



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

· Denumire comercială: Loetdraht HF32 Sn63Pb37

Loetdraht HF32 Sn60Pb40

Loetdraht HF32 Pb50Sn50

Loetdraht HF32 Pb60Sn40

· UFI: 8EW2-40K2-G000-DFGG

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Instalații de apă potabilă, utilizate în tehnologia alimentară. Utilizați în tehnologie medicală. Temperaturi > 500 ° C

· Funcția tehnică sudură

· Utilizarea materialului / a preparatului Aliaj pentru lipit

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· Producător/furnizor:

Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332  
sdb@stannol.de

· Informații asigurate de: Product Safety Department

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

8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40 213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Repr. 1A H360FD-H362 Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central și rinichiul și sângele.

#### 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 Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

Plumb

· Fraze de pericol

H360FD-H362 Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central și rinichiul și sângele.

· Fraze de precauție

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

(Continuare pe pagina 2)

RO



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

**Denumire comercială:** Loetdraht HF32 Sn63Pb37  
Loetdraht HF32 Sn60Pb40  
Loetdraht HF32 Pb50Sn50  
Loetdraht HF32 Pb60Sn40

(Continuare pe pagina 1 )

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Date suplimentare:**

EUH201A Atenție! Conține plumb.  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3 Alte pericole**

Trebuie evitată inhalarea vaporilor care sunt eliberați în timpul procesului de lipire. Fumul de vapori va irita nasul, gâtul și plămânilor și poate provoca reacții alergice (astm) după expunere prelungită sau repetată. De aceea, vă recomandăm să utilizați extractoare de fum cu filtre adecvate.

Întotdeauna spălați-vă cu grijă mâinile cu apă și săpun după manipularea produsului înainte de a mânca, de a bea și de a fuma.

Nu încălziți materialele de lipit peste 500 ° C.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

**3.2 Amestecuri**

• **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

CAS: 7440-31-5	tin	35 - 65%
EINECS: 231-141-8	substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	
CAS: 7439-92-1	Plumb	35 - 65%
EINECS: 231-100-4	Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372 EUH201A	
	Limita de concentrație specifică: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %	

**SVHC**

CAS: 7439-92-1 Plumb

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

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

• **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

• **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.

• **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

• **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

• **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

• **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: **Loetdraht HF32 Sn63Pb37**  
**Loetdraht HF32 Sn60Pb40**  
**Loetdraht HF32 Pb50Sn50**  
**Loetdraht HF32 Pb60Sn40**

(Continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru medii înconjurătoare:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 6.1 C
- **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:**

**CAS: 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

**CAS: 7439-92-1 Plumb**

VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
în Pb

BOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
as Pb

(Continuare pe pagina 4)  
RO



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: **Loetdraht HF32 Sn63Pb37**  
**Loetdraht HF32 Sn60Pb40**  
**Loetdraht HF32 Pb50Sn50**  
**Loetdraht HF32 Pb60Sn40**

(Continuare pe pagina 3 )

### · **Ingredienții cu valori limită biologice:**

#### **CAS: 7439-92-1 Plumb**

VLBO (RO) 150 µg/l

Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Plumb

70 µg/100ml  
Material biologic: sânge  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Plumb

3 mg/cm  
Material biologic: păr  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Plumb

10 mg/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit de schimb  
Indicator biologic: Acid deltaaminolevulinic

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

### · **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
Echipamentul de protecție se va păstra separat.

### · **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.  
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.  
Filtru A/P2

### · **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Mănuși de cauciuc.

Mănuși din cauciuc sintetic.

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.  
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 mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

### · **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**

Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5 )

RO



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: Loetdraht HF32 Sn63Pb37  
Loetdraht HF32 Sn60Pb40  
Loetdraht HF32 Pb50Sn50  
Loetdraht HF32 Pb60Sn40

(Continuare pe pagina 4 )

- Protejarea ochilor/feței Ochelari de protecție.

### 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 descompunere: Nedefinit.
- pH neaplicabil
- Vâscozitatea:
- Vâscozitatea cinematică neaplicabil
- dinamică: neaplicabil
- Solubilitate
- Apa: insolubil
- 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 A se vedea punctul 3.

#### · 9.2 Alte informații

- Aspect:
- Formă: Scul
- 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.
- Nivelul solventului:
- Conținut solid: 100,0 %
- Schimbare de stare de agregare
- Viteza de evaporare neaplicabil
- 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

(Continuare pe pagina 6 )



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: Loetdraht HF32 Sn63Pb37  
Loetdraht HF32 Sn60Pb40  
Loetdraht HF32 Pb50Sn50  
Loetdraht HF32 Pb60Sn40

(Continuare pe pagina 5 )

· 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**
- **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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### 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.
- **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** Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
- **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**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central rinichiul și sângele.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 7 )

RO



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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: Loetdraht HF32 Sn63Pb37  
Loetdraht HF32 Sn60Pb40  
Loetdraht HF32 Pb50Sn50  
Loetdraht HF32 Pb60Sn40

(Continuare pe pagina 6)

**· 12.7 Alte efecte adverse****· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**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.**· Catalogul European al Deșeurilor**

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP10 Toxice pentru reproducere

**· Ambalaje impure:****· Recomandare:** Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****· ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****· ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Clasa** nu apare**· 14.4 Grupul de ambalare****· ADR, 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**· UN "Model Regulation":** 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****· 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

(Continuare pe pagina 8)  
RO





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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

Denumire comercială: **Loetdraht HF32 Sn63Pb37**  
**Loetdraht HF32 Sn60Pb40**  
**Loetdraht HF32 Pb50Sn50**  
**Loetdraht HF32 Pb60Sn40**

(Continuare pe pagina 7 )

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Plumb
- **Fraze de pericol**  
H360FD-H362 Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. Poate dăuna copiilor alăptați la sân.  
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central și rinichiul și sângele.
- **Fraze de precauție**  
P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 30, 63, 72
- **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**  
CAS: 7439-92-1 Plumb Annex I Part 1
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
CAS: 7439-92-1 Plumb
- **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:**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
CAS: 7439-92-1 Plumb
- **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.

- **principiile relevante**  
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.  
H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 9 )

RO





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

Tipărită la: 10.03.2023

Numărul versiunii 5.8 (înlocuiește versiunea 5.7)

data de actualizare: 10.03.2023

**Denumire comercială: Loetdraht HF32 Sn63Pb37  
Loetdraht HF32 Sn60Pb40  
Loetdraht HF32 Pb50Sn50  
Loetdraht HF32 Pb60Sn40**

(Continuare pe pagina 8)

EUH201A Atenție! Conține plumb.

- **Fișă completată de:** Product Safety Department
- **Interlocutor:** Hr. Dörr
- **Data versiunii anterioare:** 12.07.2022
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5.7
- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1A

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

RO