

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**poznámka**

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Identifikátor výrobku**Kategorie výrobků****Chemické produkty (nezahrnuje biocidní přípravky)**

PC-TEC-24 Svařovací, pájecí a tavicí produkty

Obchodní název/název Weller Tip Activator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3**Výrobek č.:** T0051303199N / T0051303190**Jiná označení**

SDS-47

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Příslušná určená použití****Oblasti použití [SU]**

SU16 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobků, elektrického zařízení

Kategorie produktů [PC]

PC38 Přípravky pro svařování a pájení (pomocí obalovaných nebo trubičkových elektrod), tavidla Aktivator

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel**

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Úsek poskytující informace: environmental department

Informace telefon: +49 7143 580-101

Informace telefax: +49 7143 580-108

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]****poznámka**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]****Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1/3.2 Látky/Směsi****Popis**

alloy, Legierung, alliage, aleación, lega

Nebezpečné složky

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

Doplňující informace

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

žádné/nikdo

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

po styku s pokožkou

irelevantní

Po kontaktu s očima

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Po požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂)

Hasicí prášek

Proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné údaje k dispozici

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout do podlahy/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu

Páry / aerosoly mohou vznikat bezprostředně odsáváním.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

žádné/nikdo

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:

Potraviny a krmiva

Třída skladování

13

Další informace o podmínkách skladování

Chránit před:

Vlhkost

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****poznámka**

A: alveolární frakce

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly****Technická opatření zabraňující expozici**

Omezte expozici kouři dodržováním nejnižších možných provozních teplot a řiďte se příslušnými platnými expozičními limity na pracovišti a hodnotami manipulačních teplot, které jsou považovány za bezpečné. Kde je to možné, pracujte v uzavřených systémech. Případně doporučujeme zvážit místní odvětrávání odpadních plynů.

Osobní ochranné prostředky**Ochrana očí/obličeje****Vhodná ochrana očí:**

žádné/nikdo

Ochrana pokožky**Vhodný materiál:**

NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic $\geq 0,2$ mm**Ochrana dýchacích orgánů**

žádné/nikdo

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****vzhled****Skupenství**

tuhý

Barva

stříbrný

Zápach

bez zápachu

parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmězí bodu varu	nejsou stanoveny
hořlavost	nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti	nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)	nejsou stanoveny
Teplota samovznícení	nelze použít
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny
hodnota pH	nelze použít
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozpustný (g/L) v	nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny
Tlak páry	nejsou stanoveny

		parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Hustota a/nebo relativní hustota	2,17 g/cm ³	Teplota 20 °C	
Relativní hustota páry			nejdou stanoveny
vlastnosti částic			nejdou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědel

Hodnota 0 %

poznámka

VOC (EU) 0,00 %

Obsah vody

Hodnota 1 %

Obsah pevných látek

Hodnota 99 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s:

acid, alkalis, oxidizing agents

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Dodatečné údaje

Tato informace není k dispozici.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

poznámka

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odhad/klasifikace

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Odhad/klasifikace

Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

poznámka

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na nečlověčí organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****poznámka**

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu. Recyklovat v souladu s úředními předpisy. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)**Před zamýšleným použitím**

Klíč odpadů produkt 170409

nebezpečný odpad Ano.

Označení odpadu

Kovové odpady znečištěné nebezpečnými látkami

Způsoby využívání

R4 Recyklace nebo zpětné získávání kovů a sloučenin kovů

Po zamýšleném použití

Klíč odpadů obal 150101

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Papírové a lepenkové obaly

Klíč odpadů obal 150104

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Kovové obaly

Po zamýšleném použití**Phrase ID -1 Übersetzung (ISO-Code: cs) nicht gefunden!!**

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje**Všichni dopravci**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU****Povolení a/nebo omezení použití****Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.:

65

jiné předpisy EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky

žádné/nikdo

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Viz přehledná tabulka na adrese www.euphrac.eu

klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,