



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

- Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

- UFI: KNX0-S0W0-M00M-1RWT

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

- Tehnička funkcija (TF) lemljenje
- Uporaba tvari/pripravaka legura za lemljenje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

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

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

- Daljnje informacije se mogu nabaviti: Product Safety Department

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

Centar za kontrolu otrovanja
+385 01 2348 342

Croatian Institute of Public Health
phone: +385 14686910
email: toksikologija@hzjz.hr

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Derm. senz. 1 H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Repr. 1A H360FD-H362	Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
TCOP 1. H372	Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav i bubrege i krv tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS07 GHS08

- Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]
rosin

Oznake upozorenja

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H360FD-H362 Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

(Nastavak na strani 2)

HR

**Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

**Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37**

(Nastavak sa strane 1)

H372 Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav i bubrege i krv tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

• Oznake obavijesti

- P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
- P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
- P263 Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.
- P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
- P280 Nosite zaštitnu odjeću / zaštitu za oči.
- P280 Nosite zaštitne rukavice.
- P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

• Dodatni podaci:

EUH201A Upozorenje! Sadrži olovo.
Samo za profesionalne korisnike.

• 2.3 Ostale opasnosti

Inhalation of vapors that are released during the soldering process should be avoided. Flux fumes will irritate nose, throat and lungs and may cause allergic reaction (asthma) after prolonged or repeated exposure. Therefore, we recommend the usage of fume extractions with appropriate filters.

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

Do not heat the soldering materials above 500 °C.

Keep out of reach of children.

• Rezultati PBT- i vPvB procjena

• PBT: Ne primjenjuje se.

• vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**• 3.2 Smjese**

• Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

• Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 7439-92-1	olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]	35 - 75%
EINECS: 231-100-4	Repr. 1A, H360FD-H362; TCOP 1., H372 EUH201A Specifična granica koncentracije: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %	
CAS: 7440-31-5	tin	25 - 65%
EINECS: 231-141-8	Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	
CAS: 8050-09-7	rosin	≤ 2,5%
EINECS: 232-475-7	Derm. senz. 1, H317	

• SVHC

CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]

• Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**• 4.1 Opis mjera prve pomoći****• Opće upute:**

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

• Nakon udisanja:

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

(Nastavak na strani 3)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 2)

- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Omogućiti dostatno provjetranje.
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 6.1 C
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR
(Nastavak na strani 4)



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]

GVI (HR) Dugotrajna vrijednost: 0,15 mg/m³
Repr 1A; kao Pb

BOELV (EU) Dugotrajna vrijednost: 0,15 mg/m³
as Pb

CAS: 7440-31-5 tin

GVI (HR) Dugotrajna vrijednost: 2 mg/m³

CAS: 8050-09-7 rosin

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,15 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,05 mg/m³
alergen koža

· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]

BGV (HR) 400 µg Pb/l
Biološki uzorak: krv
Vrijeme uzorkovanja: nije kritično
Karakteristični pokazatelj: olovo

15 U/LE

Biološki uzorak: krv
Vrijeme uzorkovanja: nije kritično
Karakteristični pokazatelj: dehidrataza δ-aminolevulinske kiseline

1,50 mg/LE

Biološki uzorak: krv
Vrijeme uzorkovanja: nakon izloženosti tijekom 2-3 mjeseca (uzorak zaštititi svjetla)
Karakteristični pokazatelj: protoporfirin u eritrocitima

· Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

· Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

· Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natoplenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.

· Zaštitu dišnog sustava

U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.
U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.
Filtar A/P2

· Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Kako biste izbjegli probleme s kožom, nošenje rukavica treba smanjiti na potrebnu mjeru.
Gumene rukavice

(Nastavak na strani 5)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 4)

Rukavice od sintetičke gume

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

• Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

• Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Utvrđena vremena perforacije materijala prema EN 16523-1:2015 ne provode se u uvjetima u praksi. Stoga se preporuča da se rukavice nose najviše 50 % od vremena perforacije materijala.

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

• Zaštitu očiju/lica Zaštitne naočale**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****• 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****• Opće informacije****• Agregatno stanje**

Čvrst

• Boja:

Siv

• Miris:

Karakterističan

• Prag mirisa:

Nije određeno.

• Talište/ledište:

Neodređen.

• Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Neodređen.

• Zapaljivost

Nije određeno.

• Donja i gornja granica eksplozivnosti**• Donja:**

Nije određeno.

• Gornja:

Nije određeno.

• Plamište:

Nije primjenjiv.

• Temperatura raspadanja

Nije određeno.

• pH

Nije primjenjiv.

• Viskoznost:**• Kinematička viskoznost**

Nije primjenjiv.

• dinamička:

Nije primjenjiv.

• Topljivost**• vodom:**

Netopiv.

• Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

• Tlak pare:

Nije primjenjiv.

• Gustoća i/ili relativna gustoća**• Gustoća:**

Neodređen.

• Relativna gustoća

Nije određeno.

• Gustoća pare

Nije primjenjiv.

• Svojstva čestica

Vidi odjeljak 3.

• 9.2 Ostale informacije**• Izgled:****• Oblik:**

Pramen

(Nastavak na strani 6)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 5)

· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	
· Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**
Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

(Nastavak na strani 7)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 6)

- **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav bubrege i krv tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**
- **Svojstva endokrine disrupcije**
Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Općenito ne zagađuje vodu

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Europski katalog otpada**
HP5 Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost
HP10 Toksično za reprodukciju
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava

(Nastavak na strani 8)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 7)

- 14.5 Opasnosti za okoliš Nije primjenjiv.
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika Nije primjenjiv.
- 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenjiv.
- UN "Regulacija modela": poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
- Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- Piktogrami opasnosti



GHS07



GHS08

- Oznaka opasnosti Opasnost
- Oznake koje označavaju opasnost:
olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]
rosin
- Oznake upozorenja
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H360FD-H362 Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H372 Uzrokuje oštećenje središnji živčani sustav i bubrege i krv tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
- Oznake obavijesti
P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P263 Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.
P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P280 Nosite zaštitnu odjeću / zaštitu za oči.
P280 Nosite zaštitne rukavice.
P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 30, 63
- Uredba (EU) br. 649/2012
CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm] Annex I Part 1
- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.
CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]

(Nastavak na strani 9)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 25.03.2024

Broj verzije 9.3 (zamjenjuje verziju 9.2)

Revizija: 25.03.2024

Naziv proizvoda: Loetdraht HS10 Pb70Sn30
Loetdraht HS10 Pb60Sn40
Loetdraht HS10 Pb50Sn50
Loetdraht HS10 Sn60Pb40
Loetdraht HS10 Sn63Pb37

(Nastavak sa strane 8)

- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Nacionalni propisi:**
- **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**
- **Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57**
CAS: 7439-92-1 olovo u čvrstom stanju [čestice promjera ≥ 1 mm]
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.
H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
H362 Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
EUH201A Upozorenje! Sadrži olovo.
- **Podaci Davatelj:** Product Safety Department
- **Osoba za kontakt:** Hr. Dörr
- **Datum prethodne verzije:** 23.11.2020
- **Broj prethodne verzije:** 9.2
- **Skraćenice i kratice:**
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
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
Repr. 1A: Reproductivna toksičnost – 1A. kategorija
TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija