



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

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

#### · 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

· Nr. articol: 842

· Numărul CAS: 9016-87-9

· Numărul Index: 615-005-01-6

· 1.2 Utilizări relevante  
identificate ale substanței  
sau ale amestecului și  
utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· Utilizarea materialului / a  
preparatului

Rășină  
Rășină poliuretanică  
Accelerator de întărire

#### · 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.

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în  
caz de inhalare.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau  
repetată.

#### · 2.2 Elemente de etichetare

· Etichetarea în conformitate  
cu Regulamentul (CE) nr.  
1272/2008

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului  
privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**



GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare**

*Pericol*

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
· **Fraze de pericol**

*Diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi*

*H315 Provoacă iritarea pielii.*

*H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.*

*H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.*

*H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.*

*H351 Susceptibil de a provoca cancer.*

*H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.*

*H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.*

· **Fraze de precauție**

*P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.*

*P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.*

*P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.*

*P284 [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.*

*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.*

*P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.*

· **Date suplimentare:**

*EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.*

*După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.*

· **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*

RO

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 2 )

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

- **3.1 Substanțe**
- **Nr. CAS/ denumire** CAS: 9016-87-9 Diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi
- **Număr/e de identitate**
- **Numărul Index:** 615-005-01-6
- **Limitele de concentrație specifice**  
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %  
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %  
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %  
STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** *Îndepărtați, decontaminați și eliminați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte murdară și îmbibată.*
- **după inhalare:** *Scoateți persoana la aer curat, mențineți-o la cald, lăsați-o să se odihnească; dacă respirația este dificilă, solicitați asistență medicală.*
- **după contactul cu pielea:** *În caz de contact cu pielea, spălați de preferință cu un detergent pe bază de polietilenglicol sau curățați cu multă apă caldă și săpun. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.*
- **după contactul cu ochii:** *Clătiți ochii cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficient de lungă (cel puțin 10 minute) cu apă cât mai caldă. Consultați un oftalmolog.*
- **după înghițire:** *NU provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Este necesară asistență medicală.*
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
*Informații pentru medic: Produsul irită tractul respirator și este un potențial declanșator de sensibilizare cutanată și respiratorie. Tratamentul iritației acute sau al constricției bronșice este în primul rând simptomatic. În funcție de gradul de expunere și de simptome, poate fi necesar un tratament medical prelungit.*
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** *Nu există informații disponibile.*

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 substanță sau de amestec** *In caz de incendiu se pot forma:*

(Continuare pe pagina 4 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 3 )

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NOx)

Acidul cianhidric (HCN)

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție**

**specifice:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

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

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vîntului.

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

· **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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **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**

Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Extracția aerului este necesară pentru aplicarea prin pulverizare.

Pentru produsele solide: Evitați formarea de praf și depunerile de praf.

Trebuie monitorizate valorile limită ale aerului menționate în secțiunea 8.

La locurile de muncă în care aerosolii și/sau vaporii de izocianat pot apărea în concentrații mai mari, trebuie să se utilizeze extracția de aer direcționată pentru a preveni depășirea valorii limită de

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 4 )

igienă ocupațională. Aerul trebuie să fie îndepărtat de persoane.  
Pentru produsele care conțin solvenți: Este necesară protecția împotriva exploziilor.

Trebuie respectate măsurile de protecție personală descrise în secțiunea 8. Trebuie respectate măsurile de protecție necesare la manipularea izocianatilor. Evitați contactul cu pielea și ochii și inhalarea vaporilor.

A se păstra la distanță de alimente și băuturi. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului și aplicați un unguent de protecție a pielii. Depozitați separat hainele de lucru. Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați recipientul uscat și închis ermetic. Informații suplimentare privind condițiile de depozitare care trebuie respectate din motive de asigurare a calității pot fi găsite în fișa noastră tehnică.

· **Mod de păstrare:**  
· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

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

niciuna

· **Clasa de stocare:**

10

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

Nu există alte informații relevante.

### 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:** Nu apare.

· **Valori DNEL**

**CAS: 9016-87-9 Diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi**

Inhalativ DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **Valori PNEC**

**CAS: 9016-87-9 Diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi**

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Apă dulce)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

· **Indicații suplimentare:**

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5 )

· **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**

Protecția respiratorie este necesară la locurile de muncă insuficient ventilate și atunci când se lucrează cu stropi. Se recomandă măștile de aer proaspăt sau filtrele combinate A2-P2 (EN529) pentru lucrări de scurtă durată.

Dacă este cazul, alte recomandări pentru protecția respiratorie pot fi găsite în anexă.

În caz de hipersensibilitate a tractului respirator (astm, bronșită cronică), nu se recomandă manipularea produsului.

· **Protecția mâinilor**

Materiale adecvate pentru mănuși de protecție; EN 374:

Cauciuc butil, cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic (neopren).

Notă: Materiale adecvate care asigură o protecție suficientă pentru curățarea industrială cu solvenți polari aprotici (conform definiției IUPAC): cauciuc butilic.

În cazul unui contact prelungit sau frecvent repetat, se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție 5 sau mai mare (timp de străpungere mai mare de 240 de minute conform EN374). În cazul unui contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare (timp de străpungere mai mare de 60 de minute conform EN374).

Grosimea materialului nu este singurul criteriu pentru nivelul de protecție a unei mănuși împotriva unei substanțe chimice. Efectul de protecție depinde, de asemenea, în mare măsură, de tipul de material al mănușii. În funcție de tip și de material, grosimea trebuie să fie mai mare de 0,35 mm pentru a asigura o protecție adecvată în cazul unui contact prelungit și frecvent. Excepție de la această regulă fac mănușile multistrat, care garantează o protecție suficientă chiar și cu o grosime mai mică de 0,35 mm în cazul unei purtări prelungite. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm asigură o protecție suficientă doar pentru perioade scurte de purtare.

Pentru produsele fără solvenți:

Exemplu:

Policloropren - CR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.

Cauciuc nitrilic - NBR: grosime  $\geq 0,35$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.

Cauciuc butilic - IIR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.

Cauciuc fluorurat - FKM: grosime  $\geq 0,4$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

### Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B

(Continuare pe pagina 6 )

- **Material pentru mănuși** *Recomandare: Aruncați mănușile contaminate.*  
Policloropren - CR  
Cauciuc nitrilic - NBR  
Cauciuc butilic - IIR  
Cauciuc fluoro - FKM
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** *Policloropren - CR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*  
*Cauciuc nitrilic - NBR: grosime  $\geq 0,35$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*  
*Cauciuc butilic - IIR: grosime  $\geq 0,5$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  minute.*  
*Cauciuc fluorurat - FKM: grosime  $\geq 0,4$  mm; timp de străpungere  $\geq 480$  min.*
- **Protejarea ochilor/feței** *Ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu EN 166.*
- **Protecție corporală:** *Folosii îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. În caz de hipersensibilitate a pielii, nu se recomandă manipularea produsului.*

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- **Indicații generale**
- **Starea fizică** *lichid*
- **Culoare:** *maron închis*
- **Miros:** *caracteristic*
- **Pragul de acceptare a mirosului:** *Nedefinit.*
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** *nedefinit*
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** *330 °C*
- **Inflamabilitatea** *neaplicabil*
- **Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:** *Nedefinit.*
- **superioară:** *Nedefinit.*
- **Punctul de inflamabilitate** *204 °C*
- **Temperatura de autoaprindere:** *>600 °C*
- **Temperatura de descompunere:** *Nedefinit.*
- **pH** *Nedefinit.*
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** *Nedefinit.*
- **dinamică:** *Nedefinit.*
- **Solubilitate**
- **Apa:** *hidrolizat  
se amestecă puțin respectiv deloc*

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 7 )

|   |                        |
|---|------------------------|
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit.             |
| · Presiunea vaporilor la 25 °C                          | 0,0002 hPa             |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă                 |                        |
| · Densitate la 20 °C:                                   | 1,22 g/cm <sup>3</sup> |
| · Densitatea relativă:                                  | Nedefinit.             |
| · Densitatea vaporilor:                                 | Nedefinit.             |

**9.2 Alte informații**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| · Aspect:   |                              |
| · Formă:  | lichid                       |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                              |
| · Temperatură de aprindere:   | Nedefinit.                   |
| · Proprietăți explozive:  | Produsul nu este explozibil. |
| · Masă moleculară   | 360 g/mol                    |
| · Schimbare de stare de agregare  |                              |
| · Viteza de evaporare   | Nedefinit.                   |

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

|  |          |
|--|----------|
| · Explozibili  | nu apare |
| · Gaze inflamabile   | nu apare |
| · Aerosoli   | nu apare |
| · Gaze oxidante  | nu apare |
| · Gaze sub presiune  | nu apare |
| · Lichide inflamabile  | nu apare |
| · Solide inflamabile   | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                 | nu apare |
| · Lichide piroforice   | nu apare |
| · Solide piroforice  | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc                         | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante   | nu apare |
| · Solide oxidante  | nu apare |
| · Peroxizi organici  | nu apare |
| · Corozive pentru metale   | nu apare |
| · Explozivi desensibilizați  | nu apare |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

|  |   |
|--|---|
| · 10.1 Reactivitate                            | Nu există alte informații relevante.                          |
| · 10.2 Stabilitate chimică                     |   |
| · Descompunere termică/<br>condiții de evitat: | Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor. |
| · 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase    | Reacție cu aminele.   |

(Continuare pe pagina 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 8 )

- **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 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: 9016-87-9 Diizocianat de difenilmetan, izomeri și omologi**

Oral LD50 >10000 mg/kg (Rat)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (Rab)

Inhalativ LC50/4 h ~450 mg/l (Rat)

- **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 simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța nu este conținută.

RO

(Continuare pe pagina 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 12

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

Tipărită la: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B

(Continuare pe pagina 9)

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

### 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**

|           |   |
|-----------|---|
| 17 00 00  | DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)  |
| 17 09 00  | alte deșeuri de la construcții și demolări  |
| 17 09 03* | alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase  |
| 15 00 00  | AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE |
| 15 01 00  | ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)   |
| 15 01 01  | ambalaje de hârtie și carton  |
| 15 00 00  | AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE |
| 15 01 00  | ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)   |
| 15 01 02  | ambalaje de materiale plastice  |

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 10)

|      |   |
|------|---|
| HP4  | Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare                               |
| HP5  | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |
| HP7  | Cancerigene   |
| HP13 | Sensibilizante  |

· **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

· **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, 74

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

Substanța nu este conținută.

(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: 12.04.2025

data de actualizare: 12.04.2025

Numărul versiunii 54 (înlocuiește versiunea 53)

**Denumire comercială: MC-Ballastbond 70 - Komponente B**

(Continuare pe pagina 11)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

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

Substanța nu este conținută.

· **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:** 15.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 53

· **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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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  
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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