

Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	02.02.2023	300000002745	Datum prvog izdanja: 02.02.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacijska oznaka : Sn-Cu
proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : BrazeTec 3, BrazeTec Soldamoll 230, BrazeTec 230,
BrazeTec 210, BrazeTec Darifix 3

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : soldering

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : SAXONIA Technical Materials GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
DE

Adresa elektroničke pošte : sdb@saxonia-tm.de
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

centar za toksikologiju

Telefon : +358 1 2348 342

Radno vrijeme : 24HRS

Dobavljač

Telefon : GBK GMBH +49(0)6132-84463

Radno vrijeme : 24HRS

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija
1.0

Datum revizije:
02.02.2023

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
300000002745

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 02.02.2023

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Sljedeći postotak smjese posjeduje sadržaj(sastojke) nepoznatog rizika za vodeni okoliš:
100 %

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.
Klasifikacija u sigurnosno-tehničkom listu može odstupati od klasifikacije na etiketi zbog izuzeća 1.3.4 dodatak I CLP-a.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
Kalaj	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28		>= 90 - <= 100
Bakar.	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10	>= 3 - < 5

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja prašine ili dimova nastalih prekomjernim grijanjem ili gorenjem.
- Nakon dodira s kožom : Pokrijte ranu sterilnom gazom.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistice.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.

Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 02.02.2023
1.0	02.02.2023	300000002745	

Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Nije gorivo.

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Metalni oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pomesti i skupiti na gomilu.
Pokupiti i odnijeti u spremnike s odgovarajućom oznakom.

6.4 Uputa na druge odjeljke

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija
1.0

Datum revizije:
02.02.2023

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
300000002745

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 02.02.2023

Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu. Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Kalaj	7440-31-5	GVI	2 mg/m ³ (Kositar)	HR OEL
Dodatni podaci	91/322/EEZ			
		TWA	2 mg/m ³ (Kositar)	91/322/EEC
Dodatni podaci	Indikativan, Izgleda da su postojeći znanstveni podaci o učincima na zdravlje posebno ograničeni			
Bakar.	7440-50-8	GVI (Prašina)	1 mg/m ³ (Bakar)	HR OEL
		GVI (Dimovi)	0,2 mg/m ³ (Bakar)	HR OEL
		KGVI (Prašina)	2 mg/m ³ (Bakar)	HR OEL
		KGVI (Dimovi)	2 mg/m ³ (Bakar)	HR OEL
		TWA (prašina/magla)	1 mg/m ³ (Bakar)	US. ACGIH Threshold Limit Values
		TWA (Dimovi)	0,2 mg/m ³ (Bakar)	US. ACGIH Threshold Limit Values

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija
1.0

Datum revizije:
02.02.2023

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
300000002745

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 02.02.2023

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Bakar.	Radnici	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	273 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	18,2 mg/m3
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	137 mg/kg
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	273 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	18,2 mg/m3
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	0,16 mg/kg
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,16 mg/kg

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Bakar.	Slatka voda	0,0078 mg/l
Napomene:	Sensitivity Distribution	
	Morska voda	0,0052 mg/l
	Sensitivity Distribution	
	Talog u slatkoj vodi	87 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Sensitivity Distribution	
	Zemlja	65,5 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Sensitivity Distribution	
	Postrojenje za obradu fekalija	0,23 mg/l
	Assessment Factors	

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Zaštita ruku
Tvar : Kožne rukavice

Zaštita kože i tijela : Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled : masivan oblik
Boja : siv
Miris : bez mirisa
Talište/područje taljenja : 200 - 310 °C

Plamište : Metoda: zatvoreni sud

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	02.02.2023	300000002745	Datum prvog izdanja: 02.02.2023

ne iskri

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Proizvod nije zapaljiv.

Gustoća : 9 g/cm³

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Akutna toksičnost pri udisanju : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Akutna kožna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Kalaj:

Akutna oralna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Akutna toksičnost pri udisanju : Napomene: Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija 1.0	Datum revizije: 02.02.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 300000002745	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 02.02.2023
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna kožna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Bakar.:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorena ocijenjena vrijednost akutne otrovnosti

LD50 (Štakor): > 2.500 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične
Napomene: Na temelju ekstrapolacije strukturalno uporabljene supstance

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 4,74 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične
Napomene: Na temelju ekstrapolacije strukturalno uporabljene supstance

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Bakar.:

Vrste : Zec
Vrijeme izlaganja : 48 h
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Bakar.:

Vrste : Zec
Vrijeme izlaganja : 72 h
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči
Napomene : Na temelju ekstrapolacije strukturalno uporabljene supstance

Sn-Cu

Verzija
1.0

Datum revizije:
02.02.2023

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
300000002745

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 02.02.2023

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Bakar.:

Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Rezultat : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

Mutageni učinak na zametne stanice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

Bakar.:

Genotoksičnost in vitro : Sustav ispitivanja: Bakterija
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Sisavac – Životinjski
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 486
Rezultat: negativno

Vrste: Sisavac – Životinjski
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost

Proizvod:

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sn-Cu

Verzija 1.0	Datum revizije: 02.02.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 300000002745	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 02.02.2023
----------------	-------------------------------	--	---

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Dodatni podaci**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Kalaj:****Procjena ekotoksikologije**

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Nema raspoloživih podataka

Bakar.:Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,02 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: test proticanja
Napomene: Na temelju ekstrapolacije strukturalno uporabljene supstance
Ne primjenjuje se na specifičan oblik proizvoda.Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : LC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,052 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Napomene: Slatka voda
Ne primjenjuje se na specifičan oblik proizvoda.

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,0225 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Napomene: Slatka voda
Ne primjenjuje se na specifičan oblik proizvoda.Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,122 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a
Napomene: Ne primjenjuje se na specifičan oblik proizvoda.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija 1.0	Datum revizije: 02.02.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 300000002745	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 02.02.2023
----------------	-------------------------------	--	---

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 10

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom : Nema raspoloživih podataka
okolišu

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju
postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako
postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od
0,1% ili više..

12.6 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Odlažite u skladu s europskim direktivama o otpadu i
opasnom otpadu.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne
odnose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u
dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Nije regulirano kao opasna materija

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna materija

Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	02.02.2023	300000002745	Datum prvog izdanja: 02.02.2023

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59) : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br. 850/2004 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (Prilog XVII) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

	Neprimjenjivo
Hlapivi organski spojevi	: Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
	Neprimjenjivo

Sastojci ovog proizvoda su navedeni u sljedećim zalihama:

CH INV : Na popisu ili sukladno popisu

DSL : Svi sastojci ovog proizvoda nalaze se na kanadskom popisu DSL

AICS : Na popisu ili sukladno popisu

NZIoC : Na popisu ili sukladno popisu

ENCS : Nije sukladno popisu

Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	02.02.2023	300000002745	Datum prvog izdanja: 02.02.2023

ISHL	: Nije sukladno popisu
KECI	: Na popisu ili sukladno popisu
PICCS	: Na popisu ili sukladno popisu
IECSC	: Na popisu ili sukladno popisu
TCSI	: Na popisu ili sukladno popisu
TSCA	: Na Popisu Zakona o nadzoru otrovnih tvari (TSCA)

15.2 Procjena kemijske sigurnosti**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cjelovit tekst ostalih skraćenica**

91/322/EEC	: Evropa. Direktiva Komisije 91/322/EEC o utvrđivanju indikativnih graničnih vrijednosti
HR OEL	: Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
91/322/EEC / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / KGVI	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	: granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	02.02.2023	300000002745	Datum prvog izdanja: 02.02.2023

prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Ostale informacije : Klasifikacija u sigurnosno-tehničkom listu može odstupati od klasifikacije na etiketi zbog izuzeća 1.3.4 dodatak I CLP-a.

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR