



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37

Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

- UFI: URH1-K0HS-8001-MSVE

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- Teknisk funktion lodning
- Stoffets/præparatets anvendelse Loddelegering

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

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

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

- For yderligere information: Product Safety Department

· 1.4 Nødtelefon:

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

Giftlinjen
+45 8212 1212

Danish Environmental Protection Agency
phone: +45 72 54 40 00
email: mst@mst.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Repr. 1A H360FD-H362 Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
STOT RE 1 H372 Beskadiger det centrale nervesystem, nyrerne og blod ved længere eller gentagen eksponering.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS08

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

bly

· Faresætninger

H360FD-H362 Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.

H372 Beskadiger det centrale nervesystem, nyrerne og blod ved længere eller gentagen eksponering.

· Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P263 Undgå kontakt under graviditet/amning.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: **Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37**
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 1)

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH201A Advarsel! Indeholder bly.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

Always wash your hands carefully with soap and water after handling the product before eating, drinking and smoking.

Do not heat for more than 500°C.

Keep out of reach of children.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering• **PBT:** Ikke relevant.• **vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**• **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7439-92-1 bly

15 - 45%

EINECS: 231-100-4 Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372

EUH201A

Specifik koncentrationsgrænse: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %

SVHC

CAS: 7439-92-1 bly

• **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

• **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.• **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.• **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.• **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**• **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.• **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.**5.3 Anvisninger for brandmandskab**• **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 3)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 2)

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 6.1 C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
CAS: 7439-92-1 bly
GV (DK) Korttidsværdi: 0,1 mg/m³
Langtidsværdi: 0,05 mg/m³
E, som Pb
BOELV (EU) Langtidsværdi: 0,15 mg/m³
as Pb
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
- **Åndedrætsværn**
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
P2-filter
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handsker af skind

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)
DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 3)

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

• **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

• **Handskematerialets gennemtrængningstid**

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

• **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

• **Generelle oplysninger**

• Fysisk form	Fast
• Farve:	Grå
• Lugt:	Lugtfri
• Lugttærskel:	Ikke bestemt.
• Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
• Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
• Antændelighed	Ikke bestemt.
• Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
• Nedre:	Ikke bestemt.
• Øvre:	Ikke bestemt.
• Flammepunkt:	Ikke relevant.
• Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
• pH	Ikke relevant.
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
• dynamisk:	Ikke relevant.
• Opløselighed	
• vand:	Uopløselig.
• Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
• Damptryk:	Ikke relevant.
• Massefylde og/eller relativ massefylde	
• Densitet:	Ikke bestemt.
• Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
• Dampmassefylde:	Ikke relevant.
• Partikelegenskaber	Se punkt 3.

• **9.2 Andre oplysninger**

• **Udseende:**

• Form:	Fast
• Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
• Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
• Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
• Opløsningsmiddelindhold:	
• Tørstofindhold:	100,0 %
• Tilstandsændring	
• Fordampningshastighed	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)
DK

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

**Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37**

(Fortsat fra side 4)

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplсивstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Beskadiger det centrale nervesystem, nyrerne og blod ved længere eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 5)

- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**
HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP10 Reproduktionstoksisk
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

DK
(Fortsættes på side 7)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
bly
- **Faresætninger**
H360FD-H362 Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
H372 Beskadiger det centrale nervesystem, nyrerne og blod ved længere eller gentagen eksponering.
- **Sikkerhedssætninger**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P263 Undgå kontakt under graviditet/amning.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 30, 63
- **Forordning (EU) Nr. 649/2012**
CAS: 7439-92-1 bly Annex I Part 1
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
CAS: 7439-92-1 bly
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapræursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapræursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)
DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 1.3 (erstatte version 1.2)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Loetlegierung WSL3 Sn63Pb37
Loetlegierung Stannoloy Sn63Pb37

(Fortsat fra side 7)

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
CAS: 7439-92-1 bly
- **MAL-Code:** 00-6
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H362 Kan skade børn, der ammes.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH201A Advarsel! Indeholder bly.

· **Datablad udstedt af:** Product Safety Department

· **Kontaktperson:** Hr. Dörr

· **Dato for forrige udgave:** 06.08.2019

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 1.2

· Forkortelser og akronymer:

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1A

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

DK