Data revizuirii kitului: 2026-10-09

# 8880 COMPUS POLIURETANIC IGNIFUG PENTRU ÎNCAPSULARE 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 | 8880-A | Răşină epoxidică |
| B | 8880-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: 25.09.2026 Numărul versiunii 1.00 data de actualizare: 25.09.2026

* 

## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: 8880-A**

· **Alte mijloace de identificare:** Compus poliuretanic ignifug pentru încapsulare

· **Număr de piese înrudite:** 8880-Part A, 8880-250G

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Răşină

· **Utilizări nerecomandate** Nu este disponibil

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

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

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

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

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

Institutul Naţional de Sănătate Publică
+40213183606

3E (Cod de acces: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare

· **Pictograme de pericol** nu apare

· **Cuvânt de avertizare** nu apare

· **Fraze de pericol** nu apare

· **Date suplimentare:**
EUH210: Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2 )

# Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 25.09.2026 Numărul versiunii 1.00 data de actualizare: 25.09.2026

**Denumire comercială: 8880-A**

(Continuare pe pagina 1 )

· **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: 25322-69-4<br>NLP: 500-039-8 | Propane-1,2-diol, propoxylated | Acute Tox. 4, H302 | 10-30% |
| CAS: 1333-86-4<br>EINECS: 215-609-9 | Negru de fum | | 1-10% |

· **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**

· **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:**
In general acest produs nu irită pielea.
Spălaţi cu multă apă sau faceţi duş.

· **după contactul cu ochii:**
Clătiţi cu precauţie cu apă timp de 15 minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă sunt prezente şi uşor de făcut.
Continuaţi clătirea.
Dacă simptomele persistă, consultaţi medicul.

· **după înghiţire:**
Clătiţi gura.
NU provocaţi vărsături.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **Indicaţii pentru medic:** Tratarea simptomatică

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Consultaţi secţiunea 11 pentru informaţii suplimentare.

· **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)
alte fumuri toxice

(Continuare pe pagina 3 )

(Continuare pe pagina 2 )

· **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**
Îndepărtaţi sau menţineţi la distanţă toate sursele de căldură extremă sau flăcările deschise.
Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală recomandat în secţiunea 8.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:** 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.
· **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:**
Depozitaţi într-un loc bine ventilat. Păstraţi la rece.
A se păstra într-un loc uscat şi curat, departe de substanţe incompatibile
Temperatura de depozitare: 15-25 °C.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 10/12

· **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** Menţineţi concentraţiile în aer sub limitele de expunere.

(Continuare pe pagina 4 )

(Continuare pe pagina 3 )

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

· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.

· **Protecţie respiratorie**
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**

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.

· **Protejarea ochilor/feţei**

Purtaţi ochelari de protecţie: EN 166

* 
## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

### · 9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

| | |
|---|---|
| · **Starea fizică** | Lichide |
| · **Formă:** | dens |
| · **Culoare:** | negru |
| · **Miros:** | caracteristic |
| · **Pragul de acceptare a mirosului:** | Nu este disponibil |
| · **Inflamabilitatea** | Neinflamabil |
| · **Limita inferioară şi superioară de explozie** | |
| · **inferioară:** | Nu se aplică |
| · **superioară:** | Nu se aplică |
| · **Punctul de inflamabilitate** | >100 °C |
| · **Temperatura de autoaprindere:** | Nu s-a determinat |
| · **Vâscozitatea:** | |
| · **Viscozitatea cinematică la 40 °C** | >100 $mm^2/s$ |
| · **Solubilitate** | |
| · **Apa:** | se amestecă puţin respectiv deloc |
| · **Presiunea vaporilor** | Nedefinit |
| · **Densitatea relativă:** | Nedefinit |
| · **Densitatea vaporilor (aer=1):** | Nu este disponibil |
| · **Caracteristicile particulei** | Nu se aplică. |

(Continuare pe pagina 5 )

(Continuare pe pagina 4 )

· **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** | Nu este disponibil |
| · **Temperatură de aprindere:** | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · **Proprietăţi explozive:** | Produsul nu este explozibil. |
| · **Nivelul solventului:** | |
| · **Solvent organic:** | Nu este disponibil |
| · **VOC (EC)** | 0,00 % |
| · **Conţinut solid:** | 91–100 % |

## 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** Nu există alte informaţii relevante.

· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.

· **10.6 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:** | | |
|---|---|---|
| **25322-69-4 Propane-1,2-diol, propoxylated** | | |
| Oral | LD50 | 2.150 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20.100 mg/kg (rabbit) |
| **1333-86-4 Negru de fum** | | |
| Oral | LD50 | >15.400 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (rabbit) |

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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.

(Continuare pe pagina 6 )

(Continuare pe pagina 5 )

· **Rezumatul efectelor şi simptomelor în funcţie de calea de expunere**
· **Ochii:** niciunul cunoscut sau aşteptat
· **Piele:** niciunul cunoscut sau aşteptat
· **Inhalaţi:** niciunul cunoscut sau aşteptat
· **Înghiţit:** niciunul cunoscut sau aşteptat
· **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**
Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

· **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:** | |
|---|---|
| **1333-86-4 Negru de fum** | |
| EC50/ 24 h | >5.600 mg/L (aiv) |
| EC50/ 72 h | >10.000 mg/L (aac) |
| EC0/ 3 h | >800 mg/L (mic) |
| LC50 | >1.000 mg/L (fis) |

· **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**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantităţi.
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.

· **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.

(Continuare pe pagina 7 )

(Continuare pe pagina 6 )

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** | nu apare |
| · **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | nu apare |
| · **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |
| · **Clasa** | nu apare |
| · **14.4 Grupul de ambalare** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | nu apare |
| · **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** | neaplicabil |
| · **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** | neaplicabil |
| · **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** | neaplicabil |
| · **UN "Model Regulation":** | nu apare |

## 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

· **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

· **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.



(Continuare pe pagina 8 )

# Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 25.09.2026 Numărul versiunii 1.00 data de actualizare: 25.09.2026

**Denumire comercială: 8880-A**

(Continuare pe pagina 7 )

## 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.

· **Fişă completată de:** Departamentul de reglementare
· **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
· **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
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

# Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.09.2026 Numărul versiunii 1.00 data de actualizare: 25.09.2026

* 

## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: 8800-B**

· **Alte mijloace de identificare:** Compus poliuretanic ignifug pentru încapsulare

· **Număr de piese înrudite:** 8880-Part B, 8880-250G (B)

· **UFI:** FUW0-X0JJ-500C-NU83

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Întăritor epoxidic

· **Utilizări nerecomandate** Numai pentru uz industrial şi profesional.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

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

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

· **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
+(1) 760 476 3962

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**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | H332 Nociv în caz de inhalare. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoacă iritarea pielii. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Resp. Sens. 1 | H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare. |
| Skin Sens. 1 | H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| Carc. 2 | H351 Susceptibil de a provoca cancer. |
| STOT SE 3 | H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| STOT RE 2 | H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

· **Date suplimentare:**
Textul integral al elementelor de clasificare şi etichetare menţionate este prezentat în secţiunea 16.

· **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**

GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues
· **Fraze de pericol**
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
· **Fraze de precauţie**
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P280 Purtaţi mănuşi de protecţie, îmbrăcăminte de protecţie şi protecţie pentru ochi sau pentru faţă.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncaţi conţinutul şi recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale şi naţionale.

· **Date suplimentare:**
Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică.

· **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:**

| | | |
|---|---|---|
| 9016-87-9 | diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentraţie specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 50-80% |

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



(Continuare pe pagina 3 )

(Continuare pe pagina 2 )

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel putin 48 de ore după accident.
· **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.
Dacă prezentaţi simptome respiratorii: 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.
· **Indicaţii pentru medic:** Tratarea simptomatică

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Consultaţi secţiunea 11 pentru informaţii suplimentare.

· **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:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau 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)
cianaţi
alte fumuri toxice

· **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 asigurată o aerisire suficientă.
Nu respiraţi fumurile sau vaporii.
Îndepărtaţi sau menţineţi la distanţă toate sursele de căldură extremă sau flăcările deschise.

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

(Continuare pe pagina 4 )

(Continuare pe pagina 3 )

· **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.
Utilizaţi numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.
Obţineţi, citiţi şi respectaţi toate instrucţiunile de siguranţă înainte de utilizare.
Nu respiraţi fumurile sau vaporii.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi când utilizaţi acest produs.
În caz de ventilaţie insuficientă, purtaţi protecţie respiratorie.
· **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
Depozitaţi într-un loc bine ventilat. Păstraţi la rece.
· **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:** 10

· **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:** | |
|---|---|
| **9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues** | |
| BOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 0,012 (0,020)* mg/m³<br>Valoare limita maxima 8 ore: 0,006 (0,010)* mg/m³<br>ca -NCO *până la 31.12.28 |

· **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.

(Continuare pe pagina 5 )

(Continuare pe pagina 4 )

A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Echipamentul de protecţie se va păstra separat.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.

· **Protecţie respiratorie**
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**

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.

· **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:** | dens |
| · **Culoare:** | chihlimbar |
| · **Miros:** | lejer |
| · **Pragul de acceptare a mirosului:** | Nu este disponibil |
| · **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere** | 190 °C (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Inflamabilitatea** | neaplicabil |
| · **Limita inferioară şi superioară de explozie** | |
| · **inferioară:** | Nedefinit |
| · **superioară:** | Nedefinit |
| · **Punctul de inflamabilitate** | >80 °C |
| · **Temperatura de autoaprindere:** | 400 °C (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Vâscozitatea:** | |
| · **Viscozitatea cinematică la 40 °C** | ~100 mm²/s |

(Continuare pe pagina 6 )

(Continuare pe pagina 5 )

| | |
|---|---|
| · **Solubilitate** | |
| · **Apa:** | se amestecă complet |
| · **Presiunea vaporilor la 25 °C** | 0 hPa (9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues) |
| · **Densitatea relativă:** | Nedefinit |
| · **Densitatea vaporilor (aer=1):** | Nu este disponibil |
| · **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** | Nu este disponibil |
| · **Temperatură de aprindere:** | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · **Proprietăţi explozive:** | Nedefinit |
| · **Nivelul solventului:** | |
| · **Solvent organic:** | Nu este disponibil |
| · **VOC (EC)** | 0,00 % |
| · **Conţinut solid:** | 100,0 % |

## 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:** Nu există alte informaţii relevante.

· **10.6 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** Nociv în caz de inhalare.

| · **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Estimarea toxicităţii acute)** | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,5 mg/L |

| **9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate,isomeres and homologues** | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | LC50/4 h | 1,5 mg/L (ATE) |

· **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 simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Susceptibil de a provoca cancer.

(Continuare pe pagina 7 )

(Continuare pe pagina 6 )

· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
· **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
· **Piele:**
erupţie cutanată, dermatită alergică de contact
roşeaţă, iritaţie
· **Inhalaţi:**
iritarea tractului respirator
wheezing, dificultăţi de respiraţie, dificultăţi de respiraţie
ceaţa sau vaporii pot provoca dificultăţi de respiraţie, disconfort toracic şi reducerea funcţiei pulmonare
Poate provoca simptome de alergie sau astm.
· **Înghiţit:** niciunul cunoscut sau aşteptat
· **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**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantităţi.
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 |

(Continuare pe pagina 8 )

(Continuare pe pagina 7 )

| | |
|---|---|
| HP5 | Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |
| HP7 | Cancerigene |
| HP13 | Sensibilizante |

· **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.
· **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** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

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

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

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

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **UN "Model Regulation":** nu apare

## 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

· **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

(Continuare pe pagina 9 )

# Fişa cu date de securitate

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

Tipărită la: 28.09.2026 Numărul versiunii 1.00 data de actualizare: 25.09.2026

**Denumire comercială: 8800-B**

(Continuare pe pagina 8 )

| · **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**

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
EUH204 Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică.

| · **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** | |
|---|---|
| Toxicitate acută - inhalare<br>Corodarea/iritarea pielii<br>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor<br>Sensibilizarea căilor respiratorii<br>Sensibilizarea pielii<br>Cancerigenitate<br>Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere)<br>Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) | 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

· **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 Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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