SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

annotazione
Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Identificatore del prodotto

Categoria di prodotto

Prodotti chimici (esclude prodotti biocidi)
PC-TEC-24 Prodotti per saldature, brasature e fondenti

Nome commerciale del prodotto/identificazione Weller - LF25 - SOLDER GREASE / PATE A SOUDER / LÖTFETT / SOLDERVET

Identificatore unico di formula UFI: 6MY8-005S-J00T-7FQM

No. prod.: LF 25, No. T0054002699(N); WLS 20-65, No. T0054009499(N); WLS 100, No. T0054009299(N) *

Altre denominazioni
SDS-07 IT

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]
SU16 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche

Categorie di prodotti [PC]
PC38 Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti
Activator

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore/Esclusivamente rappresentativo
Apex Tool S.r.l.
VIALE SARCA 336/F Edificiosedici c/o Loft T19
Italy-20126 Milano
Telefono: +39 335 763 74 65
E-mail: weller-italy@weller-tools.com

Fornitore
Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Strasse 2
Germany-74354 Besigheim
Telefono: +49 7143 580-0
Telefax: +49 7143 580-108
E-mail: info@weller-tools.com
Settore responsabile (per informazioni a riguardo): environmental department
Informazioni telefono: +49 7143 580-101
Informazioni fax: +49 7143 580-108

1.4 Numero telefonico di emergenza
112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pericoli per la salute
Eye Dam. 1

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Pericoli per la salute
Skin Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H315 Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
Labelling for content <125ml
Nome della sostanza
chloruro di zinco

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS05

Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Informazione generale:
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Prevenzione
P280 Proteggere il viso.

Risposta:
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

2.3 Altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Descrizione
Miscale

Ingredienti pericolosi
cloruro di zinco <5 %
CAS 7646-85-7
EC 231-592-0
INDEX 030-003-00-2
REACHNo 01-2119472431-44
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

Altre informazioni
Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di inalazione
Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

in seguito a un contatto cutaneo
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi
in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione
Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Estintore a polvere
Irrorazione con acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
Chloroidrogeno (HCl)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
usare un respiratore adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Misure di protezione

Misure antincendio
Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
nessuni/nessuno
Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materie da evitare
Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi
Metallo

Classe di deposito
11

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Proteggere da:
Gelo

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

annotazione
A: frazione respirabile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Minimizzare l'esposizione a fumi di processo applicando delle temperature più basse quanto possibile e attenersi ai limiti di esposizione professionale in vigore in questo contesto e applicando le temperature di utilizzazione considerate come sicure. Laddove possibile, adoperare sistemi chiusi per la lavorazione. Considerare in alternativa l'installazione di un sistema di aspirazione locale.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile)
Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto >=0,4 mm

ulteriori misure per la protezione delle mani

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

annotazione

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione per il corpo:

Protezione del corpo adeguata:

Grembiule protettivo

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
ventilazione insufficiente

Respiratore adatto:

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro:
B
P2

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico

Pasta

Colore

color d'ambra

Odore

inodore

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	55 °C	
infiammabilità		non determinato
Limite superiore di esplosività	6,5 Vol-%	
limite inferiore di esplosività	0,6 Vol-%	
Punto d´infiammabilità (°C)	210 °C	
Temperatura di autoaccensione		non applicabile
Temperatura di decomposizione		non determinato
pH		non determinato
Viscosità cinematica		non determinato
Solubilità in acqua		quasi insolubile
Solubile (g/L) in		non determinato

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
Liposolubilitá			non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			non determinato
Tensione di vapore	23 hPa		
Densità e/o densità relativa	1 g/cm³	Temperatura 20 °C	
Densità di vapore relativa			non applicabile
caratteristiche delle particelle			non determinato

9.2 Altre informazioni

Quantitá di solvente

Valore 0 %

annotazione

VOC (EU)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

identificazione cloruro di zinco

Tossicità orale acuta 1100 - 1260 mg/kg

dosi efficace

LD50:

Specie:

Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

identificazione cloruro di zinco

Valutazione/classificazione

Irritante.

Valutazione/classificazione

Irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione/classificazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 3

Irritazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

STOT RE 1 e 2

Tossicità specifica per organi bersaglio per inalazione (esposizione ripetuta)

Valutazione/classificazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

annotazione
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

identificazione cloruro di zinco

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci >100 mg/L

dosi efficace
LC50:

Durata del test 96 h

specie
fish

Metodo
OCSE 203

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei >100 mg/L

dosi efficace
EC50

Durata del test 48 h

specie
Daphnia pulex (pulce d'acqua)

Metodo
OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri >100 mg/L

dosi efficace
ErC50:

Durata del test 72 h

specie
algae

Metodo
OCSE 201

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Informazioni generali:
Evitare la dispersione nell'ambiente.

Valutazione/classificazione
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità
Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo
Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
annotazione
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti nocivi
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
annotazione
La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme
Codice dei rifiuti prodotto 060313
rifiuti pericolosi Sí.
Denominazione dei rifiuti
sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti

Dopo uso conforme
Codice dei rifiuti imballaggio 150101
rifiuti pericolosi No
Denominazione dei rifiuti
imballaggi di carta e cartone
Codice dei rifiuti imballaggio 150102
rifiuti pericolosi No
Denominazione dei rifiuti
imballaggi di plastica
Codice dei rifiuti imballaggio 150110
rifiuti pericolosi Sí.
Denominazione dei rifiuti
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive
Tutti i mezzi di trasporto
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Sostanze pericolose specificate

nessuni/nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Cfr. tabella su www.euphrac.eu

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.