

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava: Zlitina za spajkanje**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim/Germany

Tel. +49 (0) 61 95/ 99 81 – 0

Fax +49 (0) 61 95/ 99 81 – 7910

Email: info-diy@rothenberger.com

Področje/oddelek za informacije: ROTHENBERGER Industrial GmbH**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Giftinformationszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade**Piktogrami za nevarnost** odpade**Opozorilna beseda** odpade**Stavki o nevarnosti** odpade**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Določitev nevarnosti****3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi****Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**Nevarne sestavine:**

7440-31-5 tin	50-100%
snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	
7440-50-8 copper	<10%
snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

Prizadete odpeljati na svež zrak.

Previdno položiti in pokriti.

Takoj vključiti zdravnika.

v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka ali kisika; terjati zdravniško pomoč.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Po stiku s staljenim proizvodom hitro ohladiti s hladno vodo.

Strjenega proizvoda ne potegniti s kože.

Takoj vključiti zdravnika.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj vključiti zdravnika.

če snov zaužijerno: Takoj iti k zdravniku.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Mehanično pobrati.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Varovati pred vročino.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

Napotki za skupno skladiščenje:

Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

Skladiščiti ločeno od živil.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****7440-31-5 tin**MV dolgoročna vrednost: 2* 0,1 (I)** mg/m³

*anorganske spojine: K;**organske spojine: EU

7440-50-8 copperMV dolgoročna vrednost: 1 (I) 0,1 (A)* mg/m³

* baker (dim)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati prahu, dima, meglice.

Izoginiti se stiku taline s kožo.

Zaščita dihal:

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter P2.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 3)

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:**

Oblika:	trden
Barva:	srebrne barve
Vonj:	karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

Vrednost pH Ni določen.

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: 230-250 °C

Vrelišče/območje vretja: ni določen

Vnetišče: Ni uporaben.

Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni določen.

Temperatura vnetišča:

Temperatura razgradnje: Ni določen.

Samovžig: Ni določen.

Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

Meje eksplozije:

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

Parni tlak: Ni določen.

Gostota pri 20 °C: 7,3 g/cm³

Relativna gostota Ni določen.

Gostota hlapov Ni določen.

Hitrost izparevanja Ni uporaben.

Topnost v / se meša s/z

voda: netopen

Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

Viskoznost:

dinamična Ni določen.

kinematična: Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.2 Kemijska stabilnost****Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Sproščanje strupenih plinov/par.

Reakcije s kislinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Strupen dim kovinskega oksida**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost****Primarno draženje:****Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Produkt vsebuje težke kovine. Preprečite njegovo vnos v okolje. Potrebna je specialna predhodna obravnava.

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.**Klasifikacijski seznam odpadkov**

Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Neočiščena embalaža:**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija

odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo

II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

UN "model regulation":

odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Lista s podatki področja izstavitve:

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

Email: mail@adeego.de

www.adeego.de

Kontaktna oseba: Dr. Axel Deeg**Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.09.2015

Sprememba: 25.09.2015

Trgovsko ime: 045253, 045253E, 045255, 045255E, 045256, 045256E Fittingslot 3

(nadaljevanje od strani 6)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
