

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

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

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

· **1.1 Produkta identifikators**

- **Produkta nosaukums tirgū:** X60-A
- **Artikula numurs:** 1-X60-A
- **UFI:** YC00-60HM-000Y-G6XD

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

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

· **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@hbkworld.com  
<https://www.hbkworld.com/>

· **Informācijas sniedzējs:**

Tālrunis +49(0)6131 19240  
E-pasts support-esa@hbkworld.com

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

Toksikoloģijas un sepse 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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **2.2 Marķējuma elementi**

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Bīstamības pictogrammas**


GHS07

**Signālvārds** Brīdinājums

**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

dibenzoilperoksīds

**Bīstamības apzīmējumi**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Izvest saturu/iekojumu 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: 94-36-0	dibenzoilperoksīds	≥ 2,5 - < 10%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Indeksa numurs: 617-008-00-0		
Reg.nr.: 01-2119511472-50-X		

**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 paš aizsardzība.

Ja rodas simptomi vai šaubas, lūdziet padomu ārstam.

**Pēc ieelpošanas:** Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

**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.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 2.lpp.)

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.

Neberzējiet sausas acis, jo mehāniska slodze var izraisīt radzenes papildu bojājumus.

- **Pēc norīšanas:** Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi. Produkts nav pašuzliesmojošs.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Nav zināms.
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** 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.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Izvairīties no saskares ar produktu.
- **Avārijas dienestu darbinieki** Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaujiet iekļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdenstīlēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt. Izvairīties no putekļu veidošanās.
- **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** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Apiešanās:** Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut. 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:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

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

- **DNEL**

#### 94-36-0 dibenzoilperoksīds

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	1,65 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	6,6 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	3,3 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	11,75 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	2,9 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)

- **PNEC**

#### 94-36-0 dibenzoilperoksīds

PNEC ūdens (saldūdens)	0,0006 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,00006 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,35 mg/L (.)
PNEC augsne	0,0758 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	0,338 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	0,0338 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Ūdens (neregulāra izlaišana)	0,0006 mg/L (.)
PNEC orāls	6,67 mg/kg food (.)

- **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:**  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.  
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu. Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 4.lpp.)

Nitrilkaučuks

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Cietu, sausu vielu gadījumā caurspiešanās nav paredzama. Tāpēc šo cimdu caurspiešanās laiks nav noteikts.

Ja slāņa biezums ir 0,11 mm, iespiešanās laiks ir > 480 min.

· **Acu/sejas aizsardzība**



Drošības brilles saskaņā ar EN 166.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

· **Vispārēji dati**

· **Agregātstāvoklis**

Ciets

· **Krāsa:**

Balts

· **Smarža:**

Bez smakas

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

**punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

· **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **SADT**

· **pH**

Nav pielietojams.

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav pielietojams.

· **dinamiskā:**

Nav pielietojams.

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Nešķīstošs.

· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:**

Nav pielietojams.

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

2,3 - 2,8 g/cm<sup>3</sup> (19,194 - 23,366 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

· **Daļiņu raksturlielumi**

Sīkāka informācija netiek sniegta.

· **9.2 Cita informācija**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Cieta viela

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
  - **Aizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.
  - **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
  - **Stāvokļa maiņa**
  - **Iztvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.
- 
- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
  - **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
  - **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
  - **Aerosoli** iztrūkst
  - **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
  - **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
  - **Uzliesmojoši šķidrums** iztrūkst
  - **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
  - **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
  - **Pirofori šķidrums** iztrūkst
  - **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
  - **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
  - **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
  - **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
  - **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
  - **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
  - **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
  - **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Informācija par derīguma termiņu** Produkts ir stabils.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:**

**1317-65-3 Kalcija karbonāts**

orāli	LD50	6.450 mg/kg (žurkas)
-------	------	----------------------

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 6.lpp.)

**94-36-0 dibenzoilperoksīds**

orāli	LD50	> 5.000 mg/kg (žurkas) attiecas uz 78% ūdenī
inhalatīvi	LC50	> 24,3 mg/l/4h (žurkas) Literatur

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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 dīgļšūnām [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]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**· **12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:****1317-65-3 Kalcija karbonāts**

LC50 &gt; 56.000 mg/l/96h (Gambusia affinis)

**94-36-0 dibenzoilperoksīds**

EC50 (statiski)	0,11 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	0,06 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (statiski)	0,0711 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
NOEC (statiski)	0,02 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
NOEC	0,0316 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **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.

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **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 kodu 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 10	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
HP14	Ekotoksisks

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.  
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.  
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

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR/RID, ADN, IMDG**
- **klase** iztrūkst
- **IATA**
- **Class** iztrūkst  
Not Restricted
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.5 Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 8.lpp.)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b> | Nav pielietojams.   |
| · <b>Transports/ cita informācija:</b>                                      | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | iztrūkst  |

### 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
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**  
Ņemot vērā paredzēto lietojumu, kā norādīts 1. iedaļā, veic attiecīgos ierakstus XVII pielikumā.

- **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

- **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 Kopieni 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.

H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X60-A**

(Turpinājums 9.lpp.)

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

► **DEKRA** 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

Org. Perox. B: Organiski peroksīdi – B tips

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**