

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

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

RB 5286

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Loddestav, loddebrød

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Nødtelefon : 112

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Nødtelefon : +49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim

Firma:	Castolin Scandinavia AB	MEC Holding GmbH
Gade:	Transportgatan 37	Messer-Platz 1
By:	S-42204 Hisings-Backa	D-65812 Bad Soden
Telefon:	+49 (0)6192 4030	+49 (0) 6196 7760-555
Telefax:	++49 (0) 6192 403 314	+49 (0) 6196 7760-561

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

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber. Længere tids indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage irritationer af luftvejene.

**GHS-klassificering**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Mærkningselementer****Sikkerhedssætninger**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter .  
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
P285 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

**Øvrige råd**

Der findes inden mærkningspligt for produktet ifølge EF-bestemmelserne eller lovgivningen i de respektive lande. Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at vore sikkerhedsangivelser følges. 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.

I stedet skal leverandøren give oplysningerne til downstream-brugere eller distributører ved hjælp af sikkerhedsdatabladet.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

### **Andre farer**

Ved svejse- og loddeprocesser kan der opstå sprøjt, og det smeltede metal og UV/IR-varmen kan fremkalde forbrændinger.

IARC og NIOSH' opfattelse:

Metaldampene og røgen, der dannes ved svejse- og loddeprocesserne, mistænkes for at være kræftfremkaldende.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### **Blandinger**

#### **Kemisk karakterisering**

Blanding af substanser, der ikke er kategoriseret som farlige.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Hvis det indåndes**

Den tilskadekomme bringes straks ud i det fri.

Søg lægehjælp, hvis det skønnes nødvendigt.

#### **I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Søg lægehjælp, hvis det skønnes nødvendigt.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### **Ved indtagelse**

Skyl munden ud.

Konsulter en læge.

#### **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data

#### **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Selve produktet brænder ikke.

Ved slukningen af branden skal der tages højde for brande i omgivelserne og de opbevarede produkter.

#### **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

#### **Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af, at der opstår en brand, skal der benyttes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.

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

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Åndedrætsværn (partikelfilter P3) kun ved dannelse af stov.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Henvisning til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå berøring med øjne, hud og slimhinder.

Indånd ikke dampe/stov.

Bruges kun i godt ventilerede områder.

**Andre informationer**

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

**Særlige anvendelser**

Loddestav, loddetråd

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
7440-50-8	Kobberrøg, beregnet som Cu	-	0,1			

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Betegnelser med OLD har ingen juridisk gyldighed mere. Der er tale om ekspositions værdier, der er slettet af listen.

Værdierne er bibeholdt som ekstra oplysninger til bedømmelse af farligheden.

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Der skal sørges for god ventilering og udsugning ved bearbejdningsmaskinerne og på steder, hvor der er mulighed for, at der opstår støv eller røg.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.  
Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. ABEK/P3 universalfilter

**Håndværn**

Benyt svejsebeskyttelseshandsker (DIN 4841-4).

Der skal benyttes overtrækshandsker for at undgå allergiske reaktioner på grund af direkte hudkontakt .  
Kemikaliebeskyttelseshandsker af polykloropren, tykkelse mindst 0,6 mm, gennembrydningstid (benyttelsens varighed) ca. 480 minutter, fx sikkerhedshandsker af mærket <Camapren 722> fra firma www.kcl.de.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingselser.

**Øjenværn**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

**Hudværn**

støvtæt beskyttelsestøj

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Fast
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Lugtfri

	Metode
pH-værdien:	I.a.

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	~ 710 - 715 °C
--------------	----------------

Kogepunkt:	I.a.
------------	------

Flammepunkt:	I.a.
--------------	------

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Uoploselig
----------------------------------	------------

**Andre oplysninger**

Ingen data

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****Reaktivitet**

Ingen data

**Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser

**Risiko for farlige reaktioner**

Ingen data

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

### Forhold som skal undgås

Ingen data

### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og stærke baser.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Phosphoroxid (fx P2O5), Metaloxider

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### **Akut toksicitet**

Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

#### **Irriterende og ætsende virkninger**

Længere tids indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage irritationer af luftvejene.

#### **Andre informationer**

Klassificering er foretaget i henhold til beregningsmetoden efter Præparatdirektivet (88/379/EOF).

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### Toksicitet

Ingen data

### Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

### Bioakkumulationspotentiale

Ingen data

### Mobilitet i jord

Ingen data

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### Andre negative virkninger

Ingen data

#### **Andre informationer**

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

#### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Sørg for korrekt destruering af støvet og af partikler, der udskilles i udsugningsanlæggene.

#### **Affaldsnummer - overskud**

160304 AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

150202 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter; Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport**

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**Indenrigsskibstransport**

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**Skibstransport**

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**Fly transport**

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

**Miljøfarer**

Miljøfarlig: nej

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendig.

**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**Andre oplysninger**

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): 0 %

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Castolin Scandinavia AB

Revidere-nr.: 2,10

SDS 03223

RB 5286

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **Ændringer**

Ændringer i afsnit: 2, 4, 7, 10, 12, 14, 15

### **Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. Der er ikke tale om noget løfte om bestemte egenskaber hos det beskrevne produkt/de beskrevne produkter i den forstand, som omhandles af de lopligtige garantibestemmelser.

Litteratur:

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*