

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

- Produkta nosaukums tirgū: **X60-B**
- Artikula numurs: 1-X60-B
- UFI: AF00-Q070-A00F-4JHF

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

- Produktu kategorija PC1 Adhezīvi, hermētiķi
- Vielas/ preparāta pielietojums Līme

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Vācija  
Tālrunis: +49 6151 803 0  
E-pasts: [info@hbkworl.com](mailto:info@hbkworl.com)  
<https://www.hbkworl.com/>

· **Informācijas sniedzējs:**

Tālrunis +49(0)6131 19240  
E-pasts [support-esa@hbkworl.com](mailto:support-esa@hbkworl.com)

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038  
Tel.: +371 670 42 473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel. 112.

CHEMTREC: +44 20 3885 0382 (diennakts neatliekamās palīdzības dienests).

Ārpus ASV kontinentālās daļas zvaniet uz CHEMTREC: +1-703-527-3887 (pieņemami maksas zvani).

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

· **2.2 Marķējuma elementi**

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Bīstamības piktogrammas**


GHS02 GHS07

**Signālvārds Draudi**
**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

metilmetakrilāts

2,2'-etilēndioksīdētildimetakrilāts

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

**Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Drošības prasību apzīmējums**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P501 Izmest saturu/iekpakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**Papildu dati:**

Lūdzu, skatiet turpmākos marķēšanas elementus šīs drošības datu lapas 15. iedaļā, ja piemērojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**
**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2 Maisījumi**

**Apraksts:** Turpmāk uzskaitīto vielu maisījums, iespējams, ar nedeklarētām piedevām.

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksa numurs: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28-X	metilmetakrilāts ⚠ 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 Indeksa numurs: 607-768-00-1 Reg.nr.: 01-2119969287-21-X	2,2'-etilēndioksīdētildimetakrilāts ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 1 - ≤ 10%

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**CAS: 2842-44-6  
EINECS: 220-638-52-(N-(N-metil-p-toluidino)etanols  
⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin  
Sens. 1, H317(Turpinājums 2.lpp.)  
≥ 0,25 - < 1%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**  
Pirmās palīdzības sniedzēja pašaizsardzība.  
Ja rodas simptomi vai šaubas, lūdziet padomu ārstam.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.  
Ja rodas sūdzības, vēršties pie ārsta.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalojot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Neizraisiet vemšanu.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultējies ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Reibonis  
Galvassāpes
- **Pēc saskares ar ādu:** Ādas kairinājums.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acu kairinājums
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Putas, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Spēcīga ūdens strūkļa  
Ja tiek izmantota ūdens strūkļa, degšanu var izkliedēt, izšļakstot produktu.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Iespējama viegli uzliesmojošu tvaiku-gaisa maisījumu veidošanās.  
Degošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.  
Nepilnīgi sadegot, var rasties oglekļa monoksīds.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati**  
Ja iespējams, izvākt noliktavas preces no ugunsgrēka zonas.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

Atdzesēt apdraudētās tvertnes ar ūdens strūklu.

(Turpinājums 3.lpp.)

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Sargāt no liesmu avotiem - nesmēķēt.
- **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Izvairīties no saskares ar produktu.
- **Avārijas dienestu darbinieki** Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
novērš iekļūšanu ūdenstilpēs, kanalizācijā, bedrēs un pagrabos.  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **Apiešanās:**  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
Izvairīties no tiešas saskares ar acīm, ādu vai apģērbu.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**  
Nav nepieciešams.  
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Lūdzu, pārbaudiet 1. nodaļā norādītos pieteikumus.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
AER: robežvērtība darbavietā

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

### Produkta nosaukums tirgū: X60-B

(Turpinājums 4.lpp.)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Eiropas Savienībā noteiktās robežvērtības darbavietā

#### 80-62-6 metilmetakrilāts

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 100 ppm
	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

#### · DNEL

#### 80-62-6 metilmetakrilāts

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	8,2 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	13,67 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	8,2 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darbinieks, ilgtermiņa, vietējais)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējs, īstermiņa, vietējais)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, ilgtermiņa, vietējais)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, īstermiņa, vietējais)	1,5 mg/cm <sup>2</sup> (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	348,4 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	74,3 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējs, īstermiņa, vietējais)	416 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (darbinieks, ilgtermiņa, vietējais)	208 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, īstermiņa, vietējais)	208 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, ilgtermiņa, vietējais)	104 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)

#### · PNEC

#### 80-62-6 metilmetakrilāts

PNEC ūdens (saldūdens)	0,94 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,094 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/L (.)
PNEC augsne	1,48 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	10,2 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	1,02 mg/kg sedim. dw (.)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### · 8.2 Ekspozīcijas kontrole

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

#### · Elpceļu aizsardzība

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

A filtrs

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 5.lpp.)

**· Roku aizsardzība:**


Aizsargcimdi

Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādus ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**· Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Butilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: 0,7 mm, izrāviena laiks: 60 min.

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: 0,5 mm, izrāviena laiks: 10 min.

**· Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**· Acu/sejas aizsardzība**


Drošības brilles saskaņā ar EN 166.

**· Ķermeņa aizsardzība:**


Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
**· Vispārēji dati**

· **Agregātvoklis**

Šķidrums

· **Krāsa:**

Iedzeltens

· **Smarža:**

Līdzīgs augļiem

· **Smaržas sliksnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

~ 100 °C (~ 212 °F)

· **Uzliesmojamība**

Viegli uzliesmojošs.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

10 °C (50 °F) (80-62-6 metilmetakrilāts)

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 6.lpp.)

· <b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b>	
· <b>Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)</b>	90 s (DIN 53211/4)
· <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (8,345 lbs/gal)
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Sīkāka informācija netiek sniegta.
· <b>9.2 Cita informācija</b>	
· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Šķidr
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
· <b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Aerosoli</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
· <b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
· <b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
· <b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
· <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
· <b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: X60-B

(Turpinājums 7.lpp.)

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi**  
Visi aizdegšanās avoti: karstums, dzirksteles, atklāta liesma, elektrostatiskas izlādes.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**  
Nav, lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim un uzglabājot atbilstoši noteikumiem.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

#### 80-62-6 metilmetakrilāts

orāli	LDL0	7.900 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD0	> 5.000 mg/kg (truši) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50	29,8 mg/l/4h (žurkas) Tvaiki

#### 2842-44-6 2-(N-(N-metil-p-toluidino)etanols

orāli	LD50	2.000 mg/kg (žurkas)
-------	------	----------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 9.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

**80-62-6 metilmetakrilāts**

EC50 69 mg/l/48h (*Daphnia magna*) (OECD 202)

EC50 > 110 mg/l/72h (*Raphidocelis subcapitata*)

**2842-44-6 2-(N-(N-metil-p-toluidino)etanols**

EC50 7,03 mg/l/48h (ūdens bezmugurkaulnieki)

NOEC 4,6 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

· **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Minētie atkritumu kodi ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 04 00	atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP13	Jūtīgumu izraisošs

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1




Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.  
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b></li> <li>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1866</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b></li> <li>· <b>ADR/RID</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, Ipašie noteikumi 640D<br/>RESIN SOLUTION</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b></li> <li>· <b>ADR/RID</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi<br/>3</p>                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 Uzliesmojoši šķidrumi<br/>3</p>                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3 Uzliesmojoši šķidrumi<br/>Not Restricted<br/>3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b></li> <li>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">II</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;">Nav pielietojams.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b></li> <li>· <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b></li> <li>· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;">Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi<br/>33<br/>F-E, S-E<br/>B</p>   |

(Turpinājums 11.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: X60-B

(Turpinājums 10.lpp.)

· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/RID</b> · <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b> · <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	5L Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· <b>Transporta kategorija</b> · <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	2 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, 3, II

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
5,000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50,000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**  
Ņemot vērā paredzēto lietojumu, kā norādīts 1. iedaļā, veic attiecīgos ierakstus XVII pielikumā.  
Ierobežojumi: 3

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 12.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

- **Nozīmīgākās frāzes**

Šeit sniegtie teikumi nav produkta marķējuma elementi, bet gan atkārto 3. sadaļā norādīto sastāvdaļu īpašības.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Aprēķina metode**

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**



Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar „DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannovere, Vācija, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

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: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

(Turpinājums 13.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 01.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-B**

(Turpinājums 12.lpp.)

*Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija****\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti***

LV