

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto

denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto

LF 25, No. T0054002699; WLS 20-65, No. T0054009499; WLS 100, No. T0054009299

Altre denominazioni

SDS-07

Nome commerciale del prodotto/identificazione Weller - Soldering Grease/ Graisse á Souder / Lötfett LF25

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]

fluxing agent; Flussmittel

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

casella postale:

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

Numero telefonico di emergenza: GIZ Mainz +49 6131 - 19240

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dati non disponibili

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classi di pericolo

N; R51/53

Fraasi R

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli per l'ambiente:

Pericoli per l'ambiente

Aquatic Chronic 2

avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoli per la salute:

Pericoli per la salute

Acute Tox. 4

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H302, R20 Nocivo se ingerito.

Pericoli per la salute

Skin Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.

Pericoli per la salute

Eye Dam. 1

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Simboli di pericolo e frasi di rischio per sostanze e preparazioni pericolose

N Pericoloso per l'ambiente.

FraSI R

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSI-S

S1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S29/35 Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS05



GHS07



GHS09

Avvertenza

Pericolo

Avvertenze:

Avvertenze relative ai pericoli per la salute:

H302, R20 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali:

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze:

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.

Prevenzione:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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 o un medico.

Smaltimento:

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

Identificatori del prodotto

Zinkchlorid

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

2.3 Altri pericoli

Dati non disponibili

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Informazioni sulla preparazione

Descrizione

Mixture consisting of the following components / Gemisch aus nachstehend aufgeführten Stoffen

Ingredienti pericolosi:

cloruro di zinco

<5 %

CAS 7646-85-7

EC 231-592-0

INDEX 030-003-00-2

C R34; Xn R22; N R50-53

Acute Tox. 4, H302, R20 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il 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 d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Lavarsi immediatamente con:

polietilenglicole 300/alcol etilico (2:1)

Dopodiché sciacquare con:

Acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

Successivamente consultare l'oculista.

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 e che ritardati

Dati non disponibili

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Dati non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Sabbia asciutta. Acqua schizzata.

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:

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Misure di precauzione per la persona

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Sabbia.

Farina fossile

Legante universale

Segatura

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

Protezione individuale: vedi parte 8

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. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materie da evitare

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

Gelo

Calore

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

7.3 Usi finali specifici

Dati non disponibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Dati non disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Misure tecniche per evitare l'esposizione

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali a telaio

Protezione della pelle

Protezione della pelle

Spessore del materiale del guanto $\geq 0,4$ mm

ulteriori misure per la protezione delle mani

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. The determined penetration times according to EN 374 part III are not performed under practical conditions. Therefore a maximum wearing time, which corresponds to 50% of the penetration time, is recommended. Value for the permeation: Level ≥ 6 / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen. Wert für die Permeation: Level ≥ 6

annotazione

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application. / Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Protezione per il corpo:

Protezione del corpo adeguata:

Grembiule.

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Filter B / Filter P1

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Forma

Pasta

Colore

giallo chiaro

Odore

caratteristico/a

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
valore pH	6	a °C: 20 °C
Punto/ambito di fusione	55 °C	
Punto/ambito di ebollizione		Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità (°C)	210 °C	

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
Velocità di evaporazione / Indice di evaporazione		Dati non disponibili
Sostanze solide infiammabili		Dati non disponibili
Aerosol infiammabili		Dati non disponibili
Limite superiore di esplosività (Vol%)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (Vol%)		Dati non disponibili
Pressione di vapore	23 hPa a °C: 20 °C	
Densità	1 g/cm ³ a °C: 20 °C	
Densità relativa di vapore a 20 °C (aria=1)		Dati non disponibili
Liposolubilità (g/L)		Dati non disponibili
Solubile (g/L) in		Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)		Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione		Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione		Il test non è richiesto, poiché il gas non ha una zona esplosiva.
Decomposizione esotermica		Dati non disponibili
Materiali esplosivi		Dati non disponibili
Gas comburenti		Dati non disponibili
Liquidi comburenti		Dati non disponibili
Solidi comburenti		Dati non disponibili
Viscosità dinamica		Not determined. / Nicht bestimmt.
tempo di efflusso		Dati non disponibili
Viscosità cinematica		Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza

Quantità di solvente (%) = 0 %

annotazione

VOC (EU) 0%

water / eau / Wasser 10,8 %

Solubilità in acqua (g/L)

annotazione

insolubile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Dati non 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

Dati non disponibili

10.5 Materiali incompatibili

Dati non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dati non disponibili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

ricetta cloruro di zinco

Tossicità acuta, per via orale 350 mg/kg

dosi efficace

LD50:

Specie:

Ratto.

corrosione/irritazione della pelle

Effetto caustico sulla pelle

Risultato / valutazione

non irritante.

Danni/irritazioni agli occhi

Risultato / valutazione

non irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Risultato / valutazione

Tossico per pesci.

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Evitare la dispersione nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT

Dati non disponibili

12.6 Altri effetti nocivi

Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento adatto/Prodotto:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice dei rifiuti prodotto 060313

Denominazione dei rifiuti

feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten

annotazione

Indicazioni aggiuntive

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Trasporto via mare (IMDG)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero UN

3077

3077

3077

14.2 denominazione ufficiale per il trasporto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(ZINKCHLORID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(ZINC CHLORIDE)

Environmentally hazardous
substance, solid, n.o.s. (ZINC
CHLORIDE)

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Classe(i)	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Sí.	No	Sí.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID)

Segnale di pericolo	9
Quantità limitata (LQ)	5 kg
No. pericolo (no. Kemler)	90
codice di restrizione in galleria	E
categoria di trasporto	3

annotazione - Trasporto via mare (IMDG)

Marine pollutant: yes, Symbol (fish and tree)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK)

stark wassergefährdend (WGK 3)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

H302, R20 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.

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.