



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** MC-DUR 1200 VK - Komponente A

· **Nr. articol:** 4

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Epoxi-acoperire  
Impregnare epoxidică

· **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 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**



GHS07

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers  
and homologues, molecular weight < 700  
oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].  
1,6-hexene-diglycidylether

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Fraze de pericol**
  - H315 Provoacă iritarea pielii.
  - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
  - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
  - P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/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:**
  - **2.3 Alte pericole**
    - Conține componentă epoxidică. 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
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil

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

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:**
  - Amestec de rășini cu coloranți
  - Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 1675-54-3 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  | 70-100%   |
| 100-51-6  | alcool benzilic<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319  | <10%      |
| 9003-36-5 | 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥2,5-<10% |

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| 68609-97-2 | oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                        | ≥1-<5%   |
| 16096-31-4 | 1,6-hexene-diglycidylether<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1-<2,5% |

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

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **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 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

Simptome alergice

#### · 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.

#### · Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:

Jet de apă

#### · 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:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

#### · Alte indicații

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(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:**  
*În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
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).*
- **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:**  
*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.*
- **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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A

(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

**100-51-6 alcool benzilic**

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

**68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].**

|           |      |                              |
|-----------|------|------------------------------|
| Oral      | DNEL | 1 mg/kg bw/Tag (ArL)         |
| Dermal    | DNEL | 1,7 mg/kg bw/day (ArL)       |
| Inhalativ | DNEL | 0,98 mg/m <sup>3</sup> (ArL) |

**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) |

## · Valori PNEC

**100-51-6 alcool benzilic**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| PNEC | 0,527 mg/l (Mee)      |
|      | 0,1 mg/l (Mew)        |
|      | 1 mg/l (Sue)          |
| PNEC | 0,456 mg/kg dwt (Bod) |
|      | 5,27 mg/kg dwt (Sue)  |

**68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| PNEC | 0,00072 mg/l (Mew)    |
|      | 0,0072 mg/l (Suw)     |
|      | 80,12 mg/kg dwt (Bod) |
| PNEC | 6,677 mg/kg dwt (Sed) |
|      | 66,77 mg/kg dwt (Sue) |

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

|      |                    |
|------|--------------------|
| PNEC | 0,0115 mg/l (Fri)  |
|      | 0,00115 mg/l (Mew) |

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 5)

|      |                        |
|------|------------------------|
| 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 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.

**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> | galben deschis |
| · <b>Miros:</b>   | caracteristic  |

· **Valoare pH la 20 °C:** nicht anwendbar

· **Schimbare de stare de agregare**

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

· **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** > 200 °C

· **Punctul de aprindere:** 101 °C

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6 )

|  |  |
|--|--|
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>                 | 184 °C   |
| · <b>Temperatura de autoaprindere:</b>             | Produsul nu este autoinflamabil.   |
| · <b>Proprietăți explozive:</b>                    | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · <b>Limite de inflamabilitate:</b><br>inferioară: | 1,3 Vol %  |
| superioară:  | 13,0 Vol %   |
| · <b>Presiunea de vapori la 20 °C:</b>             | 0,1 hPa  |
| · <b>Densitate la 20 °C:</b>                       | 1,14 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Solubil în / amestecabil cu:</b><br>Apa:      | se amestecă puțin respectiv deloc  |
| · <b>Vâscozitatea:</b><br>dinamică la 20 °C:       | 820 mPas   |
| cinematică la 20 °C:                               | 140 s (DIN 53211/4 e des H)  |
| · <b>9.2 Alte informații</b>                       | Nu există alte informații relevante.   |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **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:** Posibil în urme.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan**

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | 23000 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|-------------------------|

**100-51-6 alcool benzilic**

|        |                      |  |
|--------|----------------------|--|
| Oral   | LD50                 | 1230 mg/kg (Ratte)                           |
|        | NOAEL 2nd year study | 200 mg/kg (Maus, mouse)<br>200 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50                 | 2000 mg/kg (Kaninchen)                       |

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

|  |          |                         |
|--|----------|-------------------------|
| Inhalativ  | LC50/4 h | >4178 mg/l (Ratte)      |
| <b>9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight &lt; 700</b> |          |                         |
| Oral   | LD50     | >2000 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal   | LD50     | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
| <b>68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].</b>   |          |                         |
| Oral   | LD50     | 17100 mg/kg (Ratte)     |
| <b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>   |          |                         |
| 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:

#### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| IC50     | >42,6 mg/l (Bak)             |
| LC50/96h | 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,8 mg/l (Daphnia magna)     |

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

|  |  |
|--|--|
| ErC50/72h  | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)        |
| <b>100-51-6 alcool benzilic</b>  |  |
| IC50/72h   | 700 mg/l (Algen)                           |
| LC50/96h   | 460 mg/l (Pimephales promelas)             |
|  | 10 mg/l (Lepomis macrochirus)              |
| <b>9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight &lt; 700</b> |  |
| LC50/96h   | >100 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50/96h   | >100 mg/l (Leucidus idus)                  |
| <b>68609-97-2 oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].</b>   |  |
| EbC50/72h  | 843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h   | >5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)           |
|  | 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)            |
| EC50   | >100 mg/l (BEL)                            |
| NOEC   | 500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether</b>   |  |
| 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.
- **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 freatice, 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.

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 9 )

· **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)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

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

· **ADR**

· **Clasa**

9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse

· **Lista de pericol**

9

· **IMDG, IATA**

· **Class**

9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

· **Label**

9

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant**

Da

Simbol (pește și copac)

· **Marcarea specială (ADR):**

Simbol (pește și copac)

· **Marcarea specială (IATA):**

Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

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

**Kemler):**

90

· **Nr. EMS:**

F-A, S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 10)

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

- **Cantități exceptate (EQ):** E1
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
- **Categoria de transport:** 3
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** (-)
- **Observații:** 1 kg: LQ

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROPIL-2,2-DIFENIL-4,4'DIPROPILOXIRAN ȘI POLIMERI OMOLOGI), 9, III

**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

(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: 03.06.2022

Numărul versiunii 19

data de actualizare: 03.06.2022

**Denumire comercială: MC-DUR 1200 VK - Komponente A**

(Continuare pe pagina 11)

**· 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

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

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