

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1 Produktidentifikator

Andre betegnelser

SDS-28

Produktnavn:/betegnelse Weller Tip -Tinner -Activator

Materialnr. (bruker): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

Brukskategorier

Fremstilling av datamaskiner, elektriske og optiske produkter, elektriske anlegg.

Produktkategorier [PC]

Sveise- og loddemiddel, flytemiddel

Aktivator

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

postboks:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for informasjon: environmental department

Informasjon telefon: +49 7143 580-101

Informasjon telefaks: +49 7143 580-108

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

1.4 Nødnummer

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Farekategorier

Xi; R36/37

R-settninger

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

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

Sunnhetsfarer:

Sunnhetsfarer

Øyeirri. 2

Hensvisninger om sunnhetsfare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sunnhetsfarer

STOT SE 3

Hensvisninger om sunnhetsfare

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sunnhetsfarer

Hautreiz. 2

Hensvisninger om sunnhetsfare

H315 Irriterer huden.

2.2 Kjennetegnelementer

Merking (67/548/EØS eller 1999/45/EU)

Faresymboler og farekjennetegn for farlige stoffer og preparat

Xi Reizend.

R-settninger

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

Sikkerhets-setning

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23.7 Unngå innånding av røyk.

S25 Unngå kontakt med øynene.

S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

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

Hensvisninger om fare



GHS07
Signalord
Advarsel

Hensvisninger om fare:

Hensvisninger om sunnhetsfare:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315 Irriterer huden.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsfaktor:

Generell informasjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Produktidentifikasjon

Diamoniumfosfat

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1/3.2 Opplysninger om tilberedelsen

Beskrivelse

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

Farlige 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	

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1 Beskrivelse av første hjelp tiltak

Generell informasjon

Bring impliserte ut av fareområdet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Ingen data tilgjengelige

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1 Løsemiddel

Egnet løsemiddel

Slokningspulver. Tørr sand. pulver D.

Uegnet løsemiddel

Full vannstråle. Kulldioksyd.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Ingen data tilgjengelige

6.4 Referanse til andre seksjoner

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Hvis et lokalt avslag ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Informasjon om lagring i Fellersrom

Klassefisering ved lagring

Ikke brennbare faste stoffer

TRGS-510 Lagerklasse 13

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

8.1 Kontrollparametre

Arbeidsplassgrenseverdi

CAS-nr.	Arbeidsmaterial	LTV	STV	bemerkning
7440-31-5	Tin compounds, inorganic, except SnH4	2 mg/m ³		Indicative Occupational Exposure Limit Values, proposal [5] European Union

LTV = langtids grenseverdi for arbeidsplassen

STV = Korttids grenseverdi for arbeidsplassen

8.2 Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak for å hindre eksponeringen

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Personlig beskyttelsesutrustning

Pustebeskyttelse

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

Form

fast

Farge

grå

Lukt

karakteristisk

		parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi	6	ved/hos °C: 20 °C	
Smeltepunkt:	ca.232 °C		
Kokepunkt	ca.260 °C		
Brannpunkt (°C)			Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet / Fordunstingstall			Ingen data tilgjengelige
Antennelige faste stoffer			Ingen data tilgjengelige
Antennelige aerosoler			Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense (Vol%)			Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%)			Ingen data tilgjengelige
Damptrykk			Ingen data tilgjengelige
Tetthet			n.b.
Relativ damptetthet ved 20 °C (luft = 1)			Ingen data tilgjengelige
Oppløslighet i fett (g/L)			Ingen data tilgjengelige
Oppløselig (g/L) i			Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)			Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur			Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur			Ingen data tilgjengelige
Eksoterm spaltning			Ingen data tilgjengelige
Eksplorative stoffer/blandinger og produkter med eksplorative			Ingen data tilgjengelige
Oksiderende gasser			Ingen data tilgjengelige
oksidierende væsker			Ingen data tilgjengelige
Oksiderende faststoff			Ingen data tilgjengelige

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Oppløslighet i vann (g/L)

bemerkning

dels oppløselig

(Ammonium-Phosphat)

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Omstendigheter som bør unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Inkompatible materialer

Stoffer som bør unngås

Luft, fuktig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

klor. Giftig metalloksidrøk.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet

Vurdering/plassering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Øyeskade/irritasjon

Resultat / Vurdering

irriterende.

sensibilisering

Inhalatieallergeen

Resultat / Vurdering

sensibiliserende.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1 Toksisitet

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

12.2 Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i grunnen

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige følger

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1 Avfallshåndteringsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Avfallshåndtering/Produkt:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter. Bortfrakting ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den næværende aktuelle form.

Avfallnøkkel produkt 120199

Avfallsbetegnelse

Abfälle a. n. g.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Vejtransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.2 Offisiell benevnelse for transporten			
14.3 Klasse(r)			
14.4 Innpakningsgruppe			
14.5 MILJØFARLIG			
14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren			
14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code			

Ytterligere informasjon - Vejtransport (ADR/RID)

Ytterligere informasjon

Ytterligere opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Ingen data tilgjengelige

15.2 Stoffsikkerhetsbedømmelse

Reizend. Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Ovrige opplysninger

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.