

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikator izdelka : Sn-Cu

Trgovsko ime : BrazeTec 3, BrazeTec Soldamoll 230, BrazeTec 230, BrazeTec 210, BrazeTec Darifix 3

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : soldering

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

E-poštni naslov osebe : sdb@saxonia-tm.de  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Poison Center

Telefon : +386 41 635 500

Uradne ure : 24HRS

##### Dobavitelj/distributer

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

Uradne ure : 24HRS

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**  
Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**  
Ni nevarna snov ali zmes.

**Dodatno označevanje**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.  
Naslednji odstotek zmesi sestavlja(-jo) primes(-i) z neznano nevarnostjo za vodno okolje: 100 %

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.  
Razvrstitev v varnostnem listu lahko zaradi izjeme pod točko 1.3.4 v prilogi I za CLP odstopa od razvrstitve na etikete.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Pločevina	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28		>= 90 - <= 100
Baker	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10	>= 3 - < 5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
- Pri stiku s kožo : Pokrijte rano s sterilno obvezo.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

---

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Ni gorljivo.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Kovinski oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pometite na kup in odstranite z lopato.  
Pobratite in prenesite v vsebnike s praviimi nalepkami.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Navodila za varstvo pred : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

požarom in eksplozijo

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Pločevina	7440-31-5	MV	2 mg/m <sup>3</sup> (Kositer)	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 91/322/EGS z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177, z dne 5. julija 1991, str. 22).			
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (Kositer)	91/322/EEC
Dodatne informacije	Okvirni, Zdi se, da so obstoječi znanstveni podatki o vplivih na zdravje še posebno omejeni			
Baker	7440-50-8	MV (Alveolarna frakcija - dim)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			
		TWA (prah/meglica)	1 mg/m <sup>3</sup> (Baker)	US. ACGIH Threshold Limit Values
		TWA (Dimi)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Baker)	US. ACGIH Threshold Limit Values

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Baker	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	273 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski	18,2 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

			učinki	
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	137 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	273 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	18,2 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	0,16 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,16 mg/kg

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Baker	Sladka voda	0,0078 mg/l
Opombe:	Sensitivity Distribution	
	Morska voda	0,0052 mg/l
	Sensitivity Distribution	
	Usedlina v sladki vodi	87 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sensitivity Distribution	
	Tla	65,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sensitivity Distribution	
	Naprava za čiščenje odpadkov	0,23 mg/l
	Assessment Factors	

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
- Zaščita rok  
Material : Rokavice iz usnja
- Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : Masivna oblika
- Barva : siva
- Vonj : brez vonja
- Tališče/območje tališča : 200 - 310 °C
- Plamenišče : Metoda: zaprta čaša ne zaplameni
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Produkt ni vnetljiv.
- Gostota : 9 g/cm<sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

---

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

##### Sestavine:

#### Pločevina:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Baker:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

- Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg  
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti
- LD50 (Podgana): > 2.500 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti  
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 4,74 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti  
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

### Jedkost za kožo/draženje kože

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Baker:**

Vrste : Kunec  
Čas izpostavljanja : 48 h  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Baker:**

Vrste : Kunec  
Čas izpostavljanja : 72 h  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

---

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Baker:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Baker:**

Genotoksičnost in vitro : Preizkusni sistem: Bakterije  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Cicavčí-zvierací  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 486  
Rezultat: negativno

Vrste: Cicavčí-zvierací  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474  
Rezultat: negativno

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija 1.0 Datum revizije: 12.03.2021 Številka varnostnega lista: 300000002745 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 12.03.2021

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

#### Pločevina:

#### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

#### Baker:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,02 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: pretočni test  
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi  
Ni primerno za specifično obliko izdelka.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,052 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Opombe: Sladka voda  
Ni primerno za specifično obliko izdelka.

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,0225 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)  
Opombe: Sladka voda  
Ni primerno za specifično obliko izdelka.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,122 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Metoda: OECD Testna smernica 211  
Opombe: Ni primerno za specifično obliko izdelka.

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 10

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

---

### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih.  
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.  
Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno
- REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno
- Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
- Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno
- Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno
- REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno
- Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno
- Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) : Ni smiselno

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

#### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

- CH INV : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
- AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- NZIoC : Na seznamu ali v skladu s seznamom

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

ENCS	:	Ni v skladu s seznamom
ISHL	:	Ni v skladu s seznamom
KECI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TCSI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	:	Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Celotno besedilo drugih okrajšav

91/322/EEC	:	Direktiva Komisije 91/322/EGS o določitvi indikativne mejne vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
91/322/EEC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Sn-Cu

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	12.03.2021	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.03.2021
		300000002745	

---

(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Drugi podatki : Razvrstitev v varnostnem listu lahko zaradi izjeme pod točko 1.3.4 v prilogi I za CLP odstopa od razvrstitve na etikete.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL