

Punkt **Indhold vægt**
B070BS5AC1 **100 g**

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

UFI: 2UM2-K3CD-P008-OTJS

Handelsnavn: L-Sn50 Pb

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Loddelegering

Flusmiddel til lodninger

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør/distributør
KEMPER SRL
Via Prampolini 1/Q, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)
Tel.: +39 0521-957111 (dalle 8.30 alle 17.00)
Kontakt den ansvarlige med SDS: info@kempergroup.it

1.4 Nødtelefonnumre:

BESKRIVELSE	NATION	TELEFON
Kontakt Giftlinjen på telefon	DK	+45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

Oplysninger, der skulle have været anført på etiketten.

(se bilag I, punkt 1.3.4 i forordning (EF) nr. 1272/2008)

CLP-forordningen 1.3.4

Metaller i massiv form, legeringer, blandinger indeholdende polymerer og blandinger indeholdende elastomerer kræver ikke mærkning i henhold til dette bilag, hvis de ikke udgør en fare for menneskers sundhed ved indånding, indtagelse eller hudkontakt eller for vandmiljøet i den form, hvori de markedsføres, selv om de er klassificeret som farlige efter kriterierne i dette bilag.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 1A H360FD-H362 Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
STOT RE 1 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette Produktet er klassificeret i henhold til CLP-forordningen. En etiket er ikke påkrævet (CLP Bilag I, 1.3.4.1.)
Oplysningerne i henhold til CLP Bilag I, 1.3.4.2. vil blive annonceret i afsnit 2.2.

Farepiktogrammer



GHS08

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

bly

Faresætninger

H360FD-H362 Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P263 Undgå kontakt under graviditet/amning.

P264 Vask grundigt efter brug.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder terpentinolfri harpiks. Kan udløse allergisk reaktion.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:			
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	bly	 Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	<74%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-2119475609-24	Antimon	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0-<5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	terpentinolfri harpiks	 Skin Sens. 1, H317	<1%

SVHC	
7439-92-1	bly

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

vask hænder regelmæssigt.

Efter kontakt med det smeltede produkt køles hurtigt med koldt vand.

Det størknede produkt må ikke trækkes af huden.

Overgiv til lægebehandling.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Bær åndedrætsværn.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved termisk forarbejdning eller spåntagende bearbejdning kræves der forholdsregler til udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold åndedrætsværn i beredskab.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

Opbevares tørt.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevaringsklasse: 6.1 D

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
7439-92-1 bly	
GV	Korttidsværdi: 0,1 mg/m ³ Langtidsværdi: 0,05 mg/m ³ E, som Pb
7440-36-0 antimon	
GV	Korttidsværdi: 1 mg/m ³ Langtidsværdi: 0,5 mg/m ³ som Sb

Oplysninger om regulering GV: BEK 202 af 21.02.23

anbefalede overvågningsprocedurer i henhold til 2020/878 EU nr. 8.1.2:

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

7440-36-0 antimon: BIA 7175(D), MétroPol Fiche 003(F), NIOSH 7300, 7301, 7303(E)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Fjern dampene ved hjælp af egnede sugeanordninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Gravide kvinder skal under alle omstændigheder undgå indånding og hudkontakt.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

P3-filter

Beskyttelse af hænder:



Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Varmebestandig handske med nitril indvendig handske.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,2$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis.

Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Værdi for permeationen: Level ≤ 6

Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Nitrilgummi

Beskyttelse af øjne/ansigt i tilfælde af anvendelse: sikkerhedsbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Sølvfarvet
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	183-255 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
Antændelighed	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt
Øvre:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
pH	Ikke relevant
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant
dynamisk:	Ikke relevant
Opløselighed	
vand:	Uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt
Dampmassefylde:	Ikke relevant
Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Fast
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt
Opløsningsmiddelindhold:	
Tørstofindhold:	100,0 %
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant

Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved opvarmning over nedbrydningspunktet er der mulighed for frigivelse af toksiske dampe.

Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.

Udvikling af giftige gasser/dampe.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Giftig metaloxidrøg

Blyoxid-damp

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Produktet indeholder tungmetaller. Indtrængen i miljøet skal undgås. Der kræves specielle forbeholdninger.

Indtrængen i miljøet skal undgås.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

17 04 09*: Metalaffald forurenede med farlige stoffer

HP 5: Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 10: Reproduktionstoksisk

spole:

15 01 02: Plastemballage

overpack:

15 01 01: Papir- og papemballage

Urensede emballager: ikke relevant.

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMOinstrumenter

Ikke relevant

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 63, 30

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

7439-92-1	bly
-----------	-----

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):

Kan fremkalde kræft hvis det forekommer i form af respirabelt støv.

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

7439-92-1	bly
-----------	-----

MAL-Code: 00-6

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Kontaktperson: Technical Office

Risikoangivelser

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H362 Kan skade børn, der ammes.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Anbefalet indskrænkning af anvendelsen til kommerciel brug

Forkortelser og akronymer:

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 européen sur le transport 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: Skin sensitisation – Category 1

Repr. 1A: Reproductive toxicity – Category 1A

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Oplysningerne fra dette blad henviser kun til det identificerede produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet anvendes sammen med andre produkter eller til andre formål end de tilsigtede.

Downstream-brugere og distributører, som dette blad er beregnet til, bør have deres eget materialesikkerhedsdatablad til rådighed baseret på de relevante scenarier og oplysninger.