


Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

1 Identifikácia látky a spoločnosti

1.1 Obchodné označenie:

40094/40095/1000000133 ROLOT S 94, CP 203

1.2 Použitie látky, náplne

Zliatina na tvrdé spájkovanie

1.3 Údaje o výrobcovi a dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
 Industriestrasse 7
 D-65779 Kelkheim, Germany

Dodávateľ KBÚ: PLASTIX, s.r.o.
 Hviezdoslavova 2
 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: Národné Toxikologické Informačné Centrum,
 Limbová 5,
 831 01 Bratislava
 tel.: +421 2 5477 4166
 internet: tic@healthnet.sk
www.healthnet.sk/tic

2 Identifikácia rizík

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Trieda a kategória nebezpečenstva podľa smernice EC 1272/2008(CLP)

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označovanie podľa smernice EC 1272/2008 (CLP)

neaktuálne

2.2.2. Označovanie podľa Smernice 67/548, alebo 1999/45


neaktuálne

2.3. Iné nebezpečenstvá

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
 neaktuálne

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

3. Zloženie, informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaktuálne

3.2. Zmes

Zliatina obsahujúca nasledovné zložky:

Popis: Zmes nižšie uvedených zložiek, bez nebezpečných prísad

Názov	obsah	číslo CAS	číslo EC	indexové číslo
meď	50 - 100%	7440-50-8	231-159-6	
červený fosfor	2,5-<10%	7723-14-0	231-768-7	

3.2.2. Klasifikácia podľa Smernice 67/548/EHS a podľa Nariadenia ES 1272/2008

meď látka s expozičným limitom

červený fosfor

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie:

Kontakt s kožou:

Zasiahnutie očí:

Pri požití:

4.2. Najdôležitejšie okamžité a oneskorené príznaky, známe symptómy

4.3. Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti

5. Opatrenia pri hasení požiaru


5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace látky:

5.1.2 Nevhodné postupy hasenia:

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky

5.3. Špecifické postupy hasenia

6. Opatrenia pri náhodnom úniku, uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia kontaminácie a čistenie

6.4 Odkaz na iné oddiely

7. Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu


Pokračovanie bodu 7. Manipulácia a skladovanie

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie

7.3. Špecifické konečné použitie

8. Kontroly expozície - osobná ochrana

8.1. Kontrolované parametre

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

8.2. Ochrana pred expozíciou

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

- Ochrana očí:
- Ochrana kože:
- Ochrana rúk:
- Ochrana dýchacích ciest:

8.2.3. Ochrana pred expozíciou životného prostredia

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20°C	kvapalina
Farba	červená
Vôňa, zápach	štipľavý
Hodnota pH pri 20°C:	<1
Hustota:	1,15 g/cm ³
Molekulová hmotnosť	neurčené
Teplota tavenia, teplota varu	neurčené
Tlak pár (20°C)	23 hPa
Rozpustnosť vo vode(mg/l)	rozpustný (miešateľný)
Rozsah horľavosti	nehorľavý
Rozsah výbušnosti:	nevýbušný
Viskozita:	neurčené

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: neurčené

10.2. Chemická stabilita: Stabilný pri bežných skladovacích podmienok


10.3 Možnosť chemických reakcií:

10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť:

10.5. Nekompatibilné materiály:

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácia o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Dráždivosť

Leptavosť/žieravosť

na pokožku:

na oči:

dýchacie cesty:

Senzibilácia:

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita - nie sú k dispozícii relevantné údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť - nie sú k dispozícii relevantné údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál - nie sú k dispozícii relevantné údaje

12.4. Mobilita v pôde - nie sú k dispozícii relevantné údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB - nepoužiteľné

12.6. Iné nepriaznivé účinky - mierne ohrozuje vodu

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

14. Informácie o preprave

14.1 Číslo OSN (UN code)


Označenie ADR, IMDG, IATA UN3264

14.2. Správne expedičné označenie UN

ADR

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

IMDG, IATA)

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu
 DOT,ADR,IMDG,IATA trieda /class 8



14.4. Obalová skupina
 DOT,ADR,IMDG,IATA trieda /class II

Pokračovanie bodu 14. Informácie o doprave

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -
 nie sú k dispozícii relevantné údaje

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC
 - nie sú k dispozícii relevantné údaje

15. Informácie o právnych predpisoch

15.1 Právne predpisy špecifické pre látku v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a prostredia

Zákon č 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). (transpozícia zo smerníc 67/548/EHS pre látky a 1999/45/ES pre prípravky v znení ich zmien a doplnkov).

VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3/ 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Vyhláška č. 448/2010 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie rady REACH: Nariadenie EP a Rady ES číslo 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povolení a obmedzovaní chemických látok v platnom znení.


Nariadenie CLP: Nariadenie EP a Rady ES číslo 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom znení

Smernica DSD/DPD: Smernica 67/548/EHS a smernice 1999/45/ES 96/82/EC (Seveso):

Zákon č. 261/2002 Z.z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

16. Ďalšie informácie

16.1. Zmeny vykonané pri revízii KBÚ

Neboli realizované žiadne revízie tohto bezpečnostného listu

16.2. Zoznam relevantných R viet a S viet

Pokračovanie bodu 16. Ďalšie informácie

16.3. Zdroje údajov

Podnikové zdroje spoločnosti ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH.

16.4. Školenia zamestnancov

Pracovníci prichádzajúci do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu zoznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s týmito látkami pracovať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri ich zneškodnení.


Právnická, alebo fyzická osoba, ktorá pracuje s chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a vlastností látok uvedených v tejto Karte Bezpečnostných Údajov

16.5. Legenda zoznam skratiek

ADR	Accord europeen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	Internationale Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich obchodovateľných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstract Service
LC₅₀	Lethal concentration 50% (smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie)
LD₅₀	Lethal dose 50% (smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie)
Skin.Corr 1B	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
STOT SE 3	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
CLP	nariadenie číslo 1272/2008
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
DSD	Dangerous Substances Directive (37/548 EEC) smernica o nebezpečných látkach
PBT	Perzistentný, Bioakumulatívny, Toxický

PLASTIX, s.r.o., Hviezdoslavova 2, 927 01 Šaľa

Núdzový kontakt: tel.: +421 2 5477 4166, e-mail: tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

Karta bezpečnostných údajov podľa smernice ES číslo 1907/2006 a zákona SR č. 67/2010 Zbierky zákonov	Dátum revízie: 31.januar2011 Dátum tlače: 20. december 2015
Názov: ROLOT S 94	Dodávateľ: 

vPvB veryPersistent, vBioaccumalativ

PREHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI :

Pred použitím tohoto produktu v akomkoľvek novom procese alebo pokuse je potrebné spracovať dôkladnú štúdiu o jeho kompatibilitate s materiálmi a bezpečnosti.

Podrobnosti, uvedené v tomto dokumente, boli v čase jeho odovzdania do tlače považované za správne. Aj keď sa tento dokument bol pripravovaný s najväčšou starostlivosťou, nenesie zodpovednosť za úrazy a škody spôsobené jeho použitím.

