

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Dentifikator izdelka

Druge oznake

SDS-28

Komercialno ime/Oznaka Weller Tip -Tinner -Activator

Proizvod št. (uporabnik): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Področja uporabe (SU)

Izdelava računalnikov, električnih in optičnih proizvodov, električnih naprav.

Kategorije izdelkov [PC]

Sredstvo za varjenje in lotanje, plastifikator

Aktivator

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

poštni predal:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-pošta: info@weller-tools.com

Območje za informiranje: environmental department

Informacije po telefonu: +49 7143 580-101

Informacije po fachu: +49 7143 580-108

Telefonska številka za nujne primere: GIZ mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija v skladu s smernicami 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

Značilnosti nevarnosti

Xi; R36/37

R-stavki

R36/37 Draži oči in dihala.

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarnosti za zdravje:

Nevarnosti za zdravje

Eye Irrit. 2

Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti za zdravje

STOT SE. 3

Opozorila za nevarnost za zdravje

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nevarnosti za zdravje

Hautreiz. 2

Opozorila za nevarnost za zdravje

H315 Povzroča draženje kože.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (67/548/EGS ali 1999/45/ES)

Simboli za nevarnost in oznake za nevarnost za nevarne snovi in pripravke

Xi Reizend.

R-stavki

R36/37 Draži oči in dihala.

S-stavki

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S23.7 Dima ne vdihavati.

S25 Preprečiti stik z očmi.

S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Opozorila za nevarnost:

Opozorila za nevarnost za zdravje:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

varnostna navodila:

Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Reakcija:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Indikatorji produkta

Diamoniumphosphat

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1/3.2 Podatki o pripravku

Opis

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

Nevarne sestavine:

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	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Prizadete odvesti iz območja nevarnosti. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

po stiku s kožo:

Ob stiku s kožo, takoj sprati z veliko vode in milom. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Prah za gašenje. Suhi pesek. D-prah.

Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek. Ogljikov dioksid.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni razpoložljivih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebj, ki ni šolano za nujne primere

Previdnostni ukrepi za osebe

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ni razpoložljivih podatkov

6.4 Skladičenje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Hlapi/ aerosoli se naj izsesajo neposredno na mestu nastajanja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča

Negorljive trdne snovi

TRGS-510 Lagerklasse 13

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

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

LTV = Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STV = Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Primerne tehnične naprave za krmiljenje

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

Agregatno stanje

čvrst/trden

Barva

siv

Vonj

značilen(a)(o)

		parameter	Metoda - Izvor - Opomba
pH	6	pri °C: 20 °C	
Tališče/ talilno območje:	ca.232 °C		
Vrelišče/ območje vrenja:	ca.260 °C		
Plamtišče (°C)			Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izhlapevanja / Vrednost izparevanja			Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljive trdne snovi			Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivi aerosoli			Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti (Vol%)			Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti (Vol%)			Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak			Ni razpoložljivih podatkov
neprepustnost			n.b.
Relativna gostota pare pri 20 °C (zrak=1)			Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost v maščobah (g/L)			Ni razpoložljivih podatkov
Topljiv (g/L) v			Ni razpoložljivih podatkov
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)			Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga			Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga			Ni razpoložljivih podatkov
Eksotermni razpad			Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne snovi/zmesi in proizvodi z eksplozivno snovjo			Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativni plini			Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne tekočine			Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne trdne snovi			Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge varnostne informacije

Vodotopnost (g/L)

Opomba

delno topljiv

(Ammonium-Phosphat)

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost

Ni razpoložljivih podatkov

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdrujljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Zrak, vlažen.

10.6 Nevarni razpadli proizvodi

klor. Strupeni dim kovinskih oksidov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

Ocena/klasifikacija

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Poškodba/draženje oči

rezultat / Vrednotenje

dražeč.

Senzibilizacija

Preobčutljivost dihal

rezultat / Vrednotenje

senzibilizirajoč.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Dodatni podatki

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

strokovno odstranjevanje odpadnih snovi/Proizvod:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu z aktualnimi verzijami smernic 75/442/EES in 91/689/EES o odpadnih snoveh in nevarnih odpadkih.

Posoda za odpadne snovi proizvod 120199

Oznake odpadnih snovi

Abfälle a. n. g.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-št.	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.2 Službeni nalog za transport			
14.3 Razred(i)			
14.4 Skupina embalaže			
14.5 OGRŹA OKOLJE			
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC			

Dodatni podatki - Transport po kopnem (ADR/RID)

Dodatni podatki

nadaljnji podatki

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ni razpoložljivih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti

Reizend. Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Pomembni podatki o literaturi in virih

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.