



Data revizuirii kitului: 2025-08-12

## 8332 EPOXIDIC CU ÎNTARIRE RAPIDA TRUSĂ

### Set de produse multipart MG Chemicals

Acest produs este un kit format din mai multe piese. Fiecare componentă este o componentă chimică ambalată independent și are evaluări de pericol independente.

#### **Conținutul kitului**

<i>Parte</i>	<i>numele produsului</i>	<i>Utilizarea produsului</i>
A	8332-A	Rășină epoxidică
B	8332-B	Întăritor epoxidic

*Fișele cu date de securitate pentru fiecare parte enumerată urmează această foaie de acoperire.*

#### **Instrucțiuni de transport**

Înainte de a oferi acest produs pentru transport, citiți secțiunea 14 pentru toate piesele enumerate mai sus.

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

### · 1.1 Identificator de produs

- **Denumire comercială:** 8332-A
  - **Alte mijloace de identificare:** Epoxidic cu întărire rapidă (Partea A)
  - **Număr de piese înrudite:** 8332-Part A, 8332-25ML, 8332-50ML
  - **Numărul CAS:**  
25068-38-6
  - **Numărul NLP:**  
500-033-5
  - **Numărul Index:**  
603-074-00-8

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

- **Utilizarea materialului / a preparatului** Rășină epoxidică
- **Utilizări nerecomandate** Nu se aplică

### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### · **Producător/furnizor:**

MG Chemicals Ltd. (Sediul central)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA,  
REGATUL UNIT  
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd  
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,  
Zona 1, Central Business, District,  
Birkirkara CBD 1070,  
MALTA

- **Informații asigurate de:** sds@mgchemicals.com

### · 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Verisk 3E (Cod de acces: 335388), +(44) 20 3514787  
Alte numere de telefon de urgență: +(1) 760 476 3961

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 1 )



GHS07

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.

### · 2.2 Elemente de etichetare

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

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

#### · Pictograme de pericol



GHS07 GHS09

#### · Cuvânt de avertizare Atenție

#### · Componente periculoase care determină etichetarea:

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie  $\leq 700$ )

#### · Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
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 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P501 Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

### · 2.3 Alte pericole

#### · Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

#### · Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Substanță perturbatoare a sistemului endocrin  $\geq 0,1\%$  = niciuna

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### · 3.1 Substanțe

#### · Nr. CAS/ denumire

25068-38-6 produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie  $\leq 700$ )

Număr CAS alternativ: 1675-54-3

(Continuare pe pagina 3 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 3 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 2)

- **Număr/e de identitate**
  - Numărul NLP: 500-033-5
  - Numărul Index: 603-074-00-8
- **Limitele de concentrație specifice**
  - Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
  - Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

· <b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700) Număr CAS alternativ: 1675-54-3 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	100,0%

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
  - **după inhalare:**

Duceți persoana la aer curat și mențineți-o confortabilă pentru respirație.  
Dacă nu vă simțiți bine: Sunați la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la medic.
  - **după contactul cu pielea:**

Spălați cu apă din abundență.  
Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere sau asistență medicală.  
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.
  - **după contactul cu ochii:**

Clătiți cu precauție cu apă timp de 20 de minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.  
Dacă iritația ochilor persistă: Obțineți consiliere sau asistență medicală.
  - **după înghițire:**

Clătiți gura.  
NU provocați vărsături.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Nu este inflamabil sau combustibil, dar arde dacă este implicat într-un incendiu. Produce fum iritant de toxicitate necunoscută în caz de incendiu.  
Preveniți pătrunderea apei de spălare pentru stingerea incendiilor în căile navigabile sau în sistemul de canalizare.

(Continuare pe pagina 4)

RO

**Denumire comercială: 8332-A**

(Continuare pe pagina 3 )

- **Produse de ardere periculoase:** Oxizi de carbon (COx)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:**  
Purtați un aparat de respirație autonom și echipament complet de luptă împotriva incendiilor.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Evitați să respirați ceața, pulverizarea sau vaporii.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Evitați eliberarea în mediu.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **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).  
Colectați lichidul într-un recipient sigilabil, rezistent la substanțe chimice.  
Spălați reziduurile cu un prosop de hârtie și puneți prosoapele murdare în recipient.  
Utilizați apă și săpun pentru a îndepărta ultimele urme de reziduuri.
- **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.  
Evitați să respirați fumul, ceața și vaporii.  
Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi.  
Spălați bine mâinile și pielea expusă după manipulare.  
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.  
Colectați scurgerile.  
Hainele de lucru contaminate nu trebuie lăsate în afara locului de muncă.
  - **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:**  
A se păstra într-un loc uscat și curat, departe de substanțe incompatibile
    - **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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** A se vedea secțiunea 1.2

— RO —

(Continuare pe pagina 5 )

Denumire comercială: 8332-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:** Nu apare.

· **Indicații suplimentare:**

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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea regulamentul național sau regional privind valorile limită de expunere profesională.

### · 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.

· **Protecție respiratorie**

Trebuie solicitată consiliere de la specialiști în protecția respiratorie.

Dacă produsul este încălzit sau lucrătorul are o reacție alergică cunoscută, luați în considerare utilizarea unei măști complete cu cartuș de vapori organici sau cu o sursă de aer independentă.

· **Protecția mâinilor**

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.



Mănuși de protecție : EN374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

· **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 sau ochelari de protecție bine sigilați: EN 166

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

· **Starea fizică**

lichid

· **Formă:**

foarte vâscos

· **Culoare:**

Transparent, nuanță galbenă

· **Miros:**

delicat

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Punctul de topire/punctul de înghețare:</li> <li>· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</li> <li>· Inflamabilitatea</li> <li>· Limita inferioară și superioară de explozie <ul style="list-style-type: none"> <li>· inferioară:</li> <li>· superioară:</li> </ul> </li> <li>· Punctul de inflamabilitate</li> <li>· Temperatura de descompunere:</li> <li>· pH</li> <li>· Vâscozitatea: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vâscozitatea cinematică</li> <li>· dinamică:</li> </ul> </li> <li>· Solubilitate <ul style="list-style-type: none"> <li>· Apa:</li> </ul> </li> <li>· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</li> <li>· Presiunea vaporilor</li> <li>· Densitatea relativă la 25 °C:</li> <li>· Densitatea vaporilor (aer=1):</li> <li>· Caracteristicile particulei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nedefinit</li> <li>nedefinit</li> <li>Neinflamabil</li> <li>Nu se aplică</li> <li>Nu se aplică</li> <li>neaplicabil</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>se amestecă complet</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>1,16</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nu se aplică.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Alte informații</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic</li> <li>· 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță <ul style="list-style-type: none"> <li>· Viteza de evaporare</li> <li>· Temperatură de aprindere:</li> <li>· Proprietăți explozive:</li> <li>· Nivelul solventului: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Solvent organic:</li> <li>· VOC (EC)</li> <li>· Conținut solid:</li> </ul> </li> <li>· Masă moleculară</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nu apare</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Nedefinit.</li> <li>Produsul nu este explozibil.</li> <li>Nu este disponibil</li> <li>0,00 %</li> <li>0,0 %</li> <li>700 g/mol</li> </ul>

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Reacționează exotermic cu aminele.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil chimic la temperaturi și presiuni normale.
  - **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**  
Evitați flăcările deschise, căldura excesivă, scânteele, sursele de aprindere și substanțele incompatibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Agenți oxidanți puternici  
Baze puternice  
Amoniac

(Continuare pe pagina 7)

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

Pagina: 7 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

**Denumire comercială: 8332-A**

(Continuare pe pagina 6 )

- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.  
Produse de ardere periculoase: a se vedea secțiunea 5.

### 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:		
25068-38-6 produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie $\leq 700$ )		
Oral	LD50	11.400 mg/kg (rat)

- **Iritabilitate primară:**
  - **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
  - **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
  - **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca 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.
- **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.
- **Rezumatul efectelor și simptomelor în funcție de calea de expunere**
  - **Ochii:**  
roșeață, iritație gravă  
durere
  - **Piele:**  
erupție cutanată, dermatită alergică de contact  
roșeață, iritație
  - **Inhalați:**  
tuse  
poate provoca iritații respiratorii ușoare
  - **Înghițit:** iritare
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
  - **Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**  
Expunerea prelungită și repetată la întăritorul epoxidic nevindecă poate duce la sensibilizarea pielii.

- **11.2 Informații privind alte pericole**

· <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>
Substanța nu este conținută.

— RO —

(Continuare pe pagina 8 )

**Denumire comercială: 8332-A**

(Continuare pe pagina 7)

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
  - **Toxicitate acvatică:**  
Toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.  
Evitați eliberarea în mediu. Colectați scurgerile.
- **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:**  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Clasif. conform listelor): periculos  
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.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
  - **Recomandare:** Acest material și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

· <b>Catalogul European al Deșeurilor</b>	
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice


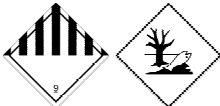
- **Ambalaje impure:**
  - **Recomandare:**  
Containerele pot prezenta în continuare un risc/pericol chimic atunci când sunt goale.  
Eliminați conținutul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  
Atunci când este posibil, păstrați avertismentele de pe etichetă și FDS și respectați toate avizele referitoare la produs.
  - **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

— RO —  
(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 8)

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<p>· <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b></p> <p>· ADR, IMDG, IATA UN3082</p>	
<p>· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b></p> <p>· ADR NU ESTE REGLEMENTAT prin Dispoziția Specială 375 Road ADR pentru marimile 5L sau mai mici. SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.</p> <p>· IMDG SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. NU ESTE REGLEMENTATĂ de IMDG maritim conform 2.10.2.7. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT</p> <p>· IATA Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a.p. NU ESTE REGLEMENTATĂ de IATA Dispoziție specială A197. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.</p>	
<p>· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b></p> <p>· ADR, IMDG</p> <p></p> <p>· Clasa 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse</p> <p>· Lista de pericol 9</p> <hr/> <p>· IATA</p> <p></p> <p>· Class 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse</p> <p>· Label 9</p>	
<p>· <b>14.4 Grupul de ambalare</b></p> <p>· ADR, IMDG, IATA III</p>	
<p>· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b></p> <p>· Marine Pollutant POLUANT MARIN</p> <p>· Marcarea specială (ADR): PERICULOASE PENTRU MEDIU</p> <p>· Marcarea specială (IATA): PERICULOASE PENTRU MEDIU Simbol (pește și copac)</p>	
<p>· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b> neaplicabil</p> <p>· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 90</p> <p>· Nr. EMS: F-A,S-F</p> <p>· Stowage Category A</p>	
<p>· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> neaplicabil</p>	

(Continuare pe pagina 10)

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

Pagina: 10 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 9)

· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· 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:	(-)
· <b>IMDG</b>	
· 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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. 9, III

## 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 Substanța nu este conținută.
- Categoria Seveso E2 Periculoase pentru mediul acvatic
- 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**

Substanța nu este conținută.

· **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.

· **principiile relevante**

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 11)

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

Pagina: 11 / 11

Tipărită la: 22.11.2024

Numărul versiunii 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

data de actualizare: 22.11.2024

**Denumire comercială: 8332-A**

(Continuare pe pagina 10 )

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH205 EUH205: Conține componente epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

- **Fișă completată de:** Departamentul de reglementare
- **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.00
- **Abrevieri și acronime:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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

### · 1.1 Identificator de produs

#### · Denumire comercială: 8332-B

- Alte mijloace de identificare: Epoxidic cu întărire rapidă (Partea B)
- Număr de piese înrudite: 8332-Part B, 8332-25ML (B), 8332-50ML (B)
- UFI: H7H0-J036-400M-ENKM

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

- Utilizarea materialului / a preparatului: Întăritor epoxidic
- Utilizări nerecomandate: Nu este disponibil

### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### · Producător/furnizor:

MG Chemicals Ltd. (Sediul central)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
United Kingdom  
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.  
18-20, Msida Road,  
Gzira, GZR 1401  
MALTA

#### · Informații asigurate de: sds@mgchemicals.com

### · 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

3E (Cod de acces: 335388), +(44) 20 3514787  
Alte numere de telefon de urgență: +(1) 760 476 3961

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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 de etichetare

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

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

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

Denumire comercială: 8332-B

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol~  
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

· **Fraze de pericol**

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.

· **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P260 Do not breathe vapors or fumes.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].  
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.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.  
P501 Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Substanță perturbatoare a sistemului endocrin ≥ 0,1% = niciuna

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 72244-98-5	pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol~ ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	84,0%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	16,0%

· **Indicații suplimentare:**

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

— RO —

(Continuare pe pagina 3 )

**Denumire comercială: 8332-B**

(Continuare pe pagina 2)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### · **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Este necesară supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore.

#### · **după inhalare:**

Duceți persoana la aer curat și mențineți-o confortabilă pentru respirație.

Sunați imediat la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la medic.

#### · **după contactul cu pielea:**

Scoateți imediat toate hainele contaminate. Spălați cu apă din abundență sau faceți duș.

Sunați imediat la un CENTRU ANTIPOXICO sau la medic.

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți consiliere sau asistență medicală.

#### · **după contactul cu ochii:**

Clătiți cu precauție cu apă timp de cel puțin 30 de minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

Sunați imediat la un CENTRU ANTITOXICE sau la medic.

#### · **după înghițire:**

Clătiți gura. Nu provocați vărsături.

Sunați imediat la un CENTRU ANTITOXICE sau la medic.

### · 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 substanță sau de amestec

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

Nu este inflamabil sau combustibil, dar arde dacă este implicat într-un incendiu. Produce fum iritant de toxicitate necunoscută în caz de incendiu.

Preveniți pătrunderea apei de spălare pentru stingerea incendiilor în căile navigabile sau în sistemul de canalizare.

Inhalarea de fum toxic în timpul incendiului poate avea efecte întârziate. Este posibil ca persoana expusă să trebuiască să fie pusă sub supraveghere timp de 48 h.

#### · **Produse de ardere periculoase:**

Oxizi de sulf

Hidrogen sulfurat

Oxizi de carbon (COx)

Oxizi de azot (NOx)

### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

#### · **Mijloace de protecție specifice:**

Purtați un aparat de respirație autonom și echipament complet de luptă împotriva incendiilor.

**Denumire comercială: 8332-B**

(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.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Nu respirați fumuri, ceață sau vapori.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Evitați eliberarea în mediu.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **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).  
Colectați lichidul într-un recipient sigilabil, rezistent la substanțe chimice.  
Spălați reziduurile cu un prosop de hîrtie și puneți prosoapele murdare în recipient.  
Utilizați apă și săpun pentru a îndepărta ultimele urme de reziduuri.
- **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 evitată formarea de aerosol.  
Purtați mănuși de protecție și protecție pentru ochi.  
Spălați bine mâinile și pielea expusă după manipulare.  
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.  
Hainele de lucru contaminate nu trebuie lăsate în afara locului de muncă.  
Nu respirați ceață, vapori, spray-uri.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.
  - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
  - **Mod de păstrare:**
    - **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
A se păstra într-un loc uscat și curat, departe de substanțe incompatibile
    - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
    - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
Magazin închis.
    - **Clasa de stocare:** 8 A
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** A se vedea secțiunea 1.2

— RO —

(Continuare pe pagina 5)

**Denumire comercială: 8332-B**

(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.

#### · **Indicații suplimentare:**

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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea regulamentul național sau regional privind valorile limită de expunere profesională.

### · 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 înainte de pauze și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

##### · **Protecție respiratorie**

Trebuie solicitată consiliere de la specialiști în protecția respiratorie.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Dacă produsul este încălzit sau lucrătorul are o reacție alergică cunoscută, luați în considerare utilizarea unei măști complete cu cartuș de vapori organici sau cu o sursă de aer independentă.

##### · **Protecția mâinilor**

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.



Mănuși de protecție : EN374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

##### · **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 sau ochelari de protecție bine sigilați: EN 166

Denumire comercială: 8332-B

(Continuare pe pagina 5)

## SECTIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

· Starea fizică	Lichide
· Formă:	foarte vâscos
· Culoare:	galben
· Miros:	de ouă stricate (mercaptan)
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
· Inflamabilitatea	Neinflamabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nu se aplică
· superioară:	Nu se aplică
· Punctul de inflamabilitate	>93,3 °C
· Temperatura de autoaprindere:	Nu s-a determinat
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică la 20 °C	≥1.000 mm <sup>2</sup> /s
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	insolubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea relativă la 25 °C:	1,13
· Densitatea vaporilor (aer=1):	Nedefinit.
· Caracteristicile particulei	Nu se aplică.

### · 9.2 Alte informații

#### · 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

nu apare

#### · 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	Nu este disponibil
· VOC (EC)	0,00 %
· Conținut solid:	0,0 %

## SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

· **10.2 Stabilitate chimică** Stabil chimic la temperaturi și presiuni normale.

#### · 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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Pagina: 7 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

**Denumire comercială: 8332-B**

(Continuare pe pagina 6)

- **10.4 Condiții de evitat**  
Evitați flăcările deschise, căldura excesivă, scânteele, sursele de aprindere și substanțele incompatibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Agenți oxidanți puternici  
Acizi puternici
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.  
Produse de ardere periculoase: a se vedea secțiunea 5.

### 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:**

**ATE (Estimarea toxicității acute)**

Oral	LD50	3.125 mg/kg
------	------	-------------

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

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

- **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.
- **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.
- **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.
- **Rezumatul efectelor și simptomelor în funcție de calea de expunere**
  - **Ochii:**  
arsuri  
roșeață  
leziuni oculare, durere
  - **Piele:**  
arsuri chimice  
erupție cutanată, dermatită alergică de contact  
roșeață
  - **Inhalați:**  
tuse  
iritarea tractului respirator
  - **Înghițiți:** Poate provoca durere și arsuri corozive la nivelul gurii, gâtului, esofagului și stomacului.

(Continuare pe pagina 8)

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

Pagina: 8 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

**Denumire comercială: 8332-B**

(Continuare pe pagina 7)

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
  - **Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**  
Expunerea prelungită sau repetată poate provoca alergii cutanate.

- **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:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
  - **Observație:** Nociv pentru pește.
  - **Alte indicații ecologice:**
    - **Indicații generale:**  
nociv pentru organismele acvatice  
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
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.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
  - **Recomandare:** Acest material și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

HP8	Corozive
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:**  
Containerele pot prezenta în continuare un risc/pericol chimic atunci când sunt goale.

(Continuare pe pagina 9)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

Denumire comercială: 8332-B

(Continuare pe pagina 8 )  
 Eliminați conținutul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  
 Atunci când este posibil, păstrați avertismentele de pe etichetă și FDS și respectați toate avizele referitoare la produs.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR, IMDG, IATA UN2735

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE, N.S.A.  
 (2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol)  
 · IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-  
 tris(dimethylaminomethyl)phenol)  
 · IATA Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-  
 tris(dimethylaminomethyl)phenol)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, IMDG, IATA



· Clasa 8 Substanțe corosive  
 · Lista de pericol 8

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 80  
 · Nr. EMS: F-A,S-B  
 · Segregation groups (SGG18) Alkalis  
 · Stowage Category A  
 · Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:



Cantitate exceptate

Pe scrisoarea de transport aerian, scrieți "Mărfuri periculoase în cantități exceptate"

(Continuare pe pagina 10 )

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

Pagina: 10 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

**Denumire comercială: 8332-B**

(Continuare pe pagina 9)

· <b>ADR</b>	
· 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
-----	
· <b>IMDG</b>	
· 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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE, N.S.A. (2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL), 8, II

## 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

· **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

· **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

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

— RO —

(Continuare pe pagina 11)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 11 / 11

Tipărită la: 12.08.2025

Numărul versiunii 1.02 (înlocuiește versiunea 1.01)

data de actualizare: 12.08.2025

Denumire comercială: 8332-B

(Continuare pe pagina 10)

### 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.

· **principiile relevante**

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Sensibilizarea pielii Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
---	--

· **Fișă completată de:** Departamentul de reglementare

· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com

· **Data versiunii anterioare:** 07.05.2025

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.01

· **Abrevieri și acronime:**

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1
- Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
- 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
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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

— RO —