

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Opomba

According Art. 31 amendments - No 1272/2008/EU, 453/2010/EU, 830/2015/EU, 2020/878/EU

*

1.1 Identifikator izdelka

Kategorija izdelkov

Kemični izdelki (razen biocidnih proizvodov)

PC-TEC-24 Proizvodi za varjenje, spajkanje in taljenje

Komercialno ime/Oznaka Weller Tip Aktivator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3

Enolični identifikator formule UFI: not applicable

Št. proizvoda: T0051303199N / T0051303190

Druge oznake

SDS-47

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Področja uporabe (SU)

SU16 Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav

Kategorije izdelkov [PC]

PC38 Izdelki za varjenje in spajkanje (s talilnimi premazi ali talilnimi jedri), talilna sredstva

Aktivator

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Telefaks: +49 7143 580-108

E-pošta: info@weller-tools.com

Območje za informiranje: environmental department

Informacije po telefonu: +49 7143 580-101

Informacije po faxu: +49 7143 580-108

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

Dobavitelj

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, Poljska

+48 42 645 54 44

export@tme.eu

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Opomba

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete

Ni razpoložljivih podatkov

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi (ni uporabeno)

3.2 Zmesi

Opis

Mixture, Gemisch, Mélange, Miscela, Mengsel, Blandning, Mieszanina, Mezcla, Mistura, Blanding, Seos, Blandingen, Keverék, Směs, Zmes, Amestec, Maisījums, Mišinyje, Segú, μείγμα, Karışım

*

Nevarne sestavine

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

dodatna opozorila

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

H411 NA, CLP/A. VI Index No. 029-024-00-X

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

ni/nobeden

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

po stiku s kožo:

irelevantno

Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂)

Prah za gašenje

Curek pršee vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni razpoložljivih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni razpoložljivih podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ni razpoložljivih podatkov

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Hlapi/ aerosoli se naj izsesajo neposredno na mestu nastajanja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

ni/nobeden

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Ne skladiščiti skupaj z/s:

Hrana in krmila

Razred skladišča

13

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred:

Vlaga

7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Opomba

A: alveolarna frakcija

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Zmanjšajte izpostavljenost dimu tako, da ohranjate čim nižje delovne temperature ob upoštevanju poklicnih omejitev izpostavljenosti in temperatur za varno ravnanje (glej Oddelek 7.). Kjer je to potrebno, ravnajte znotraj zaprtega procesa. Alternativno upoštevajte lokalno prezračevanje z odsesavanjem.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči:

ni/nobeden

Zaščita kože

Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice $\geq 0,2$ mm

Zaščita dihal

ni/nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

Agregatno stanje

čvrst/trden

Barva

srebrn

Vonj

brez vonja

parameter	Metoda - Izvor - Opomba
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
vnetljivost	ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
spodnja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamtišče (°C)	ni določeno
Temperatura samovžiga	ni uporabeno
Temperatura razpadanja	ni določeno
pH	ni uporabeno
Viskoznost, kinematična	ni določeno
Vodotopnost	netopljev

parameter			Metoda - Izvor - Opomba
Topljiv (g/L) v			ni določeno
Topljivost v maščobah			ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			ni določeno
Parni tlak			ni določeno
Gostata in/ali relativna gostota	2,17 g/cm ³	Temperatura 20 °C	
Relativna parna gostota			ni določeno
značilnosti delcev			ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost topil

Vrednost 0 %

Opomba

VOC (EU) 0,00 %

Vsebnost vode

Vrednost 1 %

Vsebnost trdnih delov

Vrednost 99 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z:

acid, alkalis, oxidizing agents

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Dodatni podatki

ta informacija ni na voljo.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Opomba

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ocena/klasifikacija

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ocena/klasifikacija

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Opomba

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Opomba

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom. Reciklirati ob upoštevanju uradnih predpisov. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 170409

nevarni odpadki Da.

Oznake odpadnih snovi

metal waste contaminated with hazardous substances

Postopki predelave

R4 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

Po predvideni uporabi

Posoda za odpadne snovi embalaža 150101

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

paper and cardboard packaging

Posoda za odpadne snovi embalaža 150104

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

metallic packaging

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Številka ZN in številka ID	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.2 Službeni nalog za transport	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.3 Razred(i)	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.4 Skupina embalaže	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.5 Nevarnosti za okolje	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno

Dodatni podatki

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Omejitve pri uporabi

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.:

65

drugi EU-predpisi

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]

Navedene nevarne snovi

ni/nobeden

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi

Glejte preglednico na strani www.euphrac.eu

razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 2.1 (klasifikacija).

Napotki za spremembe

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

20250305: Sect. 1, 2, 3

Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pomembni podatki o literaturi in virih

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.