

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

1.1 Identificatore del prodotto

Altre denominazioni

SDS-28

Nome commerciale del prodotto/identificazione Weller Tip -Tinner -Activator

Numero di articolo (utilizzatori): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]

Produzione di computer, prodotti elettrici e ottici, impianti elettrici.

Categorie di prodotti [PC]

Materiale di apporto, solvente

Attivante

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

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

Xi; R36/37

Fraasi R

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

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

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Pericoli per la salute

Hautreiz. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

Xi Reizend.

Fraasi R

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

Fraasi-S

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S23.7 Non respirare i fumi.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

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

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Avvertenze:

Avvertenze relative ai pericoli per la salute:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Avvertenze:

Informazione generale:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

Identificatori del prodotto

Diamoniumphosphat

2.3 Altri pericoli

Dati non disponibili

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Informazioni sulla preparazione

Descrizione

Tin in suspension with Ammonium Phosphate lead free / Bleifreier Aktivator für Lötspitzen-Verzinnung

Ingredienti pericolosi:

tin, Zinn	>=36 %
CAS 7440-31-5	
EC 231-141-8	
Ammoniumphosphat	=24 %
CAS 7722-76-1	
EC 231-764-5	
Diamoniumphosphat	=37 %
CAS 7783-28-0	
EC 231-987-8	
Xi; R36/37/38	
Surfactant / Tenside	<1 %
CAS 7757-82-6, 7732-18-5, 91-20-3	
EC 231-820-9, 231-791-2, 202-049-5	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

in seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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

Estintore a polvere. Sabbia asciutta. polvere D.

Agente estingente inadatto

Pieno getto d'acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Dati non disponibili

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

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

Dati non disponibili

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Dati non disponibili

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Vapori/aerosoli dovrebbero essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Sostanze solide non combustibili

TRGS-510 Lagerklasse 13

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Dati non disponibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	Agente	LTV	STV	annotazione
7440-31-5	Tin compounds, inorganic, except SnH4	2 mg/m ³		Italy

LTV = Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STV = Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Forma

solido

Colore

grigio/a

Odore

caratteristico/a

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
valore pH	6	a °C: 20 °C	
Punto/ambito di fusione	ca.232 °C		
Punto/ambito di ebollizione	ca.260 °C		
Punto d'infiammabilità (°C)			Dati non disponibili
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			Dati non disponibili
Densità			n.b.
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			Dati non disponibili
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

9.2 Altre informazioni rilevanti per la sicurezza

Solubilità in acqua (g/L)

annotazione

parzialmente solubile

(Ammonium-Phosphat)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Dati non disponibili

10.2 Stabilità chimica

Dati non disponibili

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili

10.4 Condizioni da evitare

Dati non disponibili

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

Aria, umido.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro. Fumo di ossido di metallo velenoso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione/classificazione

Può irritare le vie respiratorie.

Danni/irritazioni agli occhi

Risultato / valutazione

irritante.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Risultato / valutazione

sensibilizzante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Non disperdere il prodotto indistintamente 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. Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

Codice dei rifiuti prodotto 120199

Denominazione dei rifiuti

Abfälle a. n. g.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Trasporto via mare (IMDG)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero UN

non applicabile

non applicabile

non applicabile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Trasporto via mare (IMDG)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.2 denominazione ufficiale per il trasporto

14.3 Classe(i)

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID)

Indicazioni aggiuntive

Ulteriori indicazioni

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Dati non disponibili

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Reizend. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

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.