

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

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

· **1.1 Produkta identifikators**

- **Produkta nosaukums tirgū: X280-A**
- **UFI: 9D10-80TC-P00W-E9X5**

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

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

Līme

Hermētiķi

· **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

https://www.hbkworl.com/

· **Informācijas sniedzējs:**

Tālrunis +49(0)6131 19240

E-pasts support-esa@hbkworl.com

· **1.4 Tālruņa 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**



GHS08 bīstamība veselībai

Muta. 2

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Signālvārds** Uzmanību
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
4,4'-metilēnbis[N,N-bis(2,3-epoksipropil)anilīns]
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Izmest saturu/iepakojumu 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: 28768-32-3	4,4'-metilēnbis[N,N-bis(2,3-epoksipropil)anilīns]	25 - 50%
EINECS: 249-204-3	☠ Muta. 2, H341; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin	
Reg.nr.: 01-2119472303-45-X	Sens. 1, H317	

- **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

### Produkta nosaukums tirgū: X280-A

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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.  
Netīrs un apliets apģērbs ir jānovelk nekavējoties.  
Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.  
Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.  
Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Neizraisiet vemšanu.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **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:**  
Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.  
Alkoholinoturīgas putas, dDzēšamais pulveris vai oglekļa dioksīds. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Degošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
- **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**  
Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **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 ūdenstilpēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

### 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:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Apiešanās:**  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Uzglabājiet trauku cieši noslēgtu vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

· **DNEL**

**28768-32-3 4,4'-metilēnbis[N,N-bis(2,3-epoksipropil)anilīns]**

dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,5 mg/kg bw/day (.)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	3,5 mg/m <sup>3</sup> (.)

- **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:**  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.  
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.
- **Elpceļu aizsardzība**  
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

### Produkta nosaukums tirgū: X280-A

(Turpinājums 4.lpp.)

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/ ķīmiskā 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.

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: 0,33 mm, izrāviena laiks: 480 min.

#### · Cimdu materiāla caurlaides laiks

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

· **Acu/sejas aizsardzība** Ja pastāv šļakatu risks, ieteicams izmantot aizsargbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### · Vispārēji dati

#### · Agregātstāvoklis

Šķidr

#### · Krāsa:

Bezkrāsains

#### · Smarža:

Raksturīgs

#### · Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

#### · Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts

#### · Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav noteikts

#### · Uzliesmojamība

Nav pielietojams

#### · Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

#### · Apakšējā:

Nav noteikts

#### · Augšējā:

Nav noteikts

#### · Uzliesmošanas punkts

228 °C (442,4 °F) (28768-32-3 4,4'-metilēnbis[N,N-bis(2,3-epoksipropil)anilīns])

#### · Pašuzliesmošanas temperatūra

Produkts neaizdedzas pats no sevis.

#### · Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts

#### · SADT

#### · pH

Nav noteikts

#### · Viskozitāte:

#### · Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts

#### · dinamiskā:

Nav noteikts

#### · Šķīdība

#### · ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

#### · Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts

#### · Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

&lt; 0,1 hPa

#### · Blīvums un/vai relatīvais blīvums

#### · Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,17 g/cm<sup>3</sup> (9,764 lbs/gal)

#### · Relatīvais blīvums

Nav noteikts

#### · Tvaiku blīvums

Nav noteikts

#### · Daļiņu raksturlielumi

Sīkāka informācija netiek sniegta.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **9.2 Cita informācija**
- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidrums
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **GOS (EK)**
- **Cieto daļiņu saturs:** 0,0 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrumi** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrumi** 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 pielieto 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **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 dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
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.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**  
Muta. 2
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## \* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.  
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.  
indīgs ūdens organismiem

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 7.lpp.)

### 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 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
HP11	Mutagēns
HP13	Jūtīgumu izraisošs
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.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

##### · ADR/RID, IMDG, IATA

UN3082

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

##### · ADR/RID

##### · IMDG, IATA

3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-  
methylenebis[N,N-bis(2,3-epoxypropyl)aniline])

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

##### · ADR/RID



##### · klase

9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

##### · Riska faktoru etiķete

9

##### · IMDG, IATA



##### · Class

9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

(Turpinājums 9.lpp.)

## Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 8.lpp.)

· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> · <b>Jūras piesārņotājs:</b> · <b>Īpaši marēšanas (ADR/RID):</b> · <b>Īpaši marēšanas (IATA):</b>	Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b> · <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b> · <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b> · <b>Stowage Category</b>	Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi 90 F-A,S-F A
· <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: No limit On cargo aircraft only: No limit
· <b>ADR/RID</b> · <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b> · <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	5L Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· <b>Transporta kategorija</b> · <b>Tuņģa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	3 (-)
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. 9, III

### 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 E2** Ūdens videi bīstama viela
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 t

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS**

Nemot 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

· **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 Kopienas 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.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2026

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

**Produkta nosaukums tirgū: X280-A**

(Turpinājums 10.lpp.)

*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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija**Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija***\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV