



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · 2.2 Elemente pentru etichetă

· **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 GHS09

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi  
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether  
1,6-hexene-diglycidylether

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

**Fraze de precauție**

P261

(Continuare pe pagina 1 )  
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/  
vapori/spray-ul.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

A se purta mănuși de protecție/ echipament de  
protecție a ochilor/echipament de protecție a  
feței.

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.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:  
consultați medicul.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați  
medicul.

**Date suplimentare:**

Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

**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 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

**Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

**Componențe periculoase:**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 25068-38-6<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002 | Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.<br>2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 25-50%    |
| CAS: 28064-14-4                                   | phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin<br>Sens. 1, H317                             | ≥10-<25%  |
| CAS: 16096-31-4                                   | 1,6-hexene-diglycidylether<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,<br>H317; Aquatic Chronic 3, H412                                | ≥2,5-<10% |

**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**

**după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 2 )

- **după contactul cu pielea:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.  
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.  
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:** Trebuie spălat imediat cu apă.  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.  
Este necesară îngrijirea medicală.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
(Continuare pe pagina 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

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: Manipularea și depozitarea

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

· **Indicații în caz de incendii sau explozie:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **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.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita împreună cu acizii.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu există alte informații relevante.

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

· **8.1 Parametri de control**

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

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

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· **Valori DNEL**

**25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)   |
| Dermal    | DNEL | 3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)<br>8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)             |
| Inhalativ | DNEL | 0,75 mg/m <sup>3</sup> (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)<br>12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) |

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

|           |      |                             |
|-----------|------|-----------------------------|
| Dermal    | DNEL | 2,8 mg/kg bw/day (ArL)      |
| Inhalativ | DNEL | 4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL) |

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 4 )

**· Valori PNEC**

**25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi**

|      |                      |
|------|----------------------|
| PNEC | 3 µg/l (Fri)         |
|      | 0,3 µg/l (Mar)       |
| PNEC | 10 mg/l (Abw)        |
| PNEC | 0,5 mg/kg dwt (Mee)  |
|      | 0,05 mg/kg dwt (Sed) |
|      | 0,5 mg/kg dwt (Sue)  |

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

|      |                        |
|------|------------------------|
| PNEC | 0,0115 mg/l (Fri)      |
|      | 0,00115 mg/l (Mew)     |
| PNEC | 0,223 mg/kg dwt (Bod)  |
|      | 0,0283 mg/kg dwt (Sed) |
|      | 0,283 mg/kg dwt (Sue)  |

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

**· 8.2 Controale ale expunerii**

**· Echipament de protecție personală:**

**· Norme generale de protecție**

**și de igienă în timpul lucrului:** A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.  
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.

**· Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**· Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție.  
Ochelari de protecție bine închiși.

**· Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

RO

(Continuare pe pagina 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

|            |               |
|------------|---------------|
| · Formă:   | pastă         |
| · Culoare: | alb           |
| · Miros:   | caracteristic |

##### · Schimbare de stare de agregare

|  |           |
|--|-----------|
| · Punctul de topire/punctul de înghețare:                | nedefinit |
| · Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 201 °C    |

· Punctul de aprindere: 101 °C

· Temperatură de aprindere: 184 °C

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Presiunea de vapori la 20 °C: 0,1 hPa

· Densitate: Nedefinită

##### · Solubil în / amestecabil cu:

· Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· 9.2 Alte informații Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică/  
condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· 10.3 Posibilitatea de reacții  
periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

· 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

· 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

· 10.6 Produși de  
descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### · 11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6 )

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

**25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi**

Oral LD50 30000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

Oral LD50 >8500 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >4900 mg/kg (Ratte)

· **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.

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

· **Mutagenitatea celulelor germinative**

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

· **Cancerogenitatea**

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

· **Toxicitatea pentru reproducere**

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

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

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

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

· **Pericol prin aspirare**

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

(Continuare pe pagina 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 7 )

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### 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.
- **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 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi, phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- **Clasa** 9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse
- **Lista de pericol** 9

(Continuare pe pagina 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 8 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>IMDG, IATA</b><br>· <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse<br>9   |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b><br>· <b>Marine Pollutant</b><br><br>· <b>Marcarea speciale (ADR):</b><br>· <b>Marcarea speciale (IATA):</b>  | Da<br>Simbol (pește și copac)<br>Simbol (pește și copac)<br>Simbol (pește și copac)   |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b><br>· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b><br>· <b>Nr. EMS:</b><br>· <b>Stowage Category</b>   | Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse<br>90<br>F-A, S-F<br>A  |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>  | neaplicabil   |
| · <b>Transport/alte informații:</b>   |   |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b><br>· <b>Cantități exceptate (EQ)</b><br><br>· <b>Categoria de transport:</b><br>· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b> | E1<br>5L<br>Cod: E1<br>Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml<br>Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml<br>3<br>(-)   |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROPIL-2,2-DIFENIL-4,4'DIPROPILOXIRAN ȘI POLIMERI OMOLOGI, PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER), 9, III |

RO

(Continuare pe pagina 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· Directiva 2012/18/UE

· Cantitățile relevante (în tone)  
ale substanțelor pentru

încadrarea amplasamentelor  
de nivel inferior 200 t

· Cantitățile relevante (în tone)  
ale substanțelor pentru  
încadrarea amplasamentelor  
de nivel superior 500 t

· 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:

Technische Abteilung

· 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)

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

(Continuare pe pagina 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 11

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

Tipărită la: 25.10.2021

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 19.10.2021

**Denumire comercială: MC-CarboSolid 1209 TX - Komponente A**

(Continuare pe pagina 10)

*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)*

*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*

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

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

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*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