

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**
- **UFI:** CTD2-7064-K00W-016C
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Aplicare de strat acoperitor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
MUREXIN GmbH  
Șoseaua Pipera 59  
București 077190,  
Romania  
Tel.: +40 21 252 6251
- **Informații asigurate de:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
c.marinescu@murexin.com  
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil  
Ester de acid aspartic
- **Fraze de pericol**  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Frazе de precauție**

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție.  
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.  
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**· 2.3 Alte pericole****· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**· Componente periculoase:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64-0000	N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil ⚠ Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 152637-10-0	Ester de acid aspartic ⚠ Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.**· după inhalare:**

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**· după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: **EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 2 )

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 10
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 3)

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

• **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru A/P2

• **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

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

• **Material pentru mănuși**

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

Cauciuc nitril

Butil-cauciuc

• **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

• **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

• **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

• **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

• **Indicații generale**

• **Starea fizică**

lichid

• **Culoare:**

diverse, în funcție de coloratură

• **Miros:**

caracteristic

• **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

• **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

• **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

209 °C (152637-10-0 Ester de acid aspartic)

• **Inflamabilitatea**

neaplicabil

• **Limita inferioară și superioară de explozie**

• **inferioară:**

Nedefinit.

• **superioară:**

Nedefinit.

• **Punctul de inflamabilitate**

100 °C (136210-30-5 N,N'-(metilen dicio hexan-4,1-dii)bis-DL-aspartat de tetraetil)

• **Temperatura de autoaprindere:**

350 °C (152637-10-0 Ester de acid aspartic)

• **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

• **pH**

Amestecul este insolubil (în apă).

• **Vâscozitatea:**

• **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

• **dinamică la 20 °C:**

500-1.000 mPas

• **Solubilitate**

• **Apa:**

Nedefinit.

• **Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

• **Presiunea vaporilor la 20 °C**

2 hPa (152637-10-0 Ester de acid aspartic)

• **Densitatea și/sau densitatea relativă**

• **Densitate la 20 °C:**

1,1 g/cm<sup>3</sup>

• **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

• **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: **EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 4 )

- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.

- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**136210-30-5 N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: **EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 5)

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
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 țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere) -**
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

· <b>Toxicitate acvatică:</b>
-------------------------------

<b>136210-30-5 N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil</b>
--

ErC50	113 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
-------	------------------------------------

EC 50/48h	88,6 mg/l (G)
-----------	---------------

LC50	66 mg/l (Lepomis macrochirus (Fisch))
------	---------------------------------------

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- **Observație:** Nociv pentru pește.

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

nociv pentru organismele acvatice

Clasa de pericol pentru ape (Germania) 2 (D) (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare:**

După solidificare poate fi aruncat împreună cu resturile menajere, ținând cont de normele tehnice necesare, după acordul serviciului de colectare și epurare și al autorității competente.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

Denumire comercială: EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A

(Continuare pe pagina 6)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele necontaminate pot fi considerate ca resturi menajere.  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**  
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**  
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**  
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**  
· **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 10.03.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

**Denumire comercială: EXPRESS COAT EC 260 KOMP. A**

(Continuare pe pagina 7 )

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

· **principiile relevante**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Interlocutor:**

c.marinescu@murexin.com

Mobil: +40724.204.726

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Data versiunii anterioare: 20.09.2021**

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 3**

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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