

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus Weller Tip -Tinner -Activator

Artikli nr. (kasutaja): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

Muud tuvastamisviisid

SDS-28

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Kasutussektorid [SU]

SU16 Arvutite, elektriliste ja optiliste seadmete, elektripaigaldiste tootmine.

Tootekategooriad [PC]

PC38 Keevitus- ja jootevahendid, voolamist parandav lisand

Aktivaator

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Faks: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Teavet annab: environmental department

Informatsioon telefon: +49 7143 580-101

Informatsioon telefaks: +49 7143 580-108

1.4 Hädaabitelefoninumber

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Terviseohud

Eye Irrit. 2

Ohutusala teave terviseohtude kohta

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Terviseohud

STOT SE 3

Ohutusala teave terviseohtude kohta

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Terviseohud

Skin Irrit. 2

Ohutusala teave terviseohtude kohta

H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

Ohutusala teave terviseohtude kohta

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

Üldteave:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Reaktsioon:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Tootetähised

Diamoniumfosfaat

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1/3.2 Ained/Segud

Kirjeldus

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

Ohtlikud koostisained

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	
Surfactant / Tenside	<1 %
CAS 7757-82-6, 7732-18-5, 91-20-3	
EC 231-820-9, 231-791-2, 202-049-5	

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast nahaga kokkupuutumist

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber. Kuiv liiv. D-pulber.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga. Süsinikdioksiid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed pole kättesaadavad

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Andmed pole kättesaadavad

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud

Aurud / aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

Mittepõlevad tahked ained

TRGS-510 Lagerklasse 13

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

Tehnilised meetmed ja sobivad töömeetodid on isikliku kaitsevarustuse kasutamise suhtes prioriteetsed.

Isikukaitse

Hingamisteede kaitsevahendid

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta välimus

Füüsikaline olek

tahke

Värv

hall

Lõhn

iseloomulik

parameeter

Meetod - allikas - Märkus

Sulamis-/külmumispunkt ca.232 °C

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik ca.260 °C

süttivus määramata

Ülemine plahvatuspiir määramata

	parameeter	Meetod - allikas - Märkus
	alumine plahvatuspiir	määramata
	Leekpunkt (°C)	määramata
	Isesüttimistemperatuur	määramata
	Lagunemistemperatuur	määramata
	pH 6	Temperatuur 20 °C
	Viskoossus, kinemaatiline	määramata
	Lahustuvus vees	osaliselt lahustuv (Ammonium-Phosphat)
	Lahustuv (g/L) sees	määramata
	Lahustuvus rasvas	määramata
	Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	määramata
	Aururõhk	määramata
	Tihedus ja/või suhteline tihedus	n.b.
	Auru suhteline tihedus	määramata
	osakese omadused	määramata

9.2 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Teave puudub.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Õhk, niiske.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

kloor. mürgine metalloksiidi suits.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruis (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Hindamine/klassifitseerimine

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine/klassifitseerimine

ärritav.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Hindamine/klassifitseerimine

sensibiliseeriv.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Ette otstarbekohast kasutamist

Jäätmekood toode 120199

ohtlikud jäätmed Ei

Jäätmete nimetus

wastes not otherwise specified

Pärast otstarbekohast kasutamist

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Jäätmekäitlus vastavalt EÜ direktiivide 75/442/EMÜ ja 91/689/EMÜ kehtivatele redaktsioonidele jäätmete ja ohtlike jäätmete kohta.

14. JAGU: Veonõuded

	Maismaavedu (ADR/RID)	merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 ÜRO number või ID number	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.2 Transportimisel kasutatav ametlik nimetus	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.3 Klass(id)	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.5 Keskkonnaohud	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav

Lisainformatsioon

Kõik transpordikandjad

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja töötervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

muud EL eeskirjad

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta [Seveso III direktiiv]

Nimetatud ohtlikud ained

mitte ükski/mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.