



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

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

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B

· **Nr. articol:** 2867

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Rășină epoxidică  
Rășină  
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**

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv 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**



GHS05 GHS07

· **Cuvânt de avertizare**

Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină  
2-methylpentane-1,5-diamine

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 12

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

Tipărită la: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 1)

<p>· <b>Fraze de pericol</b></p> <p>· <b>Fraze de precauție</b></p> <p>· <b>Date suplimentare:</b></p> <p>· <b>2.3 Alte pericole</b></p> <p>· <b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b></p> <p>· <b>PBT:</b></p> <p>· <b>vPvB:</b></p>	<p>Polimer cu grupe amino funcționale alcool benzilic Propil-2,2-difenil-4,4'dipropiloxiran și polimeri omologi H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>P260 Nu inspirați praful sau ceața. P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].</p> <p>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.</p> <p>P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.</p> <p>Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</p> <p>neaplicabil</p> <p>neaplicabil</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Substanțe de legătură cu coloranți  
Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 2855-13-2 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
	Polimer cu grupe amino funcționale Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%

· **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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.
- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
- **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 băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

##### · 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.

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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 3)

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
*Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.*
- **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: 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 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:**  
*Nu sînt necesare condiții speciale.*
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
*Nu este necesar.*
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
*Rezervoarele se vor închide ermetic.*
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**  
*Nu există alte informații relevante.*

RO

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 4)

**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**

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

Dermal	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	0,25 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină**

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalativ	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**100-51-6 alcool benzilic**

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL)
		20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL)
		40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalativ	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
		110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol**

Inhalativ	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	------------------------------

· **Valori PNEC**

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

PNEC	0,042 mg/l (Mew)
	0,42 mg/l (Suw)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină**

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 mg/kg dwt (Sue)

**100-51-6 alcool benzilic**

PNEC	0,527 mg/l (Mee)
------	------------------

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5)

	0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>	
PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol</b>	
PNEC	0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)

- **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 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 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 12

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

Tipărită la: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 6)

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

**· Indicații generale**

**· Aspect:**

<b>Formă:</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	translucid
<b>Miros:</b>	aminic

**· Schimbare de stare de agregare**

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	205 °C

**· Punctul de aprindere:** > 110 °C

**· Temperatură de aprindere:** 380 °C

**· Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

**· Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

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

**· Densitate la 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

**· 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** Nociv în caz de înghițire.

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 7 )

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
<b>15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine</b>		
Oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)
<b>2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină</b>		
Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
<b>100-51-6 alcool benzilic</b>		
Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol</b>		
Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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.

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 8 )

· **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:**

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină**

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**100-51-6 alcool benzilic**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol**

EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL)
	6,25 mg/l (Desmodesmus 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.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

A nu se infiltra în apele freatiche, 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

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

· **12.6 Alte efecte adverse**

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9)

**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**

UN2735

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

AMINE LICHIDE COROSIVE, N.S.A. (2-methylpentane-1,5-diamine, IZOFORONDIAMINĂ)

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)

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

· **ADR**

· **Clasa**

8 (C7) Substanțe corozive

· **Lista de pericol**

8

· **IMDG, IATA**

· **Class**

8 Substanțe corozive

· **Label**

8

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant**

Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

· **Număr de identificare a pericolului (Nr.**

**Kemler):**

80

· **Nr. EMS:**

F-A, S-B

· **Segregation groups**

Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 10)

- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:**
  - **ADR**
  - **Cantități exceptate (EQ):** E1
  - **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L
  - **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
  - **Categoria de transport:** 2
  - **Codul de restricție pentru tuneluri:** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 2735 AMINE LICHIDE COROSIVE, N.S.A. (2-METHYLPENTANE - 1, 5 - DIAMINE, IZOFORONDIAMINĂ), 8, II

**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**
- **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

(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: 17.11.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 17.11.2021

**Denumire comercială: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente B**

(Continuare pe pagina 11 )

· **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

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 Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

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

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

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

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

RO