

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)****Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%****Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2****Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40**

UFI:

ISO-Core "SP" Sn60Pb40: MAK9-X02A-C008-J688

ISO-Core "SP" Sn50Pb50: 37W2-6309-P00S-U8P3

ISO-Core "SP" Pb58Sn40Sb2: PPW2-Q3F9-7007-4YKE

ISO-Core "SP" Pb60Sn40: KAW2-P3PQ-0008-GM85

ISO-Core "SP" Pb69Sn30Sb1: 4KW2-63RV-W00R-GN0C

ISO-Core "SP" Pb70Sn30: 8EW2-63D3-900R-5XU7

ISO-Core "SP" Pb78Sn20Sb2: HGW2-Q32G-M008-T9E9

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

Soldeervloeimiddel

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

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 hr. emergency information:

Poison emergency call Berlin

"Giftnotruf Berlin"

Tel.: 0049-30-30686 790

Informatie die zou zijn verschenen op het etiket meoten 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.

(Vervolg op blz. 2)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 1)

STOT RE 1 H372

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel 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: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	lood Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	<78%
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	<63%
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	<2%

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
 Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
 Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
 Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 2)

Na huidcontact:*Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.**Het gestolde produkt niet van de huid trekken.**Deskundige medische behandeling inschakelen.***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.**CO₂, 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***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.***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.**Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Droog bewaren.***Opslagklasse:** 6.1 C**7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 4)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
 Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
 Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
 Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 3)

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/m³
 WGW Lange termijn waarde: 0,15 mg/m³
 als Pb

7440-31-5 tin

WGW Lange termijn waarde: 2 mg/m³
 als Sn

7440-36-0 antimoon

WGW Lange termijn waarde: 0,5 mg/m³
 als Sb

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)

7440-36-0 antimoon: OSHA ID-121(E), NIOSH 7300, 7301, 7303(E), BIA 6175(D)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 handschoenen met nitril binnenhandschoenen.

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

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

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag beschermende bril: de use case

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Kleur:

Donkergrijs

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
 Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
 Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
 Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 4)

Geur:	<i>Karakteristiek</i>
Geurdrempelwaarde:	<i>Niet bepaald.</i>
Smeltpunt/vriespunt	<i>183-270 °C</i>
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	<i>Niet bepaald.</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet bepaald.</i>
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	<i>Niet bepaald.</i>
Bovenste:	<i>Niet bepaald.</i>
Flampunt:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Ontledingstemperatuur:	<i>Niet bepaald.</i>
pH	<i>Niet bruikbaar.</i>
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	<i>Niet bruikbaar.</i>
Dynamisch:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Oplosbaarheid	
Water:	<i>Niet oplosbaar.</i>
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	<i>Niet bepaald.</i>
Dampspanning:	<i>Niet bruikbaar.</i>
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	<i>niet bepaald</i>
Relatieve dichtheid	<i>Niet bepaald.</i>
Dampdichtheid	<i>Niet bruikbaar.</i>
Deeltjeskenmerken	
<i>Zie sectie 3.</i>	

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:***Vast***Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingstemperatuur:***Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.***Ontploffingseigenschappen:***Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.***Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)***0,00 %***Gehalte aan vaste bestanddelen:***100,0 %***Toestandsverandering****Verdampingssnelheid***Niet bruikbaar.***Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare 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 ontploffbare stoffen***vervalt***RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
 Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
 Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
 Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 5)

10.2 Chemische stabiliteit**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.***10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties***Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.**Ontwikkeling van giftige gassen/dampen.***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 metaaloxiderook**Loodoxyde-damp***RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevaarenklassen 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***Zie hoofdstuk 11 voor informatie over 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.**Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein**Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.***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 terechtkomen.***Europese afvalcatalogus***17 04 09*: metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd**HP 5: Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit*

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
 Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
 Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
 Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 6)

HP 10: Vergiftig voor de voortplanting

bobine:

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

vervalt

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":

vervalt

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.

VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

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

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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 04.12.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 28.04.2023

Handelsnaam: ISO-Core "SP", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 20-63%, Pb 40-78%, Sb 0-2%
Pb78Sn20Sb2, Pb69Sn30Sb1, Pb58Sn40Sb2
Pb70Sn30, Pb60Sn40, Sn63Pb37, Sn60Pb40

(Vervolg van blz. 7)

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:****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/bioacumulerend 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**

20.08.2018: chapter 3, 15

01.04.2020: chapter 1

29.09.2020: chapter 1 UFI

09.11.2021: chapter 8.1, 15

28.04.2023: chapter 15

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:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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 doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1***Veiligheidsinformatieblad: SD3463**