

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ISO-Core "ELR", SnPb**
Sn60Pb40, Sn63Pb37

UFI:

ISO-Core "ELR" Sn60Pb40: 3GK9-X0F3-Y007-VVED

ISO-Core "ELR" Sn63Pb37: WYX2-93T7-T00P-23AD



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

Vloeimiddel voor solderingen

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

Inlichtinggevende 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 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.

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 1)

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:

Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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	>25-<50%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	pijnhars	Skin Sens. 1, H317	<1%

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.

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 2)

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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: 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.

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: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.

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:

7440-31-5 tin

WG	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³
	als Sn

7439-92-1 lood

BGW	Lange termijn waarde: 0,15 mg/m ³
WG	Lange termijn waarde: 0,15 mg/m ³
	als Pb

Regelgeving

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

(Vervolg op blz. 4)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 3)

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

7439-92-1 lood: NIOSH 7702(E) "lead"

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

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



Veiligheidshandschoenen

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

Handschoenmateriaal

Hittebestendige handschoenen met nitril binnenhandschoenen.

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag beschermende bril: de use case



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:	Zilverkleurig
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 4)

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

Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare 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 ontpofbare 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 opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verhitting boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.

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 metaaloxxyderook

Loodoxyde-damp

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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 5)

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 meer 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 terecht komen.***Europese afvalcatalogus***17 04 09*: metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd**HP5: Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit**HP10: Vergiftig voor de voortplanting**coil:**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*

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 6)

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren:
Marine pollutant: Nee

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	
8050-09-7	pijnhars
SZW-lijst van mutagene stoffen	
8050-09-7	pijnhars
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)	
<i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD	
<i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren	
<i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren	
<i>geen der bestanddelen staat op de lijst.</i>	

Nationale voorschriften:

Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:

Kan in de vorm van inadembare stofdeeltjes kanker verwekken.

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 16.05.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 16.05.2022

Handelsnaam: ISO-Core "ELR" ,SnPb
Sn60Pb40, Sn63Pb37

(Vervolg van blz. 7)

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Redenen voor verandering

28.09.2018: sectie 3,13 SVHC

17.05.2018: Aanpassing aan Verordening 2020/878/EU, 15. ATP

16.05.2022: sectie 15

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

Relevante zinnen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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: 3

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad: SD3465