

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto

denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto

ELECTRONIC FLUX, No. T0051383199; Quickflux, No. T0051383799

Altre denominazioni

SDS-09

Nome commerciale del prodotto/identificazione Weller ELECTRONIC FLUX / Quickflux

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 (language - german, english, french)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nessun dato disponibile

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

F; R11

Xi; R36

R67

Frasi R

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Pericoli per la salute:

Pericoli per la salute

Eye Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli per la salute

STOT SE 3

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericoli fisici:

Pericoli fisici

Flam. Liq. 2

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

F Facilmente infiammabile

Xi Irritante

Fraasi R

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi-S

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

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

S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02

GHS07

Avvertenza

Pericolo

Avvertenze:

Avvertenze relative ai pericoli fisici:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Avvertenze:

Informazione generale:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Risposta:

P301 IN CASO DI INGESTIONE:

P313 Consultare un medico.

Conservazione:

P403 Conservare in luogo ben ventilato.

Smaltimento:

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

Identificatori del prodotto

Propan-2-ol

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Informazioni sulla preparazione

Descrizione

Alcoholic Solution of the following ingredients / Alkoholische Lösung aus folgenden Inhaltsstoffen:

Ingredienti pericolosi

propan-2-olo

>=75 - <=85 %

CAS 67-63-0

EC 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

F R11; Xi R36; R67

Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

2-Metil-2,4-pentandiolo CAS 107-41-5 EC 203-489-0 INDEX 603-053-00-3 Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319	<2,5 %
Succinic-acid / Bernsteinsäure CAS 110-15-6 EC 203-740-4 Xi; R36	<2,5 %

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. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente 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

Non provocare il vomito. 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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Sabbia asciutta. schiuma resistente all'alcool. Acqua schizzata.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Special hazard resulting from the substance, its combustion products or resulting gases: / Im Brandfall können entstehen: Can form explosive gas-air mixtures. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire. Can be released in case of fire: Carbon monoxide and carbon dioxide. / Behälter kann unter Hitze einwirkung explodieren. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in tiefergelegenen Bereichen sammeln. Dämpfe können sich entzünden. Dämpfe wirken betäubend.

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

Allontanare le sorgenti d' ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. conservare in contenitore chiuso. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

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 respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Forma

liquido

Colore

color d'ambra

Odore

Isopropanolo.

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
pH	ca.3,9	
Punto di fusione/punto di congelamento		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	ca.82 °C	
Punto d'infiammabilità (°C)	13 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile
Sostanze solide infiammabili		Nessun dato disponibile
Aerosol infiammabili		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività (Vol%)	12 Vol-%	
Limite inferiore di esplosività (Vol%)	2 Vol-%	
Pressione di vapore	43 hPa	
Densità	0,81 g/cm ³	a °C: 20 °C
Densità di vapore		Nessun dato disponibile
Liposolubilità (g/L)		Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua (g/L)		mescolabile parzialmente
Solubile (g/L) in		Nessun dato disponibile

parametro	Metodo - fonte - annotazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione 300 °C	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Materiali esplosivi	Nessun dato disponibile
Gas comburenti	Nessun dato disponibile
Liquidi comburenti	Nessun dato disponibile
Solidi comburenti	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza

Contenuto dei corpi solidi (%) 13,1 %

Quantità di solvente (%) 85 %

annotazione

VOC (EU) 85%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori, facilmente infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità dermale acuta

Tossicità acuta, dermico 12800 mg/kg

dosi efficace

LD50:

Specie:

Coniglio.

Tossicità per inalazione acuta (vapore) propan-2-olo

Tossicità per inalazione acuta (vapore) 30 mg/l

dosi efficace

LC50:

Tempo di esposizione 4 h

Specie:

Ratte.

Tossicità orale acuta

Tossicità acuta, per via orale 5045 mg/kg

dosi efficace

LD50:

Specie:

Ratto.

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto caustico sulla pelle

Risultato / valutazione

irritante.

Danni/irritazioni agli occhi

Risultato / valutazione

irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Comportamento in impianti di depurazione

valutazione

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

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 imballaggio 140603

Rifiuti soggetti al controllo particolare: Sí.

Denominazione dei rifiuti

andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Codice dei rifiuti prodotto 140603

Rifiuti soggetti al controllo particolare: Sí.

Denominazione dei rifiuti

andere Lösemittel und Lösemittelgemische

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	1219	1219	1219
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	Isopropyl alcohol
14.3 Classe(i)	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	No	No	No
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 3

Quantità limitata (LQ) 1 L

No. pericolo (no. Kemler) 33

codice di restrizione in galleria D/E

categoria di trasporto 2

annotazione - Trasporto via terra (ADR/RID)

1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Gemisch

1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), mixture

annotazione - Trasporto via mare (IMDG)

Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Class 3 Flammable liquids

EMS-No.: F-E, S-D

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso in % in % ≥ 25 - ≤ 100 % in peso

annotazione

Keine Zuordnung zu den Klassen I, II und III.

Classe di pericolo per le acque (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.