

Sn-Ag

Verzija 3.4	Številka varnostnega lista: 300000002742	Datum priprave/spremembe: 04.04.2018
-------------	---	---

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka	: Sn-Ag
Trgovsko ime	: BrazeTec Soldamoll 220, BrazeTec 300, BrazeTec 240, BrazeTec 4
Koda proizvoda	: 300000002742

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 Germany
--------	--

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	: info.ipds@umicore.com
--	-------------------------

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Center

Telefon	: +386 41 635 500
---------	-------------------

Uradne ure	: 24HRS
------------	---------

Dobavitelj/distributer

Telefonska številka za nujne primere	: Za prevoz po Evropi, Srednji in Južni Ameriki, Izraelu in Afriki (nearabsko govoreče države): +32 3 213 15 70 Za prevoz po Srednjem vzhodu (Izrael izključen) & arabsko govoreči Afriki: +32 3 213 33 79 Za prevoz po ZDA in Kanadi: 1-877 986 4267 Za prevoz po Aziji in Pacifiku (Kitajska izključena): +65 62 64 78 36 Za prevoz po Kitajski: (+86) 400 88 71 190
---	---

Uradne ure	: Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden..
------------	--

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Naslednji odstotek zmesi sestavlja(-jo) primes(-i) z neznano nevarnostjo za vodno okolje: 97,2 %

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

Nevarne 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		<= 100
Srebro	7440-22-4 01-2119555669-21		<= 15

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.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Sn-Ag

Verzija 3.4	Številka varnostnega lista: 300000002742	Datum priprave/spremembe: 04.04.2018
-------------	---	---

- 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.

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 : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
- 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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.
Pometite na kup in odstranite z lopato.
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

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 požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
Ne skladiščite blizu kislin.

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 ³ (Kositer)	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 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 ³ (Kositer)	91/322/EEC
Dodatne informacije	Okvirni, Zdi se, da so obstoječi znanstveni podatki o vplivih na zdravje še posebno omejeni			
		TWA	2 mg/m ³	ACGIH
Srebro	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³ (Srebro)	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni			

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

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
Srebro	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,1 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,04 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Srebro	Sladka voda	0,00004 mg/l
	Morska voda	0,00086 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	438 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	438 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	1,41 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odpadkov	0,025 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala

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 : kovinska

Vonj : brez vonja

Tališče/območje tališča : 221 - 240 °C

Plamenišče : Metoda: zaprta čaša ne zaplameni

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Produkt ni vnetljiv.

Gostota : 7,3 g/cm³

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Topnost
Topnost v vodi : netopno

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstoyno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

10.5 Nezdružljivi materiali

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

Srebro:

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne oralne toksičnosti
- LD50 (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
- LD50 (Miš): > 5.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 425
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,16 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 436
Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne toksičnosti z vdihavanjem
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Srebro:

Vrste: Kunec
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Srebro:

Vrste: Morski Prašiček
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat: Ne draži oči

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Srebro:

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: OPPTS 870.2600

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Srebro:

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

Preizkusni sistem: celice sesalcev
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: pozitivno
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Preizkusni sistem: celice sesalcev
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487
Rezultat: negativno
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Vrste: Cicavčji-zvieraci
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Na splošno, ni skladnega dokaza o indukciji genetske toksičnosti v povezavi s človekom

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

Rakotvornost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Srebro:

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana, samci in samice
Način aplikacije: Oralno
Doza: 62,5; 125, 250 Miligram na kilogram
Trajanje posameznega terapije: 28 days
Splošna toksičnost starši: NOAEL: > 250 mg/kg telesne teže
Splošna toksičnost F1: NOAEL: > 250 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Rezultat: Ugotovljenih ni bilo nikakršnih učinkov na fertilitnost in
zgodnji embrionalni razvoj.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana
Rod: Sprague-Dawley
Način aplikacije: Oralno
Doza: 6,5; 19,4; 64,6 Miligram na kilogram
Splošna toksičnost pri materah: LOAEL: 19,4 mg/kg telesne
teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: > 64,6 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
Rezultat: Ni teratogenih vplivov., Strupenost za mater
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: unit expressed as mg metal/kg
na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Vrste: Podgana
Rod: Sprague-Dawley
Način aplikacije: Oralno
Doza: 6,5; 19,4; 64,6 Miligram na kilogram
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 6,5 mg/kg telesne
teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
Rezultat: Ni teratogenih vplivov.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: unit expressed as mg metal/kg
na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Srebro:

Vrste: Podgana
NOAEL: 30 mg/kg
LOAEL: 300 mg/kg
Način aplikacije: Oralno
Čas izpostavljanja: 28 d
Doza: 30; 300; 1000
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

Vrste: Podgana
NOAEL: 30 mg/kg
LOAEL: 125 mg/kg
Način aplikacije: Oralno
Čas izpostavljanja: 90 d
Število izpostavljenj: 1/d
Doza: 30; 125; 500
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Vrste: Podgana, samci in samice
NOAEL: 133 µg/m³
LOAEL: 515 µg/m³
Način aplikacije: vdihavanje (prah/meglica/dim)
Čas izpostavljanja: 6 h/d 90 d
Število izpostavljenj: 5/7 d
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413

Vrste: Podgana
NOAEL: 9 mg/kg
Način aplikacije: Oralno
Čas izpostavljanja: 28 d
Doza: 2,25; 4,5; 9

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Sestavine:

Pločevina:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

Srebro:

Strupenost za ribe : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za talne organizme : EC10: 5,3 mg/kg
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Eisenia fetida (deževniki)

NOEC: 22,5 mg/kg
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Eisenia fetida (deževniki)

Toksičnost za rastline : 0,13 mg/kg
Preskusna doba: 17 d
Vrste: Lactuca sativa (zelena solata)

Toksičnost v sedimentu : NOEC: 12 mg/kg
Trajanje: 10 d
Vrste: Hyalella azteca
Opombe: Sladka voda

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Srebro:

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 70

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 lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo 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 : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

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

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

Sn-Ag

Verzija 3.4	Številka varnostnega lista: 300000002742	Datum priprave/spremembe: 04.04.2018
-------------	---	---

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 - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

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

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

Sn-Ag

Verzija 3.4 Številka varnostnega lista: 300000002742 Datum priprave/spremembe: 04.04.2018

nenevarnih snovi (DSL list)

AICS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
ENCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL	:	Na seznamu ali 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

2006/15/EC	:	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
91/322/EEC	:	Direktiva Komisije 91/322/EGS o določitvi indikativne mejne vrednosti
ACGIH	:	ZDA. ACGIH prag mejnih vrednosti (TLV)
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2006/15/EC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
91/322/EEC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
ACGIH / TWA	:	8-urno časovno vrednoteno povprečje
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

Sn-Ag

Verzija 3.4

Številka varnostnega lista:
300000002742

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; 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 (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; 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