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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: **ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0% Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40 Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1**

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
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
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:
Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum :
030 274 88 88 - België - Antigif Centrum: 070 245 245
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.*
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 geclassificeer 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)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(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 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:
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: 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-<60%*
CAS: 7439-92-1 *EINECS: 231-100-4* *Reg.nr.: 01-2119513221-59*	*lood* *Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372*	*25-<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*	*<2%*
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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 2)

Het gestolde produkt niet van de huid trekken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
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, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: *Krachtige waterstraal*
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.
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
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
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
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
Bij thermische bewerking of bij verspanende bewerking moeten afzuigmaatregelen worden getroffen voor de bewerkingsmachines.
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:
Droog bewaren.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
Opslagklasse: *6.1 D*
7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(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:	
7440-31-5 tin	
WGW	*Lange termijn waarde: 2 mg/m³* *als Sn*
7439-92-1 lood	
BGW	*Lange termijn waarde: 0,15 mg/m³*
WGW	*Lange termijn waarde: 0,15 mg/m³* *als Pb*
7440-36-0 antimoon	
WGW	*Lange termijn waarde: 0,5 mg/m³* *als Sb*

Regelgeving
WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
BGW: 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 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 *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: *Zilverkleurig*

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 4)

Geur:	*Reukloos*
Geurdrempelwaarde:	*Niet bepaald.*
Smeltpunt/vriespunt	*179-240 °C*
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	*Niet bepaald.*
Ontvlambaarheid	*Niet bepaald.*
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	*Niet bepaald.*
Bovenste:	*Niet bepaald.*
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 bij 20 °C:	*<1 hPa*
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	*8,5 g/cm³*
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:	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	*100,0 %*
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	*Niet bruikbaar.*

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare 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 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.*

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 5)

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 metaaloxyderook
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.*
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/bioacumulerend 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
HP 10: Vergiftig voor de voortplanting

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 6)

bobine:
15 01 02: kunststofverpakking
verpakking:
15 01 01: papieren en kartonnen verpakking
Niet gereinigde verpakkingen:
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
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Nationale voorschriften:
Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:
Kan in de vorm van inadembare stofdeeltjes kanker verwekken.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 03.05.2021 *Versienummer 3* *Herziening van: 08.02.2021*

Handelsnaam: ISO-Core "Kolo" Sn/Pb, Pb/Sn(Sb), Kolo
Sn 20,0-80,0%, Pb 80,0-20,0%, Sb 0,5-2,0%
Sn60Pb40, Sn63Pb37,Pb50Sn50, Pb60Sn40
Pb70Sn30, Pb65Sn35, Pb74Sn25Sb1

(Vervolg van blz. 7)

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/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
09.07.2018: sectie 3, 15
08.02.2021: sectie 1, 3, 15, 16
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: *2*
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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
Veiligheidsinformatieblad: *SD3470*