

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

anmärkingar

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Produktbeteckning

Produktkategori

Kemiska produkter (förutom biocidprodukter)

PC-TEC-24 Svets-, löd- och flussmedel

Handelsnamn/beteckning Weller Tip Activator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3

Produkt-nr.: T0051303199N / T0051303190

Andra beteckningar

SDS-47

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användningsområden [SU]

SU16 Tillverkning av datorer, elektroniska produkter och optikprodukter, elektrisk utrustning

Produktkategorier [PC]

PC38 Svetsnings och lödningsprodukter (med flussmedelsbeläggningar och vekar), flussmedelsprodukter Aktivator

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Faxnr.: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Informationsansvarig avd.: environmental department

Information telefon: +49 7143 580-101

Information telefax: +49 7143 580-108

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Beskrivning

alloy, Legierung, alliage, aleación, lega

Farliga komponenter

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

Ytterligare information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

ingen/ingen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

vid hudkontakt

utan betydelse

Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolass med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂)

Släckningspulver

Vattenspraystråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga data tillgängliga

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning

Ångor / aerosoler bör utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

ingen/ingen

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:

Livsmedel och djurfoder

Lagringsklass

13

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot:

Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
7440-50-8	Copper, fume, respirable dust	0,2 mg/m ³		
14808-60-7	Quartz	0,1 (1) mg/m ³		Sweden (1) Respirable fraction
				Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

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

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

anmärkingar

A: respirabel fraktion

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Minska exponeringen för dimmor genom att hålla drifttemperaturer så låga som möjligt med beaktande av yrkeshygieniska exponeringsgränser och säkra hanteringstemperaturer (se avsnitt 7). Hanteras i en sluten process om möjligt. Alternativt ska punktutsläpp övervägas.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

ingen/ingen

Hudskydd

Lämpligt material:

NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,2$ mm

Andingsskydd

ingen/ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Fysikaliskt tillstånd

fast

Färg

silver

Lukt

luktlös

parameter	Metod - källa - anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
brandfarlighet	ej fastställd
Övre explosionsgräns	ej fastställd
nedre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt (°C)	ej fastställd

parameter	Metod - källa - anmärkingar
Självantändningstemperatur	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	ej fastställd
pH-värde	inte tillämplig
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet i vatten	olöslig
Löslig (g/L) i	ej fastställd
Löslighet i fett	ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställd
Ångtryck	ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet 2,17 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Relativ ångdensitet	ej fastställd
partikelegenskaper	ej fastställd

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel

Värde 0 %

anmärkingar

VOC (EU) 0,00 %

Vattenhalt

Värde 1 %

Halt av fast substans

Värde 99 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med:

acid, alkalisk, oxidizing agents

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ytterligare information

Denna information är inte tillgänglig.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

anmärkingar

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Uppskattning/klassificering

Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppskattningsklassificering

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

anmärkingar

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

anmärkingar

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Återvinn enligt officiella föreskrifter. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 170409

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Metallavfall som är förorenat av farliga ämnen

Återvinningsförfaranden

R4 Materialåtervinning av metaller och metallföreningar.

Efter avsedd användning

Avfallskod förpackning 150101

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Pappers- och pappförpackningar

Avfallskod förpackning 150104

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Metallförpackningar

Efter avsedd användning

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

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information

Alla transportföretag

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Yrkesbegränsningar

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr:

65

Andra bestämmelser (EU)

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Angivna farliga ämnen

ingen/ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (klassificering).

Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.