

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

#### Anden betegnelser

SDS-28

**Produktnavn/betegnelse** Weller Tip -Tinner -Activator

**Artikelnr. (bruger):** Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevant identificeret brug

##### Anvendelsesområder [SU]

Fremstilling af computere, elektriske og optiske produkter, elektrisk udstyr.

##### Produktkategorier [PC]

Svejse- og loddemiddel, flusmiddel

Aktivator

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

postdistrikt:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for information: environmental department

Oplysning telefon: +49 7143 580-101

Oplysning telefax: +49 7143 580-108

Nødtelefon: GIZ mainz +49 6131 - 19240 ( language - german, english, french)

#### 1.4 Nødtelefon

Ingen data disponible

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

#### Farekategorier

Xi; R36/37

#### R-sætninger

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

**Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

#### Sundhedsfarer:

##### Sundhedsfarer

Eye Irrit. 2

##### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

##### Sundhedsfarer

STOT SE 3

##### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### Sundhedsfarer

Hautreiz. 2

##### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315 Forårsager hudirritation.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)**

**Faresymboler og farebetegnelser for farlige stoffer og præparater**

Xi Reizend.

#### R-sætninger

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

#### S-sætninger

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S23.7 Undgå indånding af røg.

S25 Undgå kontakt med øjnene.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

## Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

### Farepiktogrammer



GHS07  
**Signalord**  
Advarsel

### Farehensvisninger:

#### Farehensvisninger om sundhedsfarer:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Sikkerhedshensvisninger:

#### Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Prævention:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### Produktidentifikatorer

Diamoniumphosphat

### 2.3 Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2 Oplysninger om præparatet

#### Beskrivelse

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

#### Farlige indholdsstoffer:

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	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Bring ofre ud af farezonen. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Sorg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### ved hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

#### Efter øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

#### Egnet slukningsmiddel

Slukningspulver. Tørt sand. pulver D.

#### Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle. Kuldioxid.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

#### Personlige sikkerhedsforholdsregler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

#### Henvisning til sikker omgang

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

#### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Dampe / aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Information om fælleslagring

#### Lagerklasse

Ikke brændbare faste stoffer

TRGS-510 Lagerklasse 13

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
7440-31-5	Tin compounds, inorganic, except SnH4	2 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>	Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

#### Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

## Personlige værnemidler

### Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### udseende

##### Form

fast

##### Farve

grå

##### Lugt

karakteristisk

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
pH-værdi	6	ved °C: 20 °C
Smeltepunkt / Smelteområde	ca.232 °C	
Kogepunkt / Kogekområde	ca.260 °C	
Brændepunkt (°C)		Ingen data disponible
Fordampningshastighed / Fordampningstal		Ingen data disponible
Antændelige faste stoffer		Ingen data disponible
Antændelige aerosoler		Ingen data disponible
Øverste eksplosionsgrænse (Vol%)		Ingen data disponible
Nedre eksplosionsgrænse (Vol%)		Ingen data disponible
Damptryk		Ingen data disponible
Massefylde		n.b.
Relativ damptæthed ved 20 °C (luft = 1):		Ingen data disponible
Opløselighed i fedt (g/L)		Ingen data disponible
Opløselig (g/L) i		Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur		Ingen data disponible
Exotherm spaltning		Ingen data disponible
Eksplosiverne		Ingen data disponible
Brandnærende gasser		Ingen data disponible
Brandnærende væsker		Ingen data disponible
Brandnærende faste stoffer		Ingen data disponible

### 9.2 Andre sikkerhedsrelevante oplysninger

#### Opløselighed i vand (g/L)

##### bemærkning

delvist opløseligt  
(Ammonium-Phosphat)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Luft, fugtig.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

klor. Giftig metaloxidrøg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toxicitet

#### Vurdering/klassificering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Øjenskade/-irritation

##### Resultat / vurdering

irriterende.

#### Sensibilisering

#### Respiratorisk sensibilisering

##### Resultat / vurdering

sensibiliserende.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Yderligere økotoksikologiske oplysninger

#### Yderligere oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen data disponible

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt

#### Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Destrueres efter gældende bestemmelser. Bortskaffelse jfr. EF-direktiverne 75/442/EØF og 91/689/EØF om affald og om farligt affald i de respektive aktuelle udgaver.

**Affaldskode produkt** 120199

#### Affaldsbetegnelse

Abfälle a. n. g.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nr.	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport			
14.3 Klasse(r)			
14.4 Emballagegruppe			
14.5 MILJØFARLIGT			
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden			

## **Yderligere oplysninger - Vejtransport (ADR/RID)**

### **Yderligere oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ingen data disponible

### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Reizend. Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme