



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

#### 1.1 Identificator de produs

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

· Nr. articol: 4

· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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 GHS09

· 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

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 1 )

- **Fraze de pericol**  
oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil].  
1,6-hexene-diglycidylether  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Fraze de precauție**  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
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 componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.  
S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**  
· **PBT:** neaplicabil  
· **vPvB:** neaplicabil

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

· **3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec de rășini cu coloranți  
Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<10%
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥2,5-<10%

(Continuare pe pagina 3 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68609-97-2	oxiran, derivați mono[(alchiloxi C12 14-)metil]. Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<5%
CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥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 substanță sau de amestec 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 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 3 )

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

**· 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: Manipulare și depozitare**

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

*Nu există alte informații relevante.*

RO

(Continuare pe pagina 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 4 )

**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:** *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) 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)

**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)
	0,223 mg/kg dwt (Bod)

(Continuare pe pagina 6 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 5)

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**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri 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.
- **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.
- **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:** galben deschis
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** > 200 °C
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** 1,3 Vol %
- **superioară:** 13,0 Vol %
- **Punctul de inflamabilitate** 101 °C
- **Temperatură de aprindere:** 184 °C

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 6 )

· pH la 20 °C	nicht anwendbar
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică la 20 °C	140 s (DIN 53211/4 e des H)
· dinamică la 20 °C:	820 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Presiunea vaporilor la 20 °C	0,1 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,14 g/cm <sup>3</sup>

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.

· 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 autoîncălzesc	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.
· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc reacții periculoase.
· 10.4 Condiții de evitat	Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 7 )

- **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 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:**

**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) 200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

**9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

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

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

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

Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)

- **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.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 8 )

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:**

**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)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**100-51-6 alcool benzilic**

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

**9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

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

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)

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

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

(Continuare pe pagina 10 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 9 )

- **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**
- **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 freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

**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 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

(Continuare pe pagina 11 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 10 )

· **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 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Da  
Simbol (pește și copac)  
· **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (pește și copac)  
· **Marcarea speciale (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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· **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. (BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN), 9, III

RO

(Continuare pe pagina 12 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 11 )

**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**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru**

**încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 200 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru**

**încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.80 MC-CODE** -

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fișă completată de:** Technische Abteilung

· **Data versiunii anterioare:** 12.10.2021

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 28

· **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)

(Continuare pe pagina 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 13 / 13

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

Tipărită la: 13.01.2023

data de actualizare: 13.01.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

(Continuare pe pagina 12 )

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