

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Iné označenia

SDS-28

Obchodný názov/Označenie Weller Tip -Tinner -Activator

Článok č. (používateľ): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Oblasti použitia [SU]

Výroba počítačov, elektrických a optických výrobkov, elektrických zariadení.

Produktové kategórie [PC]

Zvarovací a spájkovací prostriedok, vyvolávacie rozpúšťadlo

Aktivátor

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

poštový priečinok:

Telefón: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

Email: info@weller-tools.com

Sektor poskytujúci informácie: environmental department

Informácia telefón: +49 7143 580-101

Informácia telefax: +49 7143 580-108

Núdzové telefónne číslo: GIZ mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

1.4 Núdzové telefónne číslo

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES

Nebezpečné príznaky

Xi; R36/37

R-vety

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Ohrozenia života:

Ohrozenia života

Eye Irrit. 2

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ohrozenia života

STOT SE 3

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ohrozenia života

Hautreiz. 2

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H315 Dráždi kožu.

2.2 Prvky označovania

Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)

Symboly nebezpečnosti a označenia nebezpečnosti pre nebezpečné látky a prípravky

Xi Reizend.

R-vety

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

S-vety

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S23.7 Nevdychujte dym.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



GHS07
Výstražné slovo
Pozor

Bezpečnostné pokyny:

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné pokyny:

Všeobecne:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevencia:

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Reakcia:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Identifikátory produktu

Diamoniumfosfat

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1/3.2 Údaje k prípravku

Popis

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

Nebezpečné obsahové látky:

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	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Postihnutého vynesť z nebezpečnej oblasti. V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Po nadýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

po kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť mydlom a veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Následne vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok. Suchý piesok. D-prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč. Kysličník uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

5.3 Rady pre požiarnikov

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie

Pokiaľ nie je možné miestne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Opatrenia k zamedzeniu tvorbe aerosólov a prachu

Výpary/aerosóly musia byť odsávané bezprostredne na mieste ich vzniku.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina

Nehorľavé tuhé látky

TRGS-510 Lagerklasse 13

Ďalšie údaje o skladovaní:

Nádoby uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie

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

LTV = dlhodobý limit pre pracovné prostredie

STV = Krátkodobý limit pre pracovné prostredie

8.2 Kontrola expozície

Vhodné technické riadiace zariadenia

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

výzor

Skupenstvo

tuhý

Farba

šedý

Čuch

charakteristický

		parameter	Metóda - zdroj - Poznámka
pH hodnota	6	pri °C: 20 °C	
Bod tavenia / oblasť topenia	ca.232 °C		
Bod varu / oblasť varu	ca.260 °C		
Bod vzplanutia (°C)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vyparovacia rýchlosť / Vyparené množstvo			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavé pevné látky			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavé aerosóly			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horná hranica výbušnosti (Vol%)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná hranica výbušnosti (Vol%)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota			n.b.
Relatívna hustota pár pri 20 °C (vzduch = 1)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť tukov (g/L)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustný (g/L) v			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia (TS)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia (TS)			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Exotermický rozklad			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Výbušné látky/zmesi a výrobky s výbušninou			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Oxidujúce plyny			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Oxidujúce kvapaliny			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Oxidujúce tuhé látky			Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné bezpečnostne relevantné informácie

Rozpustnosť vo vode (g/L)

Poznámka

čiastočne rozpustný
(Ammonium-Phosphat)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Vzduch, vlhký.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

chlór. Jedovatý dym metaloxidu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikobiologických účinkoch

Akútna toxicita

Odhad/triedenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Poškodenie/podráždenie očí

výsledky / zhodnotenie

dráždivý.

Senzibilizácia

Respiračná senzibilizácia

výsledky / zhodnotenie

senzibilizovať.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Doplnkové ekotoxikologické informácie

Dodatočné údaje

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5 Výsledky posúdenia PBT

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

primeraná likvidácia odpadu/Produkt:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Odpad zlikvidujte podľa smernice ES 75/442/EHS a 91/689/EHS pre odpad a pre nebezpečné odpady v súčasnom aktuálnom znení.

Kód odpadu produkt 120199

Označenie odpadu

Abfälle a. n. g.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-č.	nepoužiteľný	nepoužiteľný	nepoužiteľný
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu			
14.3 Trieda(y)			
14.4 Obalová skupina			
14.5 RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC			

Dodatočné údaje - Pozemná doprava (ADR/RID)

Dodatočné údaje

Ďalšie údaje

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Reizend. Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, alebo podrobené spracovaniu, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.