

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Poznámka

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Identifikátor produktu

Kategória výrobkov

Chemické výrobky (s výnimkou biocídnych výrobkov)

PC-TEC-24 Zváracie, spájkovacie a tavné výrobky

Obchodný názov/Označenie Weller Tip Activator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3

Č. produktu: T0051303199N / T0051303190

Iné označenia

SDS-47

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Oblasti použitia [SU]

SU16 Výroba počítačových, elektronických a optických produktov, elektrické vybavenie

Produktové kategórie [PC]

PC38 Produkty na zváranie a spájkovanie (s tavenými nátermi alebo taviacimi jadrami), produkty na tavenie Aktivator

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefón: +49 7143 580-0

Fax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Útvar poskytujúci informácie: environmental department

Informácia telefón: +49 7143 580-101

Informácia - fax: +49 7143 580-108

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Poznámka

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1/3.2 Látky/Zmesi

Popis

alloy, Legierung, alliage, aleación, lega

Nebezpečné zložky

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

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

žiadne/žiadny

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou

nerelevantný

Po očnom kontakte

po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Po požití

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

Hasiaci prášok

Prúd ostrekovej vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu

Výpary/aerosóly musia byť odsávané bezprostredne na mieste ich vzniku.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

žiadne/žiadny

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Neskladujte spolu s:

Potraviny a krmivo

Skladovacia skupina

13

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Chrániť pred:

Vlhkosť

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Poznámka

A: alveolárna frakcia

8.2 Kontrola expozície

Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Obmedzte expozíciu dymu dodržiavaním prevádzkovej teploty tak nízko, ako je to možné a dodržiavajte v tejto súvislosti medzné hodnoty na pracovisku a teploty bezpečné pre manipuláciu. Tam, kde je to možné, spracováajte v uzavretých systémoch. Alternatívne by sa malo zvážiť použitie lokálnej odsávacej ventilácie.

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

žiadne/žiadny

Ochrana pokožky

Vhodný materiál:

NBR (nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu $\geq 0,2$ mm

Ochrana dýchania

žiadne/žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo

tuhý

Farba

strieborný

Zápach

bez zápachu

parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nie je stanovené
horľavosť	nie je stanovené
Horná hranica výbušnosti	nie je stanovené
dolná hranica výbušnosti	nie je stanovené
Bod vzplanutia (°C)	nie je stanovené
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné
Teplota rozkladu	nie je stanovené
hodnota pH	nepoužiteľné
Kinematická viskozita	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozpustný (g/L) v	nie je stanovené
Rozpustnosť tukov	nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené
Tlak pár	nie je stanovené

		parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
Hustota a/alebo relatívna hustota	2,17 g/cm ³	Teplota 20 °C	
Relatívna hustota pár			nie je stanovené
charakteristiky častíc			nie je stanovené

9.2 Iné informácie

Obsah rozpúšťadla

Hodnota 0 %

Poznámka

VOC (EU) 0,00 %

Obsahuje vodu

Hodnota 1 %

Obsah tuhého telesa

Hodnota 99 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s:

acid, alkalis, oxidizing agents

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Dodatočné údaje

Táto informácia nie je k dispozícii.

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Poznámka

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Odhad/klasifikácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Odhad/klasifikácia

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Poznámka

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Poznámka

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV. Zužitkujte pri dodržaní úradných nariadení.

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu produkt 170409

nebezpečný odpad Áno.

Označenie odpadu

kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami

Činnosti zhodnocovania

R4 Recyklácia/spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

Po zamýšľanom použití

Kód odpadu obal 150101

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

obaly z papiera a lepenky

Kód odpadu obal 150104

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

obaly z kovu

Po zamýšľanom použití

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

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.3 Trieda(y)	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.4 Obalová skupina	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné

Dodatočné údaje

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.:

65

Ostatné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]

Vymenované nebezpečné látky

žiadne/žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Pozri súhrnnú tabuľku na www.euphrac.eu

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pozri oddiel 2.1 (klasifikácia).

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, alebo podrobené spracovaniu, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.