

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)  
**Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%**

#### UFI:

Sn60Pb40: VTJ9-V0WX-H009-K4RV  
 Sn63Pb37: A3R2-T3KG-A002-4SQ7  
 Sn50Pb50: F5R2-A38V-M00K-T499  
 Pb60Sn40: E8R2-T3Y8-X002-FFVC  
 Pb65Sn35: JHR2-C31F-U00J-FGMJ  
 Pb67Sn33: DPR2-C3E8-F00J-S5SP  
 Pb70Sn30: MCR2-A3NP-700J-4TFE  
 Pb71Sn27Sb2: 1MR2-U3QV-5001-3U6M  
 Pb74Sn25Sb1: NER2-U3C2-J002-S51G



#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Soldeerlegering

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant/leverancier:

Felder GmbH  
 Im Lipperfeld 11  
 D-46047 Oberhausen

Tel.: +49(0)208785035-0

Fax: +49(0)208/26080

<http://www.felder.de>

e-mail: [info@felder.de](mailto:info@felder.de)

##### Inlichtingengevende sector:

Labor

(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: [mprobst@felder.de](mailto:mprobst@felder.de)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24 hr. emergency information:

Poison emergency call Berlin

"Giftnotruf Berlin"

Tel.: 0049-30-30686 790

Informatie die zou zijn verschenen op het etiket moeten worden vermeld.

(Zie bijlage I nr. 1.3.4 van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 en bijlage VI nr. 9.3 van der Richtlijnen 67/548/EEG)

CLP-Verordening 1.3.4

Voor metalen in massieve vorm, legeringen, mengsels die polymeren bevatten en mengsels die elastomeren bevatten, is op grond van deze bijlage geen etiket vereist indien zij, ondanks hun indeling als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van deze bijlage, in de vorm waarin ze op de markt worden gebracht geen gevaar opleveren voor de gezondheid van de mens bij inademing, opname door de mond of contact met de huid, en evenmin een gevaar voor het aquatisch milieu vormen.

zie sectie 2.2.

EuPCS: PC-TEC-24

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1A H360FD-H362 Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

**Handelsnaam: Weichlotlegiering SnPb(Sb), PbSn(Sb)**  
**Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%**

(Vervolg van blz. 1)

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd volgens de CLP-verordening. Een etiket is niet vereist (CLP bijlage I, 1.3.4.1.). De informatie volgens CLP bijlage I, 1.3.4.2. zal worden aangekondigd in paragraaf 2.2.

#### Gevarenpictogrammen



GHS08

#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

lood

#### Gevarenaanduidingen

H360FD-H362 Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof of nevel niet inademen.

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg.nr.: 01-2119486474-28	tin stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	20-<80%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	lood ⚠ Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	20-<75%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-2119475609-24	antimoon stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	0-<5%
SVHC		
7439-92-1	lood	

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Slachtoffer in open lucht brengen.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

#### Na huidcontact:

Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.

Het gestolde produkt niet van de huid trekken.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

**Handelsnaam: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)**  
**Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%**

(Vervolg van blz. 2)

Onmiddellijk een dokter bijhalen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Laten stollen en mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij thermische bewerking of bij verspanende bewerking moeten afzuigmaatregelen worden getroffen voor de bewerkingsmachines.

In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verijderd houden van eet- end drinkwaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog bewaren.

**Opslagklasse:** 6.1 D

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 7439-92-1 lood

BGW Lange termijn waarde: 0,15 mg/m<sup>3</sup>

WGW Lange termijn waarde: 0,15 mg/m<sup>3</sup>  
als Pb

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

Handelsnaam: Weichlotlegiering SnPb(Sb), PbSn(Sb)  
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Vervolg van blz. 3)

<b>7440-31-5 tin</b>	
WG	Lange termijn waarde: 2 mg/m <sup>3</sup> als Sn
<b>7440-36-0 antimoon</b>	
WG	Lange termijn waarde: 0,5 mg/m <sup>3</sup> als Sb

**Regelgeving**

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

**Aanbevolen monitoring procedures volgens 2020/878/EU nummer 8.1.2:**

7440-31-5 tin: NIOSH 7300, 7301, 7303(E), OSHA ID-121, ISO15202(E,F), MTA/MA-025/A92(ESP)

7439-92-1 lood: NIOSH 7702(E), OSHA 1006(E), OSHA ID-206(E)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwijderen van de dampen door geschikte zuiginrichtingen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter P3

**Bescherming van de handen**

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Hittebestendige handschoen met nitril binnenhandschoen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,2$  mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

Waarde voor de permeatie: Level  $\leq 6$ **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens**

Kleur:	Zilvergrijs
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	niet toepasselijk
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

Handelsnaam: Weichlotlegiering SnPb(Sb), PbSn(Sb)  
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Vervolg van blz. 4)

Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie 3.

## 9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm: Vast

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) 0,00 %

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen *vervalt*

Ontvlambare gassen *vervalt*

Aerosolen *vervalt*

Oxiderende gassen *vervalt*

Gassen onder druk *vervalt*

Ontvlambare vloeistoffen *vervalt*

Ontvlambare vaste stoffen *vervalt*

Zelfontledende stoffen en mengsels *vervalt*

Pyrofore vloeistoffen *vervalt*

Pyrofore vaste stoffen *vervalt*

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels *vervalt*

Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen *vervalt*

Oxiderende vloeistoffen *vervalt*

Oxiderende vaste stoffen *vervalt*

Organische peroxiden *vervalt*

Bijtend voor metalen *vervalt*

Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen *vervalt*

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

*Bij verhitting boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.*

*Reacties met sterke zuren en alkaliën.*

*Reacties met sterke oxydatiemiddelen.*

10.4 Te vermijden omstandigheden *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

*Giftige metaaloxysterook*

*Loodoxyde-damp*

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

Handelsnaam: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)  
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

##### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

**Waterbezwaarlijkheid (NL):** Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie)

Product bevat zware metalen. Niet in het milieu terecht laten komen. Speciale voorbehandelingen zijn vereist.

Over het algemeen geen gevaar voor water

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Aanbeveling:

Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

##### Europese afvalcatalogus

17 04 09\*: metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd

HP 5: Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit

HP 10: Vergiftig voor de voortplanting

spool:

15 01 02: kunststofverpakking

verpakking:

15 01 01: papieren en kartonnen verpakking

**Niet gereinigde verpakkingen:** geëlimineerd.

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

Handelsnaam: Weichlotlegiering SnPb(Sb), PbSn(Sb)  
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Vervolg van blz. 6)

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA verval

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse verval

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA verval

**14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant: Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation": verval

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

7439-92-1 | lood

3

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

7439-92-1 | lood

1

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

7439-92-1 | lood

X

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 63, 30****Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

7439-92-1 | lood

**Nationale voorschriften:****Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

Kan in de vorm van inadembare stofdeeltjes kanker verwekken.

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen****Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

7439-92-1 | lood

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Redenen voor verandering**

28.06.2018: Sectie 3, SVHC

20.01.2020: Sectie 1

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 21.06.2021

Versienummer 6

Herziening van: 26.01.2021

**Handelsnaam: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)**  
**Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%**

(Vervolg van blz. 7)

15.04.2020: Sectie 1

08.01.2021: Sectie 1, 7

26.01.2021: Sectie 1

**Op grond van bijlage I Nr. 1.3.4.2 van verordening (EG) nr 1272/2008****Relevante zinnen***H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.**H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.**H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.***Aanbevolen beperking van de toepassing voor commercieel gebruik.****Contact-persoon: Dr. M. Probst****Versienummer van de vorige versie: 5****Afkortingen en acroniemen:***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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A**STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1***Veiligheidsinformatieblad: SD3457**