



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025



data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** MC-CarboSolid 1280 - Komponente A
- **Nr. articol:** 4505
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate** Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Epoxi-acoperire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:** MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43  
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40 245 20 70 70
- **Informații asigurate de:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
  - Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
  - Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
  - Repr. 1A H360F Poate dăuna fertilității.
  - STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta plămânul. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
  -  
  - GHS07 GHS08
- **Cuvânt de avertizare** Pericol

(Continuare pe pagina 2 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase care determină etichetarea:** Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)] bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi}metil)oxiran  
Produse de reacție ale hexan-1,6-diolului cu 2-(clorometil)oxiran (1:2)  
Nisip de cuarț  
Eter 4,4'-metilendifenildiglicidilic
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H360F Poate dăuna fertilității.  
H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta plămânul. Căi de expunere: inspirație/inhalare.
- **Fraze de precauție**  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P405 A se depozita sub cheie.
- **Date suplimentare:** EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
- **2.3 Alte pericole** S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe:

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 12

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 2 )

### · Componente periculoase:

CAS: 9003-36-5	Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)] bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi}metil)oxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3	Eter 4,4'-metilendifenildiglicidilic Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 933999-84-9	Produse de reacție ale hexan-1,6-diolului cu 2-(clorometil)oxiran (1:2) Repr. 1A, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
CAS: 14808-60-7	Nisip de cuarț STOT RE 1, H372	<3%
CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Consultați un medic dacă apar simptome. Mutați persoana afectată la aer curat.
- **după inhalare:** Furnizați aer proaspăt; solicitați sfatul unui medic dacă apar simptome.  
În caz de inconștiență, așezați în poziție de recuperare și solicitați sfatul medicului.
- **după contactul cu pielea:** În caz de contact cu pielea, spălați cu grijă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.
- **după contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.  
Chemați imediat un medic
- **după înghițire:** Clătiți gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. NU induceți voma. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

### · 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

(Continuare pe pagina 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 12

## **Fișa cu date de securitate** **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 3 )

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7. Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8. Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Deschideți și manipulați recipientele cu grijă. Sunt necesare măsuri de ventilație în încăperile fără un schimb de aer suficient (de exemplu, încăperi închise), deoarece valorile limită de expunere profesională (a se vedea capitolul 8) ar putea fi depășite. Acest lucru trebuie să fie evitat. Purtați echipament de protecție personală adecvat (a se vedea capitolul 8). Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Schimbați imediat mănușile și îmbrăcămintea contaminate sau deteriorate și hainele contaminate și spălați imediat pielea. Amestecați încet, acoperind parțial recipientul de amestecare. Turnați cu atenție și încet la replantare. Respectați fișa tehnică BGBau și ghidul practic pentru manipularea rășinilor epoxidice.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Luați măsuri de precauție pentru a evita descărcările electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 12

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 4 )

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 6.1C

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### · 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț**

BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
------------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

#### · 8.2 Controale ale expunerii

##### · Controale tehnice

**corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

##### · Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### · Norme generale de protecție

**și de igienă în timpul lucrului:** A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.  
Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.  
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.

##### · Protecție respiratorie

În cazul în care valorile limită la locul de muncă nu pot fi respectate prin măsuri de ventilație sau dacă încăperile nu pot fi ventilate tehnic, trebuie purtată protecție respiratorie: Folosiți filtrul combinat A1-P2 (maro/alb) în încăperile care nu pot fi ventilate. Dacă se preconizează o deficiență de oxigen, folosiți un aparat de respirație autonomă. Respectați limitele de timp de purtare în conformitate cu §9 (3) GefStoffV împreună cu BGR 190.

##### · Protecția mâinilor

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

##### · Material pentru mănuși

Puteți găsi ajutor pentru alegerea mănușilor pe site-ul <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

De exemplu, vă recomandăm mănușile de protecție Sol-vex 37-900 de la Ansell GmbH. Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție poate fi găsit la punctul 8 "Timpul de pătrundere al materialului mănușii".

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Pe măsură ce produsul

este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

Cauciuc nitrilic

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm

(Continuare pe pagina 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 12

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul de pătrundere al mănușilor de protecție Sol-vex 37-900 este de aproximativ 8 ore.  
Următoarele se aplică tuturor celorlalte mănuși:  
Timpul exact de pătrundere trebuie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.  
Cauciuc nitrilic  
Grosimea materialului:  $\geq 0,40$  mm  
Timp de penetrare:  $\geq 480$  min.  
Cauciuc butilic:  
Grosimea materialului:  $\geq 0,5$  mm  
Timp de penetrare:  $\geq 480$  min
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine ajustați.  
Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Îmbrăcăminte de protecție  
Atunci când se lucrează cu rășini epoxidice trebuie purtate haine de protecție adecvate. Pe lângă îmbrăcăminte normală de lucru (pantaloni lungi, cămașă cu mânecă lungă sau tricou), în funcție de activitate pot fi necesare salopete de unică folosință, șorturi, șosete, apărători de mâneci etc. Zonele de piele descoperite trebuie evitate pe cât posibil, chiar și pe vreme caldă. În cazul în care activitatea presupune îngenuncherea, zona inferioară a picioarelor trebuie protejată cu pantaloni de protecție.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** gri
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**  $>200$  °C (CAS: 9003-36-5 Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi}metil)oxiran)
- **Punctul de inflamabilitate** 151 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 460 °C (CAS: 9003-36-5 Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-({2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi}metil)oxiran)
- **pH** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6 )

· <b>dinamică:</b>	Nedefinit.
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	insolubil
· <b>Presiunea vaporilor la 1732 °C</b>	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarț)
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,85 g/cm <sup>3</sup>

· <b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	pastă
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.

· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

· <b>10.1 Reactivitate</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.2 Stabilitate chimică</b>	
· <b>Descompunere termică/ condiții de evitat:</b>	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se cunosc reacții periculoase.
· <b>10.4 Condiții de evitat</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 7 )

· **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

· **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 9003-36-5 Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-(2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi)metiloxiran**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 1675-54-3 Eter 4,4'-metilendifenildiglicidilic**

Oral LD50 11400 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

>2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan**

Oral LD50 8030 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 4248 mg/kg (Kaninchen)

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Toxicitatea pentru reproducere** Poate dăuna fertilității.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta plămânul. Căi de expunere: inspirație/inhalare.

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 8 )

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-terț-butil-p-cresol

Lista II

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**CAS: 9003-36-5 Masa de reacție a 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenoximetilenă)]bis(oxiran) și 2-(2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)benzil]fenoxi)metil)oxiran**

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

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

**CAS: 1675-54-3 Eter 4,4'-metilendifenildiglicidilic**

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)

ErC50/72h 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilan**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Persistență și**

**degradabilitate**

Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de**

**bioacumulare**

Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol**

Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 10 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 9 )

*Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.*

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** *Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.*

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** *Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.*

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *nu apare*

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *nu apare*

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** *nu apare*

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** *nu apare*

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** *Nu*

(Continuare pe pagina 11 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 10 )

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil**
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.80 MC-CODE** -

- **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Fișă completată de:** Departamentul tehnic
- **Data versiunii anterioare:** 19.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 36
- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Continuare pe pagina 12 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 12

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.08.2025

data de actualizare: 30.08.2025

Numărul versiunii 37 (înlocuiește versiunea 36)

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1280 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 11 )

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1A

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· \* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO