Data revizuirii kitului: 2026-04-01

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

Parte	*numele produsului*	*Utilizarea produsului*
A	8332-A	Răşină 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.

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 01.04.2026 Numărul versiunii 1.02 (înlocuieşte versiunea 1.01) data de actualizare: 22.11.2024

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ 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 substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Răşină epoxidică
· **Utilizări nerecomandate** Nu se aplică

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei 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

· **Informaţii asigurate de:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**

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

Institutul Naţional de Sănătate Publică
+40213183606

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei 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 reacţie alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2)

(Continuare pe pagina 1)

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**
Substanţa este clasificată şi etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**

GHS07 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Atenţie

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
produs de reacţie: bisfenol-A-(epiclorhidrină); răşină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700)

· **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.
P391	Colectaţi scurgerile de produs.
P501	Aruncaţi conţinutul şi recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale şi naţionale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Substanţă perturbatoare a sistemului endocrin ≥ 0,1% = niciuna

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.1 Substanţe**

· **Nr. CAS/ denumire**
25068-38-6 produs de reacţie: bisfenol-A-(epiclorhidrină); răşină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700)
Număr CAS alternativ: 1675-54-3

· **Număr/e de identitate**
· **Numărul NLP:** 500-033-5
· **Numărul Index:** 603-074-00-8

(Continuare pe pagina 3)

(Continuare pe pagina 2)

· **Limitele de concentraţie specifice**
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

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

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **după inhalare:**
Duceţi persoana la aer curat şi menţineţi-o confortabilă pentru respiraţie.
Dacă nu vă simţiţi bine: Sunaţi la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la medic.
· **după contactul cu pielea:**
Spălaţi cu apă din abundenţă.
Dacă apar iritaţii ale pielii sau erupţii cutanate: Obţineţi consiliere sau asistenţă medicală.
Scoateţi hainele contaminate şi spălaţi-le înainte de reutilizare.
· **după contactul cu ochii:**
Clătiţi cu precauţie cu apă timp de 20 de minute. Îndepărtaţi lentilele de contact, dacă sunt prezente şi uşor de făcut. Continuaţi clătirea.
Dacă iritaţia ochilor persistă: Obţineţi consiliere sau asistenţă medicală.
· **după înghiţire:**
Clătiţi gura.
NU provocaţi vărsături.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.

· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 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 substanţă 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.
Preveniţi pătrunderea apei de spălare pentru stingerea incendiilor în căile navigabile sau în sistemul de canalizare.
· **Produse de ardere periculoase:** Oxizi de carbon (COx)

(Continuare pe pagina 4)

(Continuare pe pagina 3)

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:**
Purtaţi un aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de luptă împotriva incendiilor.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Evitaţi să respiraţi ceaţa, pulverizarea sau vaporii.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Evitaţi eliberarea în mediu.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.

· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Colectaţi lichidul într-un recipient sigilabil, rezistent la substanţe chimice.
Spălaţi reziduurile cu un prosop de hârtie şi puneţi prosoapele murdare în recipient.
Utilizaţi apă şi săpun pentru a îndepărta ultimele urme de reziduuri.

· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

* SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Evitaţi să respiraţi fumul, ceaţa şi vaporii.
Purtaţi mănuşi de protecţie şi protecţie pentru ochi.
Spălaţi bine mâinile şi pielea expusă după manipulare.
Scoateţi hainele contaminate şi spălaţi-le înainte de reutilizare.
Colectaţi scurgerile.
Hainele de lucru contaminate nu trebuie lăsate în afara locului de muncă.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
A se păstra într-un loc uscat şi curat, departe de substanţe incompatibile
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **Clasa de stocare:** 10

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** A se vedea secţiunea 1.2

(Continuare pe pagina 5)

(Continuare pe pagina 4)

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**
· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:** Nu apare.
· **Indicaţii suplimentare:**
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.
Pentru abrevieri şi acronime, a se vedea regulamentul naţional sau regional privind valorile limită de expunere profesională.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Menţineţi concentraţiile în aer sub limitele de expunere.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie**
Dacă produsul este încălzit sau lucrătorul are o reacţie alergică cunoscută, luaţi în considerare utilizarea unei măşti complete cu cartuş de vapori organici sau cu o sursă de aer independentă.
Pentru supraexpuneri de până la 10 x OEL de ceaţă, vapori şi pulverizări, purtaţi un aparat de respirat, cum ar fi un aparat de respirat cu jumătate de mască cu cartuşe pentru vapori organici.
Peste 10 x OEL, utilizaţi un aparat de respirat cu presiune pozitivă, alimentat cu aer sau un aparat de respirat autonom.
Trebuie solicitată consiliere de la specialişti în protecţia respiratorie.
· **Protecţia mâinilor**
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.

Mănuşi de protecţie : EN374

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei**

Ochelari de protecţie sau ochelari de protecţie bine sigilaţi: EN 166

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Starea fizică** Lichide

(Continuare pe pagina 6)

(Continuare pe pagina 5)

· **Formă:**	foarte vîscos
· **Culoare:**	Transparent, nuanţă galbenă
· **Miros:**	delicat
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	nedefinit
· **Inflamabilitatea**	Neinflamabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nu se aplică
· **superioară:**	Nu se aplică
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **Temperatura de autoaprindere:**	Nu s-a determinat
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit
· **pH**	Nedefinit
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică:**	Nedefinit
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă complet
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit
· **Densitatea relativă la 25 °C:**	1,16
· **Densitatea vaporilor (aer=1):**	Nedefinit
· **Caracteristicile particulei**	Nu se aplică.

· **9.2 Alte informaţii**

· **9.2.1 Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	nu apare
· **9.2.2 Alte caracteristici de siguranţă**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit
· **Temperatură de aprindere:**	Nedefinit
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **Solvent organic:**	Nu este disponibil
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Conţinut solid:**	0,0 %
· **Masă moleculară**	700 g/mol

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Reacţionează exotermic cu aminele.

· **10.2 Stabilitate chimică** Stabil chimic la temperaturi şi presiuni normale.
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.

(Continuare pe pagina 7)

(Continuare pe pagina 6)

· **10.4 Condiţii de evitat**
Evitaţi flăcările deschise, căldura excesivă, scânteile, sursele de aprindere şi substanţele incompatibile.

· **10.5 Materiale incompatibile:**
Agenţi oxidanţi puternici
Baze puternice
Amoniac

· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.
Produse de ardere periculoase: a se vedea secţiunea 5.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii 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 reacţie: bisfenol-A-(epiclorhidrină); răşină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 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 reacţie 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 ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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 şi simptomelor în funcţie de calea de expunere**
· **Ochii:**
roşeaţă, iritaţie gravă
durere
· **Piele:**
erupţie cutanată, dermatită alergică de contact
roşeaţă, iritaţie
· **Inhalaţi:**
tuse
poate provoca iritaţii respiratorii uşoare
· **Înghiţit:** iritare
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt**
Expunerea prelungită şi repetată la întăritorul epoxidic nevindecat poate duce la sensibilizarea pielii.

(Continuare pe pagina 8)

(Continuare pe pagina 7)

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**
· **Proprietăţi de perturbator endocrin** Substanţa nu este conţinută.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:**
Toxic pentru viaţa acvatică, cu efecte de lungă durată.
Evitaţi eliberarea în mediu. Colectaţi scurgerile.

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Otrăvitor pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice
Clasa de pericol pentru ape 2 (Clasif. conform listelor): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Acest material şi recipientul său trebuie eliminate ca deşeuri periculoase.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
HP4	Iritante - iritarea pielii şi leziuni oculare
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Containerele pot prezenta în continuare un risc/pericol chimic atunci când sunt goale.
Eliminaţi conţinutul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naţionale şi internaţionale.
Atunci când este posibil, păstraţi avertismentele de pe etichetă şi FDS şi respectaţi toate avizele referitoare la produs.

(Continuare pe pagina 9)

(Continuare pe pagina 8)

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

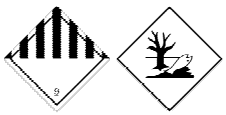
· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** NU ESTE REGLEMENTAT prin Dispozitia Speciala 375 Road ADR pentru marimile 5L sau mai mici.
SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
· **IMDG** SUBSTANŢĂ 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
· **IATA** Substanţă periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a.p. NU ESTE REGLEMENTATĂ de IATA Dispoziţie specială A197.
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· **ADR, IMDG**

· **Clasa** 9 Substanţe şi obiecte periculoase diverse
· **Lista de pericol** 9

· **IATA**



· **Class** 9 Substanţe şi obiecte periculoase diverse
· **Label** 9

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** POLUANT MARIN
· **Marcarea speciale (ADR):** PERICULOASE PENTRU MEDIU
· **Marcarea speciale (IATA):** PERICULOASE PENTRU MEDIU
Simbol (peşte şi copac)

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** neaplicabil
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 90

(Continuare pe pagina 10)

(Continuare pe pagina 9)

· **Nr. EMS:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5L
· **Cantităţi 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 restricţie pentru tuneluri:**	(-)
· **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 SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. 9, III

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** Substanţa nu este conţinută.
· **Categoria Seveso** E2 Periculoase pentru mediul acvatic
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
200 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3
· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
Substanţa nu este conţinută.
· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
Substanţa nu este conţinută.
· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI** Substanţa nu este conţinută.
· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor** Substanţa nu este conţinută.
· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
Substanţa nu este conţinută.

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 01.04.2026 Numărul versiunii 1.02 (înlocuieşte versiunea 1.01) data de actualizare: 22.11.2024

Denumire comercială: 8332-A

(Continuare pe pagina 10)

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

*

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **principiile relevante**

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH205 EUH205: Conţine componenţi epoxidici. Poate provoca o reacţie alergică.

· **Fişă completată de:** Departamentul de reglementare
· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.01
· **Abrevieri şi 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

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

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 01.04.2026 Numărul versiunii 2.01 (înlocuieşte versiunea 2.00) data de actualizare: 12.08.2025

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ 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 substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Întăritor epoxidic
· **Utilizări nerecomandate** Nu este disponibil

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei 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

· **Informaţii asigurate de:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**

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

Institutul Naţional de Sănătate Publică
+40213183606

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Eye Dam. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacţie 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 şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

(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 şi lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Do not breathe vapors or fumes.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P501	Aruncaţi conţinutul şi recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale şi naţionale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Substanţă perturbatoare a sistemului endocrin ≥ 0,1% = niciuna

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**

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

· **Componente periculoase:**		
CAS: 72244-98-5	pentaeritritol-PO-mercaptoglicerol~ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	85,0%
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	10,0%
CAS: 71074-89-0	bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5,0%

(Continuare pe pagina 3)

(Continuare pe pagina 2)

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Este necesară supravegherea medicală timp de cel puţin 48 de ore.
· **după inhalare:**
Duceţi persoana la aer curat şi menţineţi-o confortabilă pentru respiraţie.
Sunaţi imediat la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la medic.
· **după contactul cu pielea:**
Scoateţi imediat toate hainele contaminate. Spălaţi cu apă din abundenţă sau faceţi duş.
Sunaţi imediat la un CENTRU ANTIPOXICO sau la medic.
Spălaţi hainele contaminate înainte de reutilizare.
Dacă apar iritaţii ale pielii sau erupţii cutanate: Obţineţi consiliere sau asistenţă medicală.
· **după contactul cu ochii:**
Clătiţi cu precauţie cu apă timp de cel puţin 30 de minute. Îndepărtaţi lentilele de contact, dacă sunt prezente şi uşor de făcut. Continuaţi clătirea.
Sunaţi imediat la un CENTRU ANTITOXICE sau la medic.
· **după înghiţire:**
Clătiţi gura. Nu provocaţi vărsături.
Sunaţi imediat la un CENTRU ANTITOXICE sau la medic.

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.

· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 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 substanţă 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.
Preveniţi 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)

(Continuare pe pagina 4)

(Continuare pe pagina 3)

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:**
Purtaţi un aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de luptă împotriva incendiilor.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Nu respiraţi fumuri, ceaţă sau vapori.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Evitaţi eliberarea în mediu.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.

· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Colectaţi lichidul într-un recipient sigilabil, rezistent la substanţe chimice.
Spălaţi reziduurile cu un prosop de hârtie şi puneţi prosoapele murdare în recipient.
Utilizaţi apă şi săpun pentru a îndepărta ultimele urme de reziduuri.

· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Purtaţi mănuşi de protecţie şi protecţie pentru ochi.
Spălaţi bine mâinile şi pielea expusă după manipulare.
Scoateţi hainele contaminate şi spălaţi-le înainte de reutilizare.
Hainele de lucru contaminate nu trebuie lăsate în afara locului de muncă.
Nu respiraţi ceaţă, vapori, spray-uri.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi când utilizaţi acest produs.
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecţie respiratorie.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
A se păstra într-un loc uscat şi curat, departe de substanţe incompatibile
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
Magazin închis.
· **Clasa de stocare:** 8 A

(Continuare pe pagina 5)

(Continuare pe pagina 4)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** A se vedea secţiunea 1.2

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.

· **Indicaţii suplimentare:**
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.
Pentru abrevieri şi acronime, a se vedea regulamentul naţional sau regional privind valorile limită de expunere profesională.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare**
Ventilaţia generală este adecvată pentru utilizarea normală; menţineţi expunerea generală la un nivel cât mai scăzut posibil.
Menţineţi concentraţiile în aer sub limitele de expunere.

· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.

· **Protecţie respiratorie**
Dacă produsul este încălzit sau lucrătorul are o reacţie alergică cunoscută, luaţi în considerare utilizarea unei măşti complete cu cartuş de vapori organici sau cu o sursă de aer independentă.
Pentru supraexpuneri de până la 10 x OEL de ceaţă, vapori şi pulverizări, purtaţi un aparat de respirat, cum ar fi un aparat de respirat cu jumătate de mască cu cartuşe pentru vapori organici.
Peste 10 x OEL, utilizaţi un aparat de respirat cu presiune pozitivă, alimentat cu aer sau un aparat de respirat autonom.
Trebuie solicitată consiliere de la specialişti în protecţia respiratorie.

· **Protecţia mâinilor**
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.

Mănuşi de protecţie : EN374

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

(Continuare pe pagina 6)

(Continuare pe pagina 5)

· **Protejarea ochilor/feţei**

Ochelari de protecţie sau ochelari de protecţie bine sigilaţi: EN 166

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· 9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

· **Starea fizică**	Lichide
· **Formă:**	foarte vîscos
· **Culoare:**	galben
· **Miros:**	de ouă stricate (mercaptan)
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	nedefinit
· **Inflamabilitatea**	Neinflamabil
· **Limita inferioară şi 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:**	
· **Viscozitatea cinematică la 20 °C**	≥1.000 mm^2/s
· **dinamică:**	Nedefinit
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	insolubil
· **Coeficientul de partiţie 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 informaţii

· **9.2.1 Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	nu apare
· **9.2.2 Alte caracteristici de siguranţă**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **Solvent organic:**	Nu este disponibil
· **VOC (EC)**	0,00 %

(Continuare pe pagina 7)

(Continuare pe pagina 6)

· **Conţinut solid:**	0,0 %

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

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

· **10.2 Stabilitate chimică** Stabil chimic la temperaturi şi presiuni normale.
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.

· **10.4 Condiţii de evitat**
Evitaţi flăcările deschise, căldura excesivă, scânteile, sursele de aprindere şi substanţele incompatibile.

· **10.5 Materiale incompatibile:**
Agenţi oxidanţi puternici
Acizi puternici

· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.
Produse de ardere periculoase: a se vedea secţiunea 5.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii 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 toxicităţii acute)		
Oral	LD50	3.333 mg/kg
Dermal	LD50	22.000 mg/kg

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
71074-89-0 bis[(dimethylamino)methyl]phenol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacţie 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 ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

(Continuare pe pagina 7)

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Rezumatul efectelor şi simptomelor în funcţie de calea de expunere**
· **Ochii:**
arsuri
roşeaţă
leziuni oculare, durere
· **Piele:**
arsuri chimice
erupţie cutanată, dermatită alergică de contact
roşeaţă
· **Inhalaţi:**
tuse
iritarea tractului respirator
· **Înghiţit:** Poate provoca durere şi arsuri corozive la nivelul gurii, gâtului, esofagului şi stomacului.
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt**
Expunerea prelungită sau repetată poate provoca alergii cutanate.

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Nociv pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
nociv pentru organismele acvatice
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în reţeaua de canalizare.
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 9)

(Continuare pe pagina 8)

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**

· **Recomandare:** Acest material şi recipientul său trebuie eliminate ca deşeuri periculoase.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
HP8	Corozive
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**
Containerele pot prezenta în continuare un risc/pericol chimic atunci când sunt goale.
Eliminaţi conţinutul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naţionale şi internaţionale.
Atunci când este posibil, păstraţi avertismentele de pe etichetă şi FDS şi respectaţi toate avizele referitoare la produs.

* SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**

· **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 Substanţe corosive

· **Lista de pericol** 8

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 80

· **Nr. EMS:** F-A,S-B

(Continuare pe pagina 10)

(Continuare pe pagina 9)

· **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 informaţii:**

Cantităte exceptate

Pe scrisoarea de transport aerian, scrieţi "Mărfuri periculoase în cantităţi exceptate"

· **ADR**

· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi 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 restricţie pentru tuneluri:**	E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 2735 AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE, N.S.A. (2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL), 8, II

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

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

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

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

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 11)

(Continuare pe pagina 10)

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

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

* SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **principiile relevante**
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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 ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

· **Fişă completată de:** Departamentul de reglementare
· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
· **Data versiunii anterioare:** 07.05.2025
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2.00
· **Abrevieri şi 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 toxicităţii acute)
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 01.04.2026 Numărul versiunii 2.01 (înlocuieşte versiunea 2.00) data de actualizare: 12.08.2025

Denumire comercială: 8332-B

(Continuare pe pagina 11)

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
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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