

**Fișă cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**· **1.1 Identificator de produs**

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

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

- **Categoria de produs** PC7 Metale și aliaje comune
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Aliaj pentru lipit

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Germania  
Telefon: +49 6151 803 0  
E-mail: info@hbkworld.com  
https://www.hbkworld.com/

· **Informații asigurate de:**

Telefon +49(0)6131 19240  
E-mail support-esa@hbkworld.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Birou RSI și Informare Toxicologică, București  
Tel. +40.021.318.36.06 (Apel cu taxa normala)  
Apelabil între orele 8:00 – 16:00  
CHEMTREC: +40-37-6300026 (24h apel de urgență)  
În afara SUA continentale, vă rugăm să sunați la CHEMTREC la 1-703-527-3887 (se acceptă apeluri cu plată)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

· **2.2 Elemente de etichetare**

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- **Pictograme de pericol**



GHS08

- **Cuvânt de avertizare** Atenție

(Continuare pe pagina 2 )

RO

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: LOT-LF**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
argint masiv
- **Fraze de pericol**  
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
- **Fraze de precauție**  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/  
internationale.
- **Date suplimentare:**  
Vă rugăm să consultați alte elemente de etichetare din secțiunea 15 din această fișă cu date de securitate, dacă este cazul.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

· **Componente periculoase:**

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3 Numărul Index: 047-004-00-9 Reg.nr.: 01-2119555669-21-X	argint masiv	 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	≥ 3 - < 10%
---	--------------	---	-------------

- **Indicații suplimentare:**  
Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.
- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** Spălați-vă cu apă și săpun.
- **după contactul cu ochii:**  
Nu frecați ochii ca să îi uscați, întrucât prin solicitare mecanică sunt posibile leziuni ale corneei.  
În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Clătiți gura.  
Cereți sfatul medicului în caz de plângeri.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: LOT-LF

(Continuare pe pagina 2 )

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Spumă rezistentă la alcool, pulbere dizolvabilă sau dioxid de carbon. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență** Evitați contactul cu produsul.
- **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**  
Purtați echipament personal de protecție adecvat.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți să ajungă în canalizare, sol sau ape.
- **6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Modul de manipulare:**  
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Depozitați numai în recipiente adecvate (de exemplu, recipiente autorizate în conformitate cu legislația privind mărfurile periculoase).
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Poate fi depozitat pe termen nelimitat la temperatura camerei.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: LOT-LF

(Continuare pe pagina 3)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

· **8.1 Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

VLM: Valore limita maxima

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Limitele de expunere profesionala ale Uniunii Europene

**7440-31-5 tin**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,15** mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 2* 0,05** mg/m <sup>3</sup> *compusi anorganici, ca Sn,**compusi organici
----------	--

**7440-22-4 argint masiv**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* 0,01** mg/m <sup>3</sup> *metal,**compusi solubili exprimat ca Ag
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

· **Valori DNEL****7440-31-5 tin**

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	5 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	10 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	80 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	71 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	17 mg/m <sup>3</sup> (om)

· **Valori PNEC****7440-22-4 argint masiv**

PNEC apă (apă dulce)	0,00004 mg/L (.)
PNEC apă (apă de mare)	0,00086 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,025 mg/L (.)
PNEC sol	1,41 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimente (apă dulce)	438 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimente (apă marină)	438 mg/kg sedim. dw (.)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **8.2 Controale ale expunerii**· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.

Filtru A/P.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănușilor destinate a fi folosite cu produsul/substanța/amestecul chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

(Continuare pe pagina 5)

## Fișă cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: LOT-LF

(Continuare pe pagina 4 )

- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței nu este necesar.**

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** solid
- **Culoare:** gri
- **Miros:** inodor
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Inflamabilitatea** Nedefinit.
- **Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **SADT**
- **pH** neaplicabil
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
- **dinamică:** neaplicabil
- **Solubilitate**
- **Apa:** solubil
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
- **Presiunea vaporilor** neaplicabil
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** Nedefinită
- **Densitatea relativă:** Nedefinit.
- **Densitatea vaporilor:** neaplicabil
- **Caracteristicile particulei** Nu există detalii suplimentare.
- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** solid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Viteza de evaporare** neaplicabil

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: LOT-LF

(Continuare pe pagina 5)

- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Informații privind termenul de valabilitate** Produsul este stabil.
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 7440-31-5 tin

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 4,75 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)

#### 7440-22-4 argint masiv

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD0	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)
Inhalativ	LC0	> 5,16 mg/l/4h (sobolan) (OECD 436) Praf sau ceață

(Continuare pe pagina 7)

## Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: LOT-LF**

(Continuare pe pagina 6)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Susceptibil de a dăuna fertilității.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

- **Toxicitate în cazul consumului repetat**

**7440-22-4 argint masiv**

Oral	NOAEL (90d)	30 mg/kg bw/day (sobolan) (OECD 408)
	LOAEL (90d)	125 mg/kg bw/day (sobolan)
Inhalativ	NOAEC (90d)	0,133 mg/m <sup>3</sup> (sobolan) (OECD 413) Praf sau ceață
	LOAEC (90d)	0,515 mg/m <sup>3</sup> (sobolan) (OECD 413) Praf sau ceață

- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**  
Repr. 2
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

**7440-31-5 tin**

LC50 (Static)	> 0,0124 mg/l/96h ( <i>Pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
EC50 (Static)	9.846 mg/l/72h ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> ) (OECD 201)

**7440-22-4 argint masiv**

EC50 (Static)	0,00022 mg/l/48h ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50	0,0012 mg/l/96h ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50 (Static)	0,0051 mg/l/72h ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> ) (OECD 201)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Nu sunt disponibile date despre compoziție.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 8)

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială:** LOT-LF

(Continuare pe pagina 7 )

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** În general nu este periculos

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

17 00 00	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)
17 04 00	metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
HP10	Toxice pentru reproducere

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele. Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare. Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR/RID, ADN, IMDG**
- **Clasa** nu apare
- **IATA**
- **Class** nu apare  
Not Restricted
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9 )

**Fișă cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: LOT-LF

(Continuare pe pagina 8 )

· <b>Transport/alte informații:</b>	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· <b>UN "Model Regulation":</b>	nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**

Ținând seama de utilizarea prevăzută, astfel cum se specifică în secțiunea 1, se efectuează înregistrările relevante din anexa XVII.

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

Propozițiile prezentate aici nu sunt elemente de etichetare ale produsului, ci repetă proprietățile constituenților din secțiunea 3.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 10 )

**Fișă cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1


data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: LOT-LF**

(Continuare pe pagina 9)

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Metoda de calcul**

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu  
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania,  
 Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Abrevieri și acronime:**

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: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO