

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16  
Revisionsdato 2016-05-31

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	OZ 2062-221CM5-40-10
--------------------	----------------------

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

<b>Beskrivelse</b>	Loddepasta.
--------------------	-------------

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet


<b>Firma</b>	SENJU MANUFACTURING (EUROPE) LTD
<b>Adresse</b>	5 Gateway Centre, Coronation Road, Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SU England
<b>Web</b>	www.senju.com
<b>Telefon</b>	+44(0)1494 526000
<b>Fax</b>	+44(0)1494 526100
<b>Email</b>	info@senju.com
<b>Email - Ansvarlig/udsteder</b>	Trevor@rising-hsande.co.uk

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

<b>2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF</b>	T; R61 Xn; R20/22-33-62 N; R50/53 Symboler: T: Giftig. N: Miljøfarlig.
<b>Væsentligste risici</b>	Farlig ved indånding og ved indtagelse. Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kan skade barnet under graviditeten. Mulighed for skade på forplantningsevnen.
<b>2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008</b>	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410;

#### 2.2. Mærkningselementer

<b>Farepiktogrammer</b>	
<b>Signalord</b>	Farlig
<b>Faresætning</b>	Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>Sikkerhedssætning, forebyggelse</b>	P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16

Revisionsdato 2016-05-31

## 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/ . P314 - Søg lægehjælp ved ubehag. P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P391 - Udslip opsamles.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i de områder eller anlæg, der er egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Tin		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	50 - 60%		
Lead (Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb)		7439-92-1	231-100-4		30 - 40%	T; R61 Xn; R20/22-33-62 N; R50/53	
ROSIN oligomer		65997-05-9	500-163-2		1 - 10%	Xi; R43	
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	603-175-00-7	112-59-4	203-988-3		1 - 10%	Xn; R21 Xi; R41	
Silver (Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser, beregnet som Ag)		7440-22-4	231-131-3		1 - 10%		

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Tin		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	50 - 60%		
Lead (Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb)		7439-92-1	231-100-4		30 - 40%	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410;	
ROSIN oligomer		65997-05-9	500-163-2		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;	
2-(2-Hexyloxyethoxy)ethanol	603-175-00-7	112-59-4	203-988-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318;	
Silver (Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser, beregnet som Ag)		7440-22-4	231-131-3		1 - 10%		
2-Ethyl Hexyl Di Glycol		1559-36-0			0.5 - 1%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne. Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne. Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Irritant, severe eye.
Kontakt med huden	Irriterer huden. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Undgå kontakt med huden.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. FREMKALD IKKE OPKASTNING.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16  
Revisionsdato 2016-05-31

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne. Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
Kontakt med øjnene	Undgå kontakt med øjnene.
Kontakt med huden	Undgå kontakt med huden.
Indtagelse	Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
Kontakt med øjnene	Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.
Kontakt med huden	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

## Generel information

	Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.
--	---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1. Slukningsmidler

	Carbonoxider. Tørt kemikalie. Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Undgå at hvirvle støv op. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	--

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
--	---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

## 8.1. Kontrolparametre

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering


## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16  
Revisionsdato 2016-05-31

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Lead (Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb)	TWAppm: -	TWAmgm3: 0.05
	STELppm: -	STELmgm3: 0.05
	Notes:	
Silver (Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser, beregnet som Ag)	TWAppm: -	TWAmgm3: 0.01
	STELppm: -	STELmgm3: 0.01
	Notes:	

## 8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Godkendte beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC).
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug egnede værnemidler.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pasta
Farve	Grå
Lugt	Karakteristisk
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	178 - 192
Kogepunkt	>260
Antændelsepunkt	127
Højeste eksplosionsgrænse	8
Laveste eksplosionsgrænse	1
Damptryk	0.01
Viskositet	udetermineret

## 9.2. Andre oplysninger

Specific gravity	4.8
------------------	-----

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16  
Revisionsdato 2016-05-31

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stærkt oxiderende midler. Syrer. Peroxider.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder. Direkte sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 0 °C og 10 °C.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Aliphatic Aldehydes. Kolofoniumsyrer. Lead Oxide Fume.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kan forårsage irritation af hud, øjne og slimhinder. Bly massiv metal ikke anses for at være akut giftig. Det er ikke let at indånding eller indtagelse, og hvis det ved et uheld indtages normalt passerer gennem det gastrointestinale system uden væsentlig absorption i kroppen. Bly er ikke let absorberes gennem huden.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Lead	Oral LD 50 (rotte): 5000
------	--------------------------

## Yderligere oplysninger

Dampe kan forårsage irritation i øjne, næse og svælg og hovedpine. Resin baseret lodde flux røg er et luftbåret allergen, der kan forårsage eller forværre erhvervsbetinget astma. Bly absorberes langsomt ved indtagelse og indånding og dårligt absorberet gennem huden. Hvis absorberet, vil det ophobes i kroppen med lave satser for udskillelse, fører til langsigtede ophobning. En del af risikostyringen er at tage arbejdstager blodprøver til analyse for at sikre, at eksponeringsniveauet er acceptable.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

BCF 1552L/Kgww.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## Generel information

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.

## Bortskaffelsesmetoder

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

## Bortskaffelse af emballage



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16  
Revisionsdato 2016-05-31

## Farepiktogrammer

	 
--	---

## 14.1. UN-nummer

UN3077

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (LEAD)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	9
Tillægsrisiko	-
IMDG	9
Tillægsrisiko	-
IATA	9
Tillægsrisiko	-

## 14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	III
----------------	-----

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	Yes
Havforurenende stof	Yes

## ADR/RID

HI	90
Tunnel Category	(E)

## IMDG

EmS-kode	F-A S-F
----------	---------

## IATA

Pakningsvejledning (last)	956
Maksimalt kvantum	400 kg
Pakningsvejledning (passager)	956
Maksimalt kvantum	400 kg

## Yderligere oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Forordninger	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og
--------------	---

## OZ 2062-221CM5-40-10

Revision 16

Revisionsdato 2016-05-31

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

ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

## Yderligere oplysninger

Data tilgængelig efter anmodning.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008.</p> <p>2 - Farepiktogrammer.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, reaktion.</p> <p>2 - Sikkerhedssætning, opbevaring.</p> <p>12 - 12.1. Toksicitet.</p> <p>14 - ADR/RID.</p> <p>14 - IMDG.</p> <p>14 - IATA.</p>
Risikosætnings tekst i afsnit 3	<p>R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.</p> <p>R21 - Farlig ved hudkontakt.</p> <p>R33 - Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.</p> <p>R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.</p> <p>R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p> <p>R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p> <p>R61 - Kan skade barnet under graviditeten.</p> <p>R62 - Mulighed for skade på forplantningsevnen.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p>
Yderligere oplysninger	<p>De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.</p>