

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)

Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%

Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

UFI:

Sn60Pb40: TFH9-S0VK-M00C-0PEU

Pb60Sn40: 1C92-U34Y-900W-95FW

Pb74Sn25Sb1: 6E92-A3UC-M00D-YH1Y



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 Vloeimiddel voor solderingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

FELDER GMBH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax.: 0208/2 60 80

<http://www.felder.de>

e-mail: 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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24-uurs noodinformatie:

Giftnotruf Berlin, advies in het Duits en Engels

Telefoon: (030) 30686 700

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 Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Lact. H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

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



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)**Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%****Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1**

(Vervolg van blz. 1)

2.2 Etikettersymbolen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008***Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.***Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Gevaar**Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

zinkchloride

lood

Benzenesulfonische acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Isotridecanol 6EO

GevarenaanduidingenH302+H332 *Schadelijk bij inslikken en bij inademing.*H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*H360FD *Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.*H362 *Kan schadelijk zijn via borstvoeding.*H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*H410 *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***Veiligheidsaanbevelingen**P263 *Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.*P303+P361+P353 *BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].*P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*P403+P233 *Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.*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: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	lood ⚠ Repr. 1A, H360FD; Lact., H362; STOT RE 1, H372 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Specifieke concentratiegrens: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %	<50%
CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg.nr.: 01-2119472431-44	zinkchloride ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzenesulfonische acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 69011-36-5 Reg.nr.: <1t/year	Isotridecanol 6EO ⚠ Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)
Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 12125-02-9	ammoniumchloride	<5%
EINECS: 235-186-4	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119487950-27		
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:***Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.***Na het inademen:***Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.**Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.***Na huidcontact:** *Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.***Na oogcontact:** *Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.***Na inslikken:***Onmiddellijk arts raadplegen.**Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.***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.***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:** *Ademhalingstoestel aantrekken.***RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.***6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** *Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:***Neutralisatiemiddel gebruiken.**Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.**Voor voldoende ventilatie zorgen.***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***Goed stofvrij maken.**Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.***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:***Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)**Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%****Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1**

(Vervolg van blz. 3)

Ongeschikt verpakkingsmateriaal: Zink

Ongeschikt materiaal voor tanks: staal.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**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/m³WGW Lange termijn waarde: 0,15 mg/m³
als Pb**7440-31-5 tin**WGW Lange termijn waarde: 2 mg/m³
als Sn**Regelgeving**

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: 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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter P3

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

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

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

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 ≤ 6 **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpaste PbSn(Sb), SnPb(Sb)
 Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
 Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 4)

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:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	4,1
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	6,19 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:**

Vorm: Pasteus

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

Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0 %
VOC (EG)	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	75,3 %
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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)
 Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
 Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 5)

Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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 *Geen gevaarlijke reacties bekend.*

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: *Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	5.928-6.336 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------------

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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:

7439-92-1 Iood

LC50(96h)	1,17 mg/l (fish)
-----------	------------------

ErC50(72h)	0,123 mg/l (algae)
------------	--------------------

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.*

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)**Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%****Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1**

(Vervolg van blz. 6)

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)**In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.**Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.**Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot**Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.**Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.***RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.***Europese afvalcatalogus***16 05 07*: afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten**HP 5: Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit**HP 6: Acute toxiciteit**HP 8: Corrosief**HP 10: Vergiftig voor de voortplanting**HP 14: Ecotoxisch**omverpakking:**15 01 01: papieren en kartonnen verpakking***Niet gereinigde verpakkingen:***15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd***Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.***Aanbevolen reinigingsmiddel:***Verwijder de resten mechanisch, reinig de verpakking met een zeepoplossing of met alcohol.**Reinigungsmittel auf wässriger Tensidbasis***RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN3260**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (ZINKCHLORIDE), MILIEUGEVAARLIJK

IMDG CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, lead), MARINE POLLUTANT

IATA CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZINC CHLORIDE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, IMDG****klasse**

8 Bijtende stoffen

Etiket

8

IATA**Class**

8 Bijtende stoffen

Label

8

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

III

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)
 Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
 Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 7)

14.5 Milieugevaren: *Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: lood*
Marine pollutant: *Symbool (vis en boom)*
Bijzondere kenmerking (ADR): *Symbool (vis en boom)*
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker *Waarschuwing: Bijtende stoffen*
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 80
EMS-nummer: F-A, S-B
Segregation groups (SGG1) Acids
Stowage Category B
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten *Niet bruikbaar.*

Transport/verdere gegevens:

ADR
Beperkte hoeveelheden (LQ) 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
Vervoerscategorie 3
Tunnelbeperkingscode E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5 kg
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
VN "Model Regulation": UN 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (ZINKCHLORIDE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

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

2

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

7439-92-1 | lood

1A

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.**Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t**VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de ingrediënten is inbegrepen.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 30, 63, 65, 72**Verordening (EU) Nr. 649/2012**

7439-92-1 | lood

Annex I Part 1

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

7439-92-1 | lood

(Vervolg op blz. 9)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)
Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 8)

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: *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

14.08.2018: Sectie 3, 15 SVHC lood

05.02.2019: Sectie 11.1

02.05.2019: Sectie 3

06.02.2020: Sectie 1

01.12.2020: Sectie 3, 7, 11, 15

30.12.2020: Sectie 2, 3, 11, 13, 14

02.11.2021: Sectie 8.1, 15

16.08.2022: Sectie 9, 12, 14, 15

26.03.2024: Sectie 1, 11, 12, 15

27.05.2025: Sectie 1, 3

Op grond van bijlage I Nr. 1.3.4.2 van verordening (EG) nr 1272/2008

Relevante zinnen

H302 *Schadelijk bij inslikken.*

H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*

H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

H360D *Kan het ongeboren kind schaden.*

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.*

H400 *Zeer giftig voor in het water levende organismen.*

H410 *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

Aanbevolen beperking van de toepassing *Alleen voor commerciële gebruikers*

Contact-persoon: *Dr. M. Probst*

Versienummer van de vorige versie: 11

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*

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 en 2020/878/EU

datum van de druk: 28.05.2025

Versienummer 12 (vervangt versie 11)

Herziening van: 27.05.2025

Handelsnaam: Zachte soldeer- en vertinpasta PbSn(Sb), SnPb(Sb)
Sn 20,0-80,0%, Pb 20,0-80,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Pb60Sn40, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 9)

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitschattingen)
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Veiligheidsinformatieblad: SD3441

— NL —