



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

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

#### 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: **MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

· Nr. articol: 3006

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

Nu există alte informații relevante.

#### · Utilizarea materialului / a preparatului

Rășină poliuretanică  
Rășină

#### 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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

##### · Pictograme de pericol



GHS07 GHS08

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 1 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>Cuvânt de avertizare</b>                               | <i>Pericol</i>  |
| · <b>Componente periculoase care determină etichetarea:</b> | <i>diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues<br/>diizocianat de 4,4'-metilen-difenil<br/>izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil<br/>diizocianat de 2,2'-metilen-difenil</i>  |
| · <b>Fraze de pericol</b>                                   | <i>H315 Provoacă iritarea pielii.<br/>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br/>H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.<br/>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.<br/>H351 Susceptibil de a provoca cancer.<br/>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.<br/>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</i>  |
| · <b>Fraze de precauție</b>                                 | <i>P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br/>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.<br/>P284 [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.<br/>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.<br/>P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.<br/>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</i> |
| · <b>Date suplimentare:</b>                                 | <i>Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.<br/>După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.</i>  |
| · <b>2.3 Alte pericole</b>                                  | <i>S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</i>  |
| · <b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>                  |   |
| · <b>PBT:</b>   | <i>neaplicabil</i>  |
| · <b>vPvB:</b>  | <i>neaplicabil</i>  |

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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 2 )

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

**3.2 Amestecuri**

**Descriere:**

Amestec activant cu gaz funcțional

Amestec format din următoarele substanțe:

**Componente periculoase:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 9016-87-9                             | diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 10-30%   |
| CAS: 101-68-8<br>Reg.nr.: 01-2119457014-47 | diizocianat de 4,4'-metilen-difenil<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %                  | 10-30%   |
| CAS: 5873-54-1                             | izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %             | 10-30%   |
| CAS: 2536-05-2                             | diizocianat de 2,2'-metilen-difenil<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %                  | ≥1-<1,5% |

**Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 3 )

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat. Este necesară îngrijirea medicală.
- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat. Trebuie chemat imediat medicul.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Este necesară îngrijirea medicală.
- **după înghițire:** Trebuie chemat imediat medicul.
- **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: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** In caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)  
Oxidul de azot (NO<sub>x</sub>)  
In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urme de substanțe nocive cum ar fi:  
Acidul cianhidric (HCN)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie asigurată o aerisire suficientă. In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

(Continuare pe pagina 5 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 12

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

Tipărită la: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 4 )

- **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 restrâns 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** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu 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:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **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:**

**101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil**

|          |   |
|----------|---|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 0,15 mg/m <sup>3</sup> |
| C2       |   |

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5)

**· Valori DNEL**

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

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

**101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil**

Dermal DNEL 50 mg/kg bw/day (Ark)

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

**5873-54-1 izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil**

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

**· Valori PNEC**

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil**

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**5873-54-1 izocianat de o-(p-izocianatobenzil)fenil**

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

**· 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 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 se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

**· Protecție respiratorie**

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.

**· Protecția mâinilor**

Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.

Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Material pentru mănuși** exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.  
Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.  
Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

· **Indicații generale**

- **Culoare:** maron închis
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 351 °C
- **Punctul de inflamabilitate** >110 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 400 °C
- **pH** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică la 20 °C** 14 s (DIN 53211/4)
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** hidrolizat
- **Presiunea vaporilor** Nedefinit.
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 1,09 g/cm<sup>3</sup>

· **9.2 Alte informații**

- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

· **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

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 7 )

|   |          |
|---|----------|
| · <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> | Reacție cu aminele.   |
| · <b>10.4 Condiții de evitat</b>                   | Nu există alte informații relevante.                          |
| · <b>10.5 Materiale incompatibile:</b>             | Nu există alte informații relevante.                          |
| · <b>10.6 Produși de descompunere periculoși:</b>  | Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.         |

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

|   |   |
|---|---|
| · <b>11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</b> |   |
| · <b>Toxicitatea acută</b>  | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

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

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >10000 mg/kg (Rat) |
|------|------|--------------------|

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Rab) |
|--------|------|-------------------|

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

**101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >10000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|----------------------|

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | >9400 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|-------------------------|

**2536-05-2 diizocianat de 2,2'-metilen-difenil**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 0,527 mg/l (Ratte) |
|-----------|----------|--------------------|

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| · <b>Corodarea/iritarea pielii</b> | Provoacă iritarea pielii. |
|------------------------------------|---------------------------|

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 8 )

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca simptome de alergie 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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil**

EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC >1000 mg/l (Eisenia foetida)

>10 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.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:**

neaplicabil

· **vPvB:**

neaplicabil

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 9 )

- **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**

|           |   |
|-----------|---|
| 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 01 00  | deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor   |
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  |
| 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*

(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: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 10)

- |   |             |
|---|-------------|
| · 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

- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I                      nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII                      Condiții de restricționare: 3, 56a, 56b, 56c, 74

- 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.

(Continuare pe pagina 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 12

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

Tipărită la: 12.08.2023

data de actualizare: 12.08.2023

Numărul versiunii 23 (înlocuiește versiunea 22)

**Denumire comercială: MC-Fastpack 2300 top - Komponente B**

(Continuare pe pagina 11)

- **Fișă completată de:** Technische Abteilung
- **Data versiunii anterioare:** 18.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 22
- **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
  - 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
  - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
  - 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**

RO