

**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: **LOT-LF**
- UFI: **W110-801S-F00W-SXKW**

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

- Produktu kategorija **PC7 Metāli un sakausējumi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Lodējuma sakausējums

· **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 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

Repr. 2 H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

· **2.2 Marķējuma elementi**

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



GHS08

- **Signālvārds** Brīdinājums

(Turpinājums 2.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: LOT-LF**


(Turpinājums 1.lpp.)

- **Riska faktoros noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
viengabala sudrabs
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Izvest 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:** Maisījums no turpmāk uzskaitītajām vielām, kas satur piemaisījumus, kuri netiek raksturoti.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 7440-22-4	viengabala sudrabs	≥ 3 - < 10%
EINECS: 231-131-3	 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	
Indeksa numurs: 047-004-00-9		
Reg.nr.: 01-2119555669-21-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 pašaizsardzība.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Neberzējiet sausas acis, jo mehāniska slodze var izraisīt radzenes papildu bojājumus.  
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.

(Turpinājums 3.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: LOT-LF**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
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.
- **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.  
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Uzglabāt tikai piemērotos konteineros (piemēram, konteineros, kas atļauti saskaņā ar tiesību aktiem par bīstamām precēm).
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Var uzglabāt neierobežotu laiku istabas temperatūrā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(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: LOT-LF**

(Turpinājums 3.lpp.)

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

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

AER: robežvērtība darbavietā

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

#### 7440-22-4 viengabala sudrabs

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 0,1 mg/m<sup>3</sup>IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

#### 7440-31-5 tin

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	5 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	10 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	80 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	71 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	17 mg/m <sup>3</sup> (cilvēki)

#### PNEC

#### 7440-22-4 viengabala sudrabs

PNEC ūdens (saldūdens)	0,00004 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,00086 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,025 mg/L (.)
PNEC augsne	1,41 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	438 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	438 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:** Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

#### Elpceļu aizsardzība

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Filtrs A/P.

#### Roku aizsardzība:

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.

#### 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.

LV

(Turpinājums 5.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: LOT-LF

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· <b>Vispārēji dati</b>	
· <b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets
· <b>Krāsa:</b>	Pelēks
· <b>Smarža:</b>	Bez smakas
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
· <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
· <b>Uzliesmojamība</b>	Nav noteikts.
· <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
· <b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
· <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Nav pielietojams.
· <b>Viskozitāte:</b>	
· <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pielietojams.
· <b>dinamiskā:</b>	Nav pielietojams.
· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdeni:</b>	Šķīstošs.
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav pielietojams.
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums:</b>	Nav noteikts.
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Daļiņu raksturlielumi</b>	Sīkāka informācija netiek sniegta.

#### 9.2 Cita informācija

· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Ciets
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· <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

(Turpinājums 6.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: LOT-LF

(Turpinājums 5.lpp.)

- |  |          |
|--|----------|
| · 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 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:**

#### 7440-31-5 tin

orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 423)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50	> 4,75 mg/l/4h (žurkas) (OECD 403)

#### 7440-22-4 viengabala sudrabs

orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
dermāli	LD0	> 2.000 mg/kg (žurkas) (OECD 402)
inhalatīvi	LC0	> 5,16 mg/l/4h (žurkas) (OECD 436) 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]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(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: LOT-LF**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]** Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- **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:**

**Atkārtotas devas toksiskums**
**7440-22-4 viengabala sudrabs**

orāli	NOAEL (90d)	30 mg/kg bw/day (žurkas) (OECD 408)
	LOAEL (90d)	125 mg/kg bw/day (žurkas)
inhalatīvi	NOAEC (90d)	0,133 mg/m <sup>3</sup> (žurkas) (OECD 413) Putekļi vai migla
	LOAEC (90d)	0,515 mg/m <sup>3</sup> (žurkas) (OECD 413) Putekļi vai migla

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**  
Repr. 2
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

**12.1 Toksicitāte**
**Ūdeņu toksiskums:**
**7440-31-5 tin**

LC50 (statiski)	> 0,0124 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 (statiski)	9.846 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
<b>7440-22-4 viengabala sudrabs</b>	
EC50 (statiski)	0,00022 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	0,0012 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 (statiski)	0,0051 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

- **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.

(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: LOT-LF**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:** Pamatā ūdeni neapdraud.

### 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

17 00 00	BŪVNICĪBĀ UN BŪVJU NOJAUKŠANĀ RADUŠIES ATKRITUMI (TOSTARP NO PIESĀRŅOTĀM VIETĀM IZRAKTA AUGSNE)
17 04 00	metāli (tostarp to sakašējumi)
17 04 09*	metāla atkritumi, kas piesārņoti ar bīstamām vielām
HP10	Toksisks reprodukcijai

##### · 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.

#### · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

#### · Transports/ cita informācija:

Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

(Turpinājums 9.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: LOT-LF**

(Turpinājums 8.lpp.)

· **UN "Model Regulation":** 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 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.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

(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: LOT-LF**

(Turpinājums 9.lpp.)

**· 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

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

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

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