

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii· **1.1 Identificator de produs**· **Denumire comercială:** **X60-B**· **Nr. articol:** 1-X60-B· **UFI:** AF00-Q070-A00F-4JHF· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**· **Categoria de produs** PC1 Adezivi, produse de etanșare· **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45

D-64293 Darmstadt

Germania

Telefon: +49 6151 803 0

E-mail: info@hbkworld.com<https://www.hbkworld.com/>· **Informații asigurate de:**

Telefon +49(0)6131 19240

E-mail support-esa@hbkworld.com· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Birou RSI și Informare Toxicologică, București

Tel. +40.021.318.36.06 (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 16:00

CHEMTREC: +40-37-6300026 (24h apel de urgență)

În afara SUA continentale, vă rugăm să sunați la CHEMTREC la 1-703-527-3887 (se acceptă apeluri cu plată)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **2.2 Elemente de etichetare**· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

metacrilat de metil

2,2'-etilendioxidietil dimetacrilat

2-(N-metil-p-toluidino)etanol

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **Fraze de precauție**

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280

A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul):** Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P501

Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Date suplimentare:**

Vă rugăm să consultați alte elemente de etichetare din secțiunea 15 din această fișă cu date de securitate, dacă este cazul.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec de substanțe enumerate mai jos, eventual cu aditivi nedeclarați.· **Componente periculoase:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numărul Index: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28-X	metacrilat de metil Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50 - 100%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Numărul Index: 607-768-00-1 Reg.nr.: 01-2119969287-21-X	2,2'-etilendioxidietil dimetacrilat Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - ≤ 10%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 2842-44-6
EINECS: 220-638-52-(N-metil-p-toluidino)etanol
⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin
Sens. 1, H317

≥ 0,25 - < 1%

Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

Dacă apar simptome sau în caz de dubiu consultați medicul.

după inhalare:

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:

În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu vă provocați vomă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

după inhalare:

Pierdere cunoștinței

Durere de cap

după contactul cu pielea: Iritatie de piele**după contactul cu ochii:** Iritarea ochilor**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Spumă, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:

Jet de apă

Atunci când se utilizează un jet de apă, focul poate fi răspândit prin stropirea produsului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Este posibilă formarea de amestecuri vapori/aer inflamabile.

Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.

În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 3)

- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.
A se răci cu jet de apă recipientele, care sunt în pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență** Evitați contactul cu produsul.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**
Purtați echipament personal de protecție adecvat.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Preveniți pătrunderea în corpuri de apă, canalizări, gropi și pivnițe.
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
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:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **Modul de manipulare:**
Este interzis să se mînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
Evitați contactul direct cu ochii, pielea sau îmbrăcămîntea.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
Nu este necesar.
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 4)

- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Vă rugăm să verificați aplicațiile identificate în Cap. 1.

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:**
VLM: Valore limita maxima
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Limitele de expunere profesionala ale Uniunii Europene

80-62-6 metacrilat de metil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 205 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm

- **Valori DNEL**

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	8,2 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	13,67 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	8,2 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	1,5 mg/cm ² (om)
	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	1,5 mg/cm ² (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	1,5 mg/cm ² (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, local)	1,5 mg/cm ² (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	348,4 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	74,3 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	416 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	208 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, local)	208 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	104 mg/m ³ (om)

- **Valori PNEC**

80-62-6 metacrilat de metil

PNEC apă (apă dulce)	0,94 mg/L (.)
PNEC apă (apă de mare)	0,094 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	10 mg/L (.)
PNEC sol	1,48 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimente (apă dulce)	10,2 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimente (apă marină)	1,02 mg/kg sedim. dw (.)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 5)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

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

Filtru A.

· **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Folosiiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănușilor destinate a fi folosite cu produsul/substanța/amestecul chimic.

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

· **Material pentru mănuși**

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

Butil-cauciuc

Grosimea recomandată a materialului: 0,7 mm, timpul de străpungere: 60 min.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: 0,5 mm, timpul de străpungere: 10 min.

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

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

· **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție în conformitate cu EN 166.

· **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:**

gălbui

· **Miros:**

asemănător fructelor

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

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

nedefinit

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 6)

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	~ 100 °C
· Inflamabilitatea	Foarte inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	10 °C (80-62-6 metacrilat de metil)
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· SADT	
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică la 20 °C	90 s (DIN 53211/4)
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Caracteristicile particulei	Nu există detalii suplimentare.

· 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, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· 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	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· 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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|-----------------------------|----------|
| · 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**
Toate sursele de aprindere: căldură, scânteii, flăcări descrise, descărcări electrostatice.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

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:**

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	LDL0	7.900 mg/kg (sobolan)
Dermal	LD0	> 5.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	29,8 mg/l/4h (sobolan)
		Abur

2842-44-6 2-(N-metil-p-toluidino)etanol

Oral	LD50	2.000 mg/kg (sobolan)
------	------	-----------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****80-62-6 metacrilat de metil**EC50 69 mg/l/48h (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC50 > 110 mg/l/72h (*Raphidocelis subcapitata*)**2842-44-6 2-(N-metil-p-toluidino)etanol**

EC50 7,03 mg/l/48h (nevertebrate acvatice)

NOEC 4,6 mg/l/48h (*Daphnia magna*)· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații:** Nu sunt disponibile date despre compoziție.· **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** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

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

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 9)

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
· ADR/RID, IMDG, IATA

UN1866

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
· ADR/RID

1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, Dispoziții speciale
640D

· IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR/RID



· Clasa

3 (F1) Lichide inflamabile

· Lista de pericol

3

· IMDG



· Class

3 Lichide inflamabile

· Label

3

· IATA



· Class

3 Lichide inflamabile
Not Restricted

· Label

3

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR/RID, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

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

33

· Nr. EMS:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 10)

· Transport/alte informații:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/RID	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· 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 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5,000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50,000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**
Ținând seama de utilizarea prevăzută, astfel cum se specifică în secțiunea 1, se efectuează înregistrările relevante din 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

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 11)

· **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

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **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.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

Propozițiile prezentate aici nu sunt elemente de etichetare ale produsului, ci repetă proprietățile constituenților din secțiunea 3.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.


H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțământul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 01.08.2025

Denumire comercială: X60-B

(Continuare pe pagina 12)

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1**Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2*** **Date privitoare la versiunea anterioară modificată***

RO