

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

remarcă

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Element de identificare a produsului

Categorie de produse

Produse chimice (exclusiv produse biocide)

PC-TEC-24 Produse pentru sudare, lipire termică și sudare sub strat de flux

Numele comercial/denumirea Weller Tip Activator / Loetspitzen Aktivator - leadfree Sn97Cu3

Produs Nr.: T0051303199N / T0051303190

Alte denumiri

SDS-47

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

Categorii de utilizare

SU16 Fabricarea calculatoarelor, produselor electronice și optice, echipamentelor electrice

Categorii de produs [PC]

PC38 Produse pentru sudură și lipire termică (cu fondant sau sârmă tubulară), produse tip fondant
Activator

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Domeniul responsabil cu informațiile: environmental department

Telefon informații: +49 7143 580-101

Informații telefax: +49 7143 580-108

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

remarcă

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1/3.2 Substanțe/Amestecuri

Descriere

alloy, Legierung, alliage, aleación, lega

Material continand substante periculoase

Copper

CAS 7440-50-8

EC 231-159-6

REACHNo 01-2119480154-42

Aquatic Chronic 2, H411

Quartz

CAS 14808-60-7

EC 238-878-4

REACHNo <1t/year

Indicatii complementare

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

nici una/nici unul

Dupa inspirație

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

dupa contactul cu pielea

fără importanță

Dupa contactul cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dupa înghițire

Dupa înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂)

Pulbere de stingere uscată

Jet de picături de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt date disponibile

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt date disponibile

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Informații privind igiena generală ocupatională

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Măsurile de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Măsurile pentru împiedicarea formării de aerosoli și praf

Vaporii / aerosolii ar trebui să fie absorbiți imediat la locul apariției lor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

nici una/nici unul

Indicații privind depozitarea împreună

Materiale de evitat

Nu depozitați împreună cu:

Alimente și furaje

Clasa de depozitare

13

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Protejare fata de:

Umiditate

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

remarcă

A: fracțiune respirabilă

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Reduceți expunerea la vapori menținând temperaturile de operare cât mai scăzute posibil, luând în considerare limitele de expunere ocupaționale și temperaturile de manipulare în siguranță (a se vedea Secțiunea 7). Unde este posibilă manevrarea în cadrul unui proces integrat. Ca alternativă, ar trebui luată în considerare și ventilația locală de evacuare.

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei

Protecție adecvată a ochilor:

nici una/nici unul

Protecția pielii

Material corespunzător:

NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi $\geq 0,2$ mm

Protecție respiratorie

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspectul exterior

Starea fizică

solid

Culoare

argint

Miros

fara miros

Parametri	Metoda - sursa - remarcă
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
inflamabilitatea	nedeterminat
Limită superioară de explozie	nedeterminat
limita inferioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere (°C)	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu aplicabile
Temperatura de descompunere	nedeterminat
pH	nu aplicabile
Viscozitate cinematica	nedeterminat
Solubilitate în apă	insolubil
Solubil (g/L) în	nedeterminat
Solubilitatea în grăsimi	nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Presiunea vaporilor	nedeterminat

Parametri		Metoda - sursa - remarcă
Densitate si/sau densitate relativa	2,17 g/cm3	Temperatura 20 °C
Densitatea relativa a vaporilor		nedeterminat
caracteristicile particulelor		nedeterminat

9.2 Alte informații

Conținut de solvenți

Valoare 0 %

remarcă

VOC (EU) 0,00 %

Conținutul de apa

Valoare 1 %

Conținutul de corpuri solide

Valoare 99 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu exista informații.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu:

acid, alkalis, oxidizing agents

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații suplimentare

Această informație nu este disponibilă.

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu exista informații.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

remarcă

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluare/clasificare

Nu sunt date disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate

Evaluare/clasificare

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

remarcă

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

remarcă

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Valorificați respectând reglementările autorităților. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Chei deseuri produs 170409

deseuri periculoase Da.

Denumirea deșeurilor

deseuri metalice contaminate cu substanțe periculoase

Operațiuni de valorificare

R4 Reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici

Conform cu utilizarea preconizată

Chei deseuri ambalaj 150101

deseuri periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

ambalaje de hârtie și carton

Chei deseuri ambalaj 150104

deseuri periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

ambalaje metalice

Conform cu utilizarea preconizată

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

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.2 Denumirea oficială pentru transport	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.3 Clasa(e)	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.4 Grupul de ambalare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile

Informații suplimentare

Toate mijloacele de transport

Nu este marfă periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restrictii de întrebuințare

Instrucțiuni de restricționare ocupațională

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Restrictii de întrebuințare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.:

65

alte Reglementari-EU

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]

Substanțe numite periculoase

nici una/nici unul

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Vezi secțiunea 2.1 (clasificare).

Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Importante referințe în literatura și surse de date

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este supus unei prelucrări, datele din această foaie cu informații de siguranță, nu pot fi extinse asupra noului material astfel confectionat, cât timp nu rezultă științific din aceasta în mod clar altceva.