

Datum izrade: 29.08.2022
Verzija broj: 1**Tinol žica SWCU 2,2%**Revizija broj:-
Datum revizije:-**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalijeTrgovačko ime: Tinol žica SWCU 2,2%.
Identifikator proizvođa: Rozin.Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučujuIdentifikovani način korišćenja: Žica za lemljenje bez olova.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka.Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	Uvoznik i distributer hemikalije	Proizvođač
Naziv kompanije:	Elementa doo Subotica	Hangzhou Fuyang General Stannum Industry Co., Ltd
Adresa:	Jovana Mikića 56, Subotica	No.6 Chenjia Mountain, Fuchun Street, Fuyand, Hangdžou
Telefon:	+381 24 686 270	+86 571 63325333
e-mail:	office@elementa.rs	office@hzkanghua.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)
011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)
Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se klasifikuje kao:

Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317.

*Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16.*Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se obeležava kao:

GHS piktogram opasnosti:



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

**Reč upozorenja:** Pažnja.**Identifikator proizvoda:** Rozin.**Obaveštenje o opasnosti:**

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

- Prevenција: P261 – Izbegavati udisanje dima, magle, para.
 P272 – Nije dozvoljeno nositi radno odelo van radnog mesta.
 P280 – Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči, zaštitu za lice.
 P302+P352 – AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
 P333+P313 – Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
 Reagovanje: P362+P364 – Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
 Odlaganje: P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

- a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
- b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:
Nema ukoliko se koristi prema preporuci.
- c) Podaci o efektima na životnu sredinu:
Nema ukoliko se koristi prema preporuci.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcimaPodpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija	Sadržaj supstance u %
Kalaj	231-141-8/ 7440-31-5/ -	Nije klasifikovan	97,018
Rozin	232-475-7/ 8050-09-7/ 650-015-00-7	Senzib.kože 1; H317	2,2
Bakar	231-159-6/ 7440-50-8/ -	Ak.toks. 4; H302 Irit.oka 2; H319 Ak.toks. 3; H331 Vod.živ.sred.-ak. 1; H400 Vod.živ.sred.-hron. 1; H410	0,5
Antimon	231-146-5/ 7440-36-0/ -	Toks.po repr. 1A; H360 Toks.po repr. (lakt.); H362 Vod.živ.sred.-hron. 3; H412	≤ 0,1



Datum izrade: 29.08.2022
 Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-
 Datum revizije:-

Bizmut	231-177-4/ 7440-69-9/ -	Zap.čvrst. 2; H228	≤ 0,1
Olovo	231-100-4/ 7439-92-1/ -	Toks.po repr. 1A; H360FD Toks.po repr. (lakt.); H362	≤ 0,03
Arsen	231-148-6/ 7440-38-2/ 033-001-00-X	Ak.toks. 3; H331 Ak.toks. 3; H301 Vod.živ.sred.-ak. 1; H400 Vod.živ.sred.-hron. 1; H410	≤ 0,03
Gvožđe	231-096-4/ 7439-89-6/ -	Zap.čvrst. 1; H228 Samozagr. 1; H251	≤ 0,02
Aluminijum	231-072-3/ 7429-90-5/ -	Kont.sa vodom zap.gas. 2; H261 Samozap.čvrst 1; H250	≤ 0,001
Cink prah – prašina cinka (samozapaljiva)	231-592-0/ 7440-66-6/ 030-001-00-1	Kont.sa vodom zap.gas. 1; H260 Samozap.čvrst 1; H250 Vod.živ.sred.-ak. 1; H400 Vod.živ.sred.-hron. 1; H410	≤ 0,001

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- a) Udisanje:
Povređenu osobu izvesti na svež vazduh. Ukoliko je disanje otežano, dati kiseonik i potražiti pomoć lekara.
- b) Kontakt sa kožom:
Skinuti kontaminiranu odeću. Oprati kožu vodom i isprati.
- c) Kontakt sa očima:
Ispirati oči vodom tokom nekoliko minuta držeći kapke otvorenim. Ukoliko simptomi ne prolaze, potražiti pomoć lekara.
- d) Gutanje:
Popiti dosta tople vode i povratiti. Potražiti pomoć lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- a) Udisanje:
Nema podataka.
- b) Kontakt sa kožom:
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- c) Kontakt sa očima:
Nema podataka.
- d) Gutanje:
Nema podataka.



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

Zaštita pružaoca prve pomoći:

Ne preduzimati nijednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: prah, peskovita zemlja.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: nema podataka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prah proizvoda može da gori na visokoj temperaturi i otvorenom plamenu. U slučaju požara dolazi do oslobađanja otrovnih gasova: oksidi kalaja.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitna vatrogasna oprema: Nositi zaštitno odelo (SRPS EN 469) (uključujući šlemove, zaštitne čizme i rukavice) i nezavisni izolacioni aparat za zaštitu disajnih puteva (SRPS EN 137).

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izolovati područje i ograničiti pristup. Ugasiti vatru. Preporučuje se da osoblje hitne pomoći nosi punu masku za prašinu i nosi zaštitnu odeću.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Obavestiti nadležni organ ukoliko dođe do izlivanja proizvoda.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

a) Nisu određene posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije.

b) Pokupiti mehanički u suv, čist, pokriven kontejner i predati operateru za upravljanje otpadom.

c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavlje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenjePodpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Rukovaoci moraju biti posebno obučeni da striktno poštuju operativne procedure. Preporučuje se da rukovaoci nose respiratore sa samoupijajućim filterom, da nose hemijske zaštitne naočare, zaštitnu odeću i gumene rukavice. Držati dalje od vatre i izvora toplote. Na radnom mestu je zabranjeno pušenje. Koristiti ventilacione sisteme i opremu otpornu na eksploziju. Izbegavati kontakt sa oksidantima i kiselinama. Lagani utovar i istovar u slučaju oštećenja.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- a) Skladištiti u dobro provetrenim prostorijama, na hladnom mestu. Čuvati dalje od oksidanata i kiselina.
- b) Ne skladištiti u neobeleženoj ambalaži. Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženostiPodpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše.

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštita:

- a) Zaštita očiju/lica:

Nositi zaštitne naočari (SRPS EN 166).

- b) Zaštita kože:

-zaštita ruku: Hemijski otporne rukavice (SRPS EN 374). Pogodan materijal: gumene rukavice.

-zaštita drugih delova tela: Nositi zaštitni kombinezon (SRPS EN ISO 13688).

- c) Zaštita disajnih organa:

Nije potrebna ukoliko je obezbeđena dobra ventilacija. U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi zaštitu disajnih organa sa samousisnim filter respiratorom. U hitnim



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

slučajevima spašavanja ili evakuacije treba nositi respirator za vazduh (SRPS EN 14387).

- d) Zaštita od termičkih opasnosti:
Nije potrebna.

Higijenske mere:

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera prilikom rukovanja hemikalijama. Nositi ličnu zaštitnu odeću koja je čista. Ne jesti, piti ili pušiti tokom rada. Ukloniti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Tokom upotrebe ne jesti, piti ili pušiti.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

- a) Izgled-agregatno stanje: Čvrsta materija, srebrne boje.
- b) Miris: Nema podataka.
- c) Prag mirisa: Nema podataka.
- d) pH hemikalije: Nema podataka.
- e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: 227 °C.
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Nema podataka.
- g) Tačka paljenja: Nema podataka.
- h) Brzina isparavanja: Nema podataka.
- i) Zapaljivost: Nema podataka.
- j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Nema podataka.
- k) Napon pare: Nema podataka.
- l) Gustina pare: Nema podataka.
- m) Relativna gustina: 7,35 g/cm³.
- n) Rastvorljivost: Nema podataka.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
- r) Viskozitet: Nema podataka.
- s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
- t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC: nema podataka.
Toplotni kapacitet (J/m.s.K): 64
Napon tečenja (Mpa): 28
Elongacija (% , df): 25
Radna temperatura: 380 ~ 400 °C.

Datum izrade: 29.08.2022
Verzija broj: 1**Tinol žica SWCU 2,2%**Revizija broj:-
Datum revizije:-**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidaciona sredstva, jake kiseline.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju požara može doći do oslobađanja oksida kalaja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaciPodpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Specifični toksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.

- a) Akutna toksičnost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- b) Korozivno oštećenje kože/iritacija
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- c) Teško oštećenje oka/iritacija oka
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože
Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija se klasifikuje kao Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- f) Karcinogenost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- g) Toksičnost po reprodukciju
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- j) Opasnost od aspiracije
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. a) Informacije o verovatnim putevima izlaganja: Nema podataka.

- b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
Kontakt sa očima: Nema podataka.
Udisanje: Nema podataka.
Kontakt sa kožom: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Gutanje: Nema podataka.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Specifični ekotoksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.
Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- a) Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

- b) Odložiti višak proizvoda preko ovlašćenog operatera za upravljanje otpadom. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
- c) Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:
Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA code

Podpoglavljje 14.1. UN broj: Nema podataka.Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Nema podataka.Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: Nema podataka.Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa: Nema podataka.Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nema podataka.Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka.Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nema podataka.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport u suvozemnom, vodenom i avionskom transportu.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaciPodpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br 36/2009,88/2010,92/2011,93/2012 i 25/2015)

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr. zakon)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“ br: 36/2009 i 95/2018)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. Glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon, 10/2019 - dr.zakon)

Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 100/11)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. Glasnik RS“, br. 64/2010, 26/2011, 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 22/2020)

Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaciPodpoglavljje 16.1. Navođenje izmena: Nije primenljivo.



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:

- Senzib.kože 1 – Senzibilizacija kože, kategorija 1
- Ak.toks. 4 – Akutna toksičnost, kategorija 4
- Ak.toks. 3 - Akutna toksičnost, kategorija 3
- Irit.oka 2 – Teško oštećenje oka/Iritacija oka, kategorija 2
- Toks.po repr. 1A – Toksičnost po reprodukciju, kategorija 1A
- Toks.po repr. (lakt.) – Toksičnost po reprodukciju, efekti na ili preko laktacije
- Zap.čvrst. 2 – Zapaljive čvrste supstance i smeše, kategorija 2
- Zap.čvrst. 1 – Zapaljive čvrste supstance i smeše, kategorija 1
- Samozagr. 1 – Samozagrevajuće supstance ili smeše, kategorija 1
- Kont.sa vodom zap.gas 1 – Supstance ili smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove, kategorija 1
- Kont.sa vodom zap.gas 2 – Supstance ili smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove, kategorija 2
- Samozap.čvrst 1 – Samozapaljive čvrste supstance ili smeše, kategorija 1
- Vod.živ.sred.-ak. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
- Vod.živ.sred.-hron. 1 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1
- Vod.živ.sred.-hron. 3 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 3

Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list:

Bezbednosni list proizvođača.

<http://echa.europa.eu/> (sajt evropske agencije za hemikalije)Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:**Obaveštenja o opasnosti – H:**

- H228 – Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.
- H250 – Spontano počinje da gori u kontaktu sa vazduhom.
- H251 – Dolazi do samozagrevanja; može da se zapali.
- H260 – U kontaktu sa vodom oslobađa zapaljive gasove koji se spontano pale.
- H261 – U kontaktu sa vodom oslobađa zapaljive gasove.
- H301 – Toksično ako se proguta.
- H302 – Štetno ako se proguta.
- H317 – Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H319 – Dovodi do jake iritacije oka.
- H331 - Toksično ako se udiše.
- H360 – Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
- H360FD - Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.
- H362 - Može da ima štetno dejstvo na odojčad.
- H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi.
- H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- H412 – Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti – P:

- P261 – Izbegavati udisanje dima, magle, para.
- P272 – Nije dozvoljeno nositi radno odelo van radnog mesta.



STANNOL

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 29.08.2022

Verzija broj: 1

Tinol žica SWCU 2,2%

Revizija broj:-

Datum revizije:-

P280 – Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči, zaštitu za lice.

P302+P352 – AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P333+P313 – Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.

P362+P364 – Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.