenede tøj, og vask straks huden. Bland langsomt, og dæk blandebeholderen delvist til. Hæld forsigtigt og langsomt ved ompotning. Overhold BGBau's tekniske datablad og praktiske vejledning til håndtering af epoxyharpikser.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Træf forholdsregler for at undgå elektrostatiske udladninger.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Ingen særlige krav.

· Yderligere oplysninger vedrørende

opbevaringsbetingelserne: Ingen.

· Opbevaringsklasse: 10

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 14808-60-7 Kwarts sand

GV Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m³

Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m³

*total, **total, respirabel: EK

· 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.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler
vedrørende beskyttelse og
hygiejne:**

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.
Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Hvis grænseværdierne på arbejdspladsen ikke kan overholdes med ventilationsforanstaltninger, eller hvis rummene ikke kan ventileres teknisk, skal der bæres åndedrætsværn: Brug kombinationsfilter A1-P2 (brun/hvid) i rum, der ikke kan ventileres. Hvis der forventes iltmangel, skal der anvendes selvforsynende åndedrætsværn. Overhold tidsgrænserne for brug i henhold til §9 (3) GefStoffV i forbindelse med BGR 190.

· **Beskyttelse af hænder**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Du kan finde hjælp til at vælge handsker på hjemmesiden <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.

Vi anbefaler f.eks. beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 fra Ansell GmbH. Beskyttelseshandskernes gennemtrængningstid kan findes under punkt 8 "Handskematerialets gennemtrængningstid". Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet

er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

· **Handskematerialets
gennemtrængningstid**

Gennembrudstiden for beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 er ca. 8 timer.

Følgende gælder for alle andre handsker:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsken og overholdes.

Nitrilgummi

Materialetykkelse: $\geq 0,40$ mm

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Butylgummi:

Materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Sikkerhedsbriller.

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning

Ved arbejde med epoxyharpikser skal der bæres passende beskyttelsesbeklædning. Ud over det normale arbejdstøj (lange bukser, langærmet skjorte eller T-shirt) kan det være nødvendigt med engangsoveralls, forklæder, overtrækssko, ærmeværn osv. afhængigt af aktiviteten. Uafdækkede hudområder bør så vidt muligt undgås, selv i varmt vejr. Hvis arbejdet indebærer

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 5)
knæliggende arbejde, skal underbenene beskyttes af beskyttelsesbukser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- **Farve:** Grå
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** >200 °C (CAS: 9003-36-5 Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran)
- **Flammepunkt:** 151 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** 460 °C (CAS: 9003-36-5 Reaktionsmasse af 2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]bis(oxiran) og 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran)
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Uopløselig
- **Damptryk ved 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂))
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,85 g/cm³

· 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Pasta-agtig
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· 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:**

CAS: 9003-36-5 Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

CAS: 1675-54-3 4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

Oral	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

		>2000 mg/kg (Ratte)
--	--	---------------------

CAS: 13463-67-7 titandioxid

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan		
Oral	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **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** Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **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**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

CAS: 9003-36-5 Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks

LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

CAS: 1675-54-3 4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether

LC50/72h >11 mg/l (Algen)

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

1,3 mg/l (Fisch)

EC50/48h 2,1 mg/l (daf)

1,8 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 8)

ErC50/72h	11 mg/l (Senastrum capricornutum)
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	
LC50/96h	55 mg/l (Cyp)
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **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.

· Europæisk affaldskatalog	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 9)

- **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, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

· **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** 5-6

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

· **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

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:**

Teknisk afdeling

· **Dato for forrige udgave**

19.10.2021

· **Udgavenummer for**

forrige udgave

30

· **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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

(Fortsættes på side 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2025

Versionsnummer 31 (erstatte version 30)

Revision: 01.02.2025

Handelsnavn: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A

(Fortsat fra side 11)

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – 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