

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

bemærkning

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Produktidentifikator

Produktkategori

Kemiske produkter (bortset fra biocidholdige produkter)

PC-TEC-24 Produkter til svejsning og lodning, flusmidler

Produktnavn/betegnelse Weller Tip Activator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3

Produktnr.: T0051303199N / T0051303190

Anden betegnelse

SDS-47

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

Relevant identificeret brug

Anvendelsesområder [SU]

SU16 Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr

Produktkategorier [PC]

PC38 Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter
Aktivator

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Faxnr.: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for information: environmental department

Oplysning telefon: +49 7143 580-101

Oplysning telefax: +49 7143 580-108

1.4 Nødtelefon

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (German, English, French)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

bemærkning

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Beskrivelse

alloy, Legierung, alliage, aleación, lega

Farlige indholdsstoffer

Copper - <2,5 %

CAS 7440-50-8

EC 231-159-6

REACHNo 01-2119480154-42

Aquatic Chronic 2, H411

Quartz - <2,5 %

CAS 14808-60-7

EC 238-878-4

REACHNo <1t/year

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

intet/ingen

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

uden betydning

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂)

Slukningspulver

Vandsprøjtestråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen data disponible

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen data disponible

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakaflob eller vandlob. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Dampe / aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

intet/ingen

Information om fælleslagring

Materialer, der skal undgås

Må ikke lagres sammen med:

Fødevarer og foderstoffer

Lagerklasse

13

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod:

Fugtighed

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
7440-31-5	Tin compounds, inorganic, except SnH4	2 mg/m ³	4 mg/m ³	
7440-50-8	Copper, fume, respirable dust	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	Denmark
14808-60-7	Quartz	0,3 inhalable aerosol 0,1 respirable aerosol mg/m ³	0,6 inhalable aerosol 0,2 respirable aerosol mg/m ³	Denmark Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

bemærkning

A: alveol fraktion

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Begræns eksponeringen overfor røg ved at overholde lavest mulige anvendelsestemperaturer og overhold i den sammenhæng både de gældende grænseværdier for arbejdsmiljøet og de håndteringstemperaturer, der kan anses for sikre. Hvor det er muligt, forarbejdes der i lukkede systemer. Alternativt bør en lokal udsugning overvejes.

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

intet/ingen

Hudbeskyttelse

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,2$ mm

Åndedrætsbeskyttelse

intet/ingen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Fysisk form

fast

Farve

sølvagtig

Lugt

lugtfri

parameter	Metode - kilde - bemærkning
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
antændelighed	ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse	ikke bestemt
nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Brændepunkt (°C)	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke relevant

parameter	Metode - kilde - bemærkning
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
pH-værdi	ikke relevant
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed i vand	uopløselig
Opløselig (g/L) i	ikke bestemt
Opløselighed i fedt	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ æthed	2,17 g/cm ³ Temperatur 20 °C
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt
partikelegenskaber	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddelindhold

Værdi 0 %

bemærkning

VOC (EU) 0,00 %

Vandindhold

Værdi 1 %

Inhold af fast stof

Værdi 99 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med:

acid, alkalis, oxidizing agents

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Yderligere oplysninger

Denne oplysning foreligger ikke.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

bemærkning

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Vurdering/klassificering

Ingen data disponible

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering/klassificering

ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

bemærkning

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

bemærkning

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskode produkt 170409

farligt affald Ja.

Affaldsbetegnelse

Metalaffald forurenset med farlige stoffer

Nyttiggørelsesoperationer

R4 Genanvendelse eller genvinding af metaller og metalforbindelser

Efter hensigtsmæssig brug

Affaldskode emballering 150101

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Papir- og papemballage

Affaldskode emballering 150104

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Metalemballage

Efter hensigtsmæssig brug

Phrase ID -1 Übersetzung (ISO-Code: da) nicht gefunden!!

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.3 Klasse(r)	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5 Miljøfarer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

Yderligere oplysninger

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:

65

andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Benævnte farlige stoffer

intet/ingen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se punkt 2.1 (klassificering).

Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme