



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

- UFI: 5960-4051-A000-4WE8

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Technikai funkció forrasztó
- Anyag/készítmény használata Forrasztó ötvözet

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:  
Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert

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

- Információt nyújtó terület: Product Safety Department

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

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

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+36 80 201 199

National Public Health Center  
phone: +36 (1) 476 1136  
email: clp.ca@nnk.gov.hu

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Repr. 1A H360FD-H362 Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja.

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert és a vesét és a vért.

#### 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS08

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]

- Figyelmeztető mondatok

H360FD-H362 Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert és a vesét és a vért.

(folytatás a 2. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

(folytatás az 1. oldalról)

### • Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P263 Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
- P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### • Pótlólagos adatok:

EUH201A Figyelem! Ólmot tartalmaz.  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### • 2.3 Egyéb veszélyek

Mindig mosson kezet óvatosan szappannal és vízzel mielőtt elkezdi fogyasztani, ivászni és dohányozni.  
Ne melegítse több mint 500 ° C-ot.  
Tartsa távol gyermekektől.

### • A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### • 3.2 Keverékek

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

### • Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm] 35 - 98%  
EINECS: 231-100-4 Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372  
EUH201A  
Specifikus koncentráció-határérték: Repr. 1A; H360D: C  $\geq 0,03$  %

### • SVHC

CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]

• **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### • 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### • Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

• **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

• **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

• **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

• **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### • 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Loetlegierung Sn63Pb37**  
**Loetlegierung Sn60Pb60**  
**Loetlegierung Pb50Sn50**  
**Loetlegierung Pb60Sn40**  
**Loetlegierung Pb70Sn30**  
**Loetlegierung Pb95Sn5**

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetéséről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 6.1 C
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
**CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]**  
OELV (HU) AK-érték: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
i, BEM, BHM; Pb-ra számítva  
BOELV (EU) AK-érték: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
as Pb

(folytatás a 4. oldalon)  
HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

(folytatás a 3. oldalról)

• **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

• **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

• **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

• **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

P2 szűrő

• **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Bőrkesztyű.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

• **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

• **Általános adatok**

• **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

• **Szín:**

szürke

• **Szag:**

szagtalan

• **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

• **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

• **Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

• **Felső és alsó robbanási határértékek**

• **Alsó:**

Nincs meghatározva.

• **Felső:**

Nincs meghatározva.

• **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

(folytatás a 4. oldalról)

· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

(folytatás a 6. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

(folytatás az 5. oldalról)

- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert a vesét és a vért.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**  
HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás  
HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító

(folytatás a 7. oldalon)

HU



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Loetlegierung Sn63Pb37**  
**Loetlegierung Sn60Pb60**  
**Loetlegierung Pb50Sn50**  
**Loetlegierung Pb60Sn40**  
**Loetlegierung Pb70Sn30**  
**Loetlegierung Pb95Sn5**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **osztály** Érvénytelen
- **14.4 Csomagolási csoport**  
· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]
- **Figyelmeztető mondatok**  
H360FD-H362 Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert és a vesét és a vért.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P263 Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

(folytatás a 8. oldalon)  
HU





## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

**Kereskedelmi megnevezés:** Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5

(folytatás a 7. oldalról)

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 30, 63

· **Tanács 649/2012/EU rendelete**

CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]

Annex I Part 1

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

CAS: 7439-92-1 ólom tömör formában [részecskeátmérő  $\geq 1$  mm]

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

EUH201A Figyelem! Ólmot tartalmaz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety Department

· **Kapcsolattartási partner:** Hr. Dörr

· **Korábbi változat dátuma:** 06.08.2019

· **Korábbi változat száma:** 5.6

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(folytatás a 9. oldalon)





# STANNOL

oldalszám: 9/9

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.09.2024

Verziószám 5.7 (helyettesíti a verziót 5.6)

Felülvizsgálat 18.09.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Loetlegierung Sn63Pb37  
Loetlegierung Sn60Pb60  
Loetlegierung Pb50Sn50  
Loetlegierung Pb60Sn40  
Loetlegierung Pb70Sn30  
Loetlegierung Pb95Sn5**

(folytatás a 8. oldalról)

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: Reprodukciós toxicitás – 1A. kategória  
STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

HU