

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Andra beteckningar

SDS-28

**Produktnamn/beteckning** Weller Tip -Tinner -Activator

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

##### Användningsområden [SU]

Framställning av datorer, elektriska och optiska produkter, elektriska anläggningar.

##### Produktkategorier [PC]

Svets- och lödmedel, flytmedel

Aktivator

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

box:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Informationsansvarig tjänst: environmental department

Information telefon: +49 7143 580-101

Information telefax: +49 7143 580-108

Telefonnummer för nödsituationer: GIZ mainz +49 6131 - 19240 ( language - german, english, french)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

##### Kännetecken för farlighet

Xi; R36/37

##### R-fraser

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

##### Hälsorfaror:

###### Hälsorfaror

Eye Irrit. 2

###### Hänvisningar för hälsorfaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

###### Hälsorfaror

STOT SE 3

###### Hänvisningar för hälsorfaror

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

###### Hälsorfaror

Hautreiz. 2

###### Hänvisningar för hälsorfaror

H315 Irriterar huden.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

#### Symboler och beteckningar på faror och risker för farliga ämnen och tillberedningar

Xi Reizend.

##### R-fraser

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

##### S-sats

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23.7 Undvik inandning av rök.

S25 Undvik kontakt med ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

## känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Pictogramer för faror



GHS07  
**Signalord**  
Varning

### Hänvisningar på faror:

#### Hänvisningar för hälsofaror:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Säkerhetshänvisningar:

#### Allmän information:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Prevention:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### Produktidentifikatorer

Diamoniumfosfat

### 2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1/3.2 Uppgifter om tillberedningen

#### Beskrivning

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

#### Farliga komponenter:

tin, Zinn	>=36 %
CAS 7440-31-5	
EC 231-141-8	
Ammoniumfosfat	=24 %
CAS 7722-76-1	
EC 231-764-5	
Diamoniumfosfat	=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	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna hänvisningar

Offret hämtas ur riskzonen. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomerna uppträder.

#### Vid inandning

Sörj för god ventilation. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorganen.

#### vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

#### Vid förtäring

I fall av svullning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Släckningspulver. Torr sand. D-pulver.

#### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle. Koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

#### Personliga skyddsåtgärder

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

#### Skyddsföreskrifter för säker hantering

Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.

#### Åtgärder till förhindring av aerosol- och dammbildning

Ångor / aerosoler bör utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

#### Klassificering vid lagring

Icke-brännbara fasta ämnen

TRGS-510 Lagerklasse 13

#### Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska styranordningar

#### Tekniska åtgärder för att undvika expositionen

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

#### Personligt skydd

#### Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

#### Aggregationstillstånd

fast

#### Färg

grå

#### Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde	6	vid °C: 20 °C
Smältpunkt/smältintervall	ca.232 °C	
Kokpunkt/kokintervall	ca.260 °C	
Flampunkt (°C)		Inga data tillgängliga.
Förångningshastighet / Avdunstningstal		Inga data tillgängliga.
Antändbara fasta ämnen		Inga data tillgängliga.
Tändbara aerosoler		Inga data tillgängliga.
Övre explosionsgräns (Vol%)		Inga data tillgängliga.
Nedre explosionsgräns (Vol%)		Inga data tillgängliga.
Ångtryck		Inga data tillgängliga.
Densitet		n.b.
Relativ ångdensitet vid 20 °C (luft = 1)		Inga data tillgängliga.
Löslighet i fett (g/L)		Inga data tillgängliga.
Löslig (g/L) i		Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga.
Exotermt sönderfall		Inga data tillgängliga.
Explosiva ämnen/blandningar och produkter som innehåller explosivämnen		Inga data tillgängliga.
Oxiderande gaser		Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor		Inga data tillgängliga.
Oxiderande fasta ämnen		Inga data tillgängliga.

### 9.2 Annan säkerhetsinformation

#### Löslighet i vatten (g/L)

##### anmärkingar

delvis löslig

(Ammonium-Phosphat)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga.

## 10.5 Oförenliga material

### Material som skall undvikas

Luft, fuktig.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

klor. Giftigt metalloxidrök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Uppskattning/klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Ögonskador/-irritation

##### Resultat / värdering

irriterande.

#### sensibilisering

#### Luftvägssensibilisering

##### Resultat / värdering

sensibiliserande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ytterligare ekotoxikologisk information

#### Ytterligare informationer

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

### 12.5 Resultat av PBT-bedömningen

Inga data tillgängliga.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering / Produkt

#### Avfallshantering/Produkt:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EWG och 91/689/EWG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

**Avfallskod produkt** 120199

#### Avfallets beteckning

Abfälle a. n. g.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	ej användbar	ej användbar	ej användbar
14.2 Officiell benämning för transporten			
14.3 Klass(er)			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder			
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			

## Ytterligare informationer - Vägtransport (ADR/RID)

### Ytterligare informationer

#### Ytterligare uppgifter

Ej farligt gods enligt transportreglerna

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga data tillgängliga.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Reizend. För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.