

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

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

- **1.1 Produkta identifikators**
    - **Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**
    - **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  
<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**  
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Marķējuma elementi**
  - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst**
  - **Bīstamības piktogrammas iztrūkst**
  - **Signālvārds iztrūkst**
  - **Bīstamības apzīmējumi iztrūkst**
  - **Papildu dati:**  
Ir pieejami testēšanas rezultāti, kas pierāda, ka produkts nav jutīgs pret ādu.  
Lūdzu, skatiet turpmākos marķēšanas elementus šīs drošības datu lapas 15. iedaļā, ja piemērojams.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
  - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:** Nav pielietojams.
  - **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **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: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-X	O,O',O''-(metilsililidīns)trioksīms-2-pentanons ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 0 - < 10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksa numurs: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-X	okthilinons (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 iekšķīgi: 125 mg/kg LD50 dermāli: 311 mg/kg LC50 ieelpojot: 0,27 mg/l/4h Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%

- **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 paš aizsardzība.  
Ja rodas simptomi vai šaubas, lūdziet padomu ārstam.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.  
Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.  
Ja rodas sūdzības, vēršties pie ārsta.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti.  
Sūdzību gadījumā meklējiet medicīnisku padomu.
- **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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.  
Alkoholnoturīgas 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**  
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 ūdenstilpēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt.
- **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.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(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**

#### 37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidīns)trioksīms-2-pentanons

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,033 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,065 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,033 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmisks)	0,229 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	0,057 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)

- **PNEC**

#### 37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidīns)trioksīms-2-pentanons

PNEC ūdens (saldūdens)	0,1 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,01 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,15 mg/L (.)
PNEC augsne	0,044 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	0,569 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	0,057 mg/kg sedim. dw (.)

#### 26530-20-1 okthilīnons (ISO)

PNEC ūdens (saldūdens)	0,0022 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,00022 mg/L (.)
PNEC augsne	0,0082 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	0,0475 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	0,00475 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Ūdens (neregulāra izlaišana)	0,00122 mg/L (.)

- **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.  
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.  
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
- **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu. Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

· **Acu/sejas aizsardzība** Nav nepieciešams.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

· **Vispārēji dati**

· **Agregātstāvoklis**

Ciets

· **Krāsa:**

Dažādi

· **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 noteikts.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

&gt; 100 °C (&gt; 212 °F)

· **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-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:**

Nav pielietojams.

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,02 g/cm<sup>3</sup> (8,512 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

· **Daiļņu raksturlielumi**

Sīkāka informācija netiek sniegta.

· **9.2 Cita informācija**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Ciets

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

· **Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 5.lpp.)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>Stāvokļa maiņa</b>   |                   |
| · <b>Iztvaikošanas ātrums</b>   | Nav pielietojams. |
| · <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>  | iztrūkst          |
| · <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          |

### 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.

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

#### ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

orāli	LD50	> 24.680 - ≤ 1.234.000 m (žurkas)
-------	------	-----------------------------------

#### 37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidīns)trioksīms-2-pentanons

orāli	LD50	1.234 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD50	> 1.782 mg/kg (žurkas)

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 6.lpp.)

**26530-20-1 okthilinons (ISO)**

orāli	LD50	125 mg/kg (ATE)
dermāli	LD50	311 mg/kg (ATE)
inhalatīvi	LC50	0,27 mg/l/4h (ATE) Putekļi vai migla

- **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]**  
Ir pieejami testēšanas rezultāti, kas pierāda, ka produkts nav jutīgs pret ādu.
- **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.  
Produkts satur vielu, kas pēc atkārtotas norīšanas ir toksiska mērķorgāniem. Ja ar šo sastāvdaļu rīkojas pareizi, tā nerada risku veselībai.
- **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:**

**37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidīns)trioksīms-2-pentanons**

NOEC	> 113 mg/l/48h (Daphnia magna)
NOEC	36 mg/l/72h (Scenedesmus quadricauda)
NOEC	> 113 mg/l/96h (zivis)

**26530-20-1 okthilinons (ISO)**

EC50	0,181 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	0,122 mg/l/96h (zivis)

- **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: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(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:**

Nemot vērā produkta konsistenci, kā arī nelielo šķīstību ūdenī, bioloģiskā pārstrādāšana nav iespējama.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Minētie atkritumu kodī 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
15 00 00	IEMPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR
15 01 00	iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus)
15 01 02	plastmasas iepakojums
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** iztrūkst

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

· **klase** iztrūkst

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

**Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180**

(Turpinājums 8.lpp.)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                       | Nav pielietojams.   |
| · <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 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 šibrīža 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.

(Turpinājums 10.lpp.)

# Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 18.09.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 18.09.2025

### Produkta nosaukums tirgū: 1-SR180

(Turpinājums 9.lpp.)

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

· **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

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1: Kodīgums/kairinājums ādai – 1. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

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

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. 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

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija