

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

#### Andere benamingen

SDS-28

**Productnaam/naam** Weller Tip -Tinner -Activator

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

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Relevante identificeerbare toepassingen

##### Toepassingsgebieden [SU]

Fabricage van computers, elektrische en optische producten, elektrische installaties.

##### Productcategorieën [PC]

Las- en soldeermiddel, vloeimiddel

Activator

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

postbus:

Telefoon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Informatie: environmental department

Informatie telefoon: +49 7143 580-101

Informatie telefax: +49 7143 580-108

Telefoonnummer voor noodgevallen: GIZ mainz +49 6131 - 19240 ( language - german, english, french)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

#### Gevarenkenmerken

Xi; R36/37

#### R-zinnen

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gezondheidsrisico's:

##### Gezondheidsrisico's

Eye Irrit. 2

##### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Gezondheidsrisico's

STOT SE 3

##### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Gezondheidsrisico's

Hautreiz. 2

##### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

#### Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten

Xi Reizend.

#### R-zinnen

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

#### S-zinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23.7 Rook niet inademen.

S25 Aanraking met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspolen en deskundig medisch advies inwinnen.

## labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Gevarenpictogrammen



GHS07

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevaaraanduidingen:

##### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Veiligheidsaanwijzingen:

##### Algemene informatie:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

##### Preventie:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

##### Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### Productidentificatoren

Diamoniumfosfaat

#### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1/3.2 Informatie met betrekking tot preparaat

##### Beschrijving

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

##### Gevaarlijke bestanddelen:

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

##### na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

##### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

## 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder. Droog zand. D poeder.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal. Kooldioxide.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

#### maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

#### Opslagklasse

Niet brandbare vaste stoffen

TRGS-510 Lagerklasse 13

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

#### Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

#### Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

#### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### uiterlijk

#### Aggregatietoestand

vast

#### Kleur

grijs

#### Geur

karacteristiek

		parameter	Methode - bron - Opmerking
pH-waarde	6	bij °C: 20 °C	
Smeltpunt / bereik	ca.232 °C		
Kookpunt / bereik	ca.260 °C		
Vlampunt (°C)			Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid / Verdampingswaarde			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare aerosolen			Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens (Vol%)			Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (Vol%)			Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk			Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid			n.b.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C (lucht = 1)			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vet (g/L)			Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaar (g/L) in			Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)			Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlammingtemperatuur			Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlammingtemperatuur			Geen gegevens beschikbaar
Exotherme ontleding			Geen gegevens beschikbaar
Ontplofbare stoffen			Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende gassen			Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vloeistoffen			Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vaste stoffen			Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Andere informatie met betrekking tot veiligheid

#### Oplosbaarheid in water (g/L)

##### Opmerking

gedeeltelijk oplosbaar  
(Ammonium-Phosphat)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### Te vermijden materialen

Lucht, vochtig.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

chloor. Giftige metaaloxysterook.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Inschatting/inschaling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Oogbeschadiging/-irritatie

##### Resultaat / Beoordeling

irriterend.

#### Overgevoeligheid

#### Overgevoeligheid van de luchtwegen

##### Resultaat / Beoordeling

sensibiliserend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bijkomende ecotoxilogische informatie

##### Aanvullende informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering / Product

#### Instructies voor verwijdering/Product:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies.

**Afvalcode product** 120199

#### Afvalaanduiding

Abfälle a. n. g.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport			
14.3 Klasse(n)			
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code			

## Aanvullende informatie - Landtransport (ADR/RID)

### Aanvullende informatie

#### Verdere informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Reizend. Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.