

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Non-precious solders (REF 52622)

Wirobond solder

Wiron solder

Cobalt chrome solder

UFI:

GKK5-R0A6-500Q-KG5G

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Proizvodnja zobne proteze v zobozdravstvenem laboratoriju

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Številka telefona +49/ 421/ 2028 – 0

Številka faksa +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Oddelek za posredovanje informacij / telefon

Oddelki za raziskovanje in razvoj materialov, legiranje in keramiko; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vodja oddelka za legiranje)

Informacije o listu z varnostnimi podatki

msds@bego.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 1; H372i

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

Piktogrami za nevarnost



GHS08

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

nikelj
kobalt

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 H341 Sum povzročitve genetskih okvar
 H350 Lahko povzroči raka.
 H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku
 H372i Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
 P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
 P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

UFI:

GKK5-R0A6-500Q-
KG5G

Dodatni elementi označevanja

"Samo za poklicne uporabnike"

Napotki za označevanje

Produkt v obliki, v kateri se daje v promet, ne predstavlja nikakršne nevarnosti za zdravje človeka pri vdihavanju, zaužitju ali pri stiku s kožo in nikakršne nevarnosti za vodovje ter zaradi tega zanj ni obvezno označevanje, glej:
 - direktiva (ES) 1272/2008 (CLP), priloga I, številka 1.3.4. ("Kovine v kompaktni obliki, zlitine, zmesi, ki vsebujejo polimere, zmesi, ki vsebujejo elastomere").

2.3 Druge nevarnosti

Če se pri nadaljnji obdelavi spremeni oblika produkta v stanju dobave (na primer z brušenjem, poliranjem, z erozijo isker, varjenjem, topljenjem) in nastaja prah ali hlapi, lahko postanejo učinkovite nevarnosti, ki izhajajo iz nevarnih sestavin (glej navedbe v 3. poglavju).

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki
-----	-------------	-----------------

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	nikelj			
	7440-02-0 231-111-4 028-002-00-7 -	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372**	>= 25,00 - < 50,00	Teža %
2	kobalt			
	7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9 -	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 4; H413	>= 25,00 - < 50,00	Teža %
3	krom			
	7440-47-3 231-157-5 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(*, **, ***, ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	S, 7	-	-	-

Celotno besedilo opomb: glej oddelek 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Pri alergčnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka. Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Pri intenzivnem vdihavanju hlapov takoj pokličite zdravnika.

V stiku s kožo

Takoj izperite z vodo in milom.

V stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, veke držite odprte in jih najmanj 15 minut dolgo izpirajte s čisto, tekočo vodo. Obiščite očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Kovinski vžigalni prah; Pesek

Neprimerna sredstva za gašenje

Voda; Pena; Ogjikov dioksid; suho sredstvo za gašenje

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo niso nikakršni podatki.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uskladite gasilna sredstva in gašenje glede na požar v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Dobro prezračevati. Ne vdihujte hlapov. Prepreči nastanek prahu; Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8).

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Onesnaženo vodo / vodo za gašenje zadržite. Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko popivnjajte. nadzor prahu. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov in prahu.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike. Ne približujte virom vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v dobro prezračenem prostoru.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: eksplozivne snovi

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
nikelj – kovina			
	Kratkoročna vrednost	0,048 (A)	mg/m ³

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

	Mejne vrednosti	0,006 (A)	mg/m ³
	Opomba	Y, EKA	
2	krom	7440-47-3	231-157-5
	2006/15/EC		
	Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)		
	Mejne vrednosti	2	mg/m ³
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost		
	krom – kovinski, anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)		
	Kratkoročna vrednost	2 (I)	mg/m ³
	Mejne vrednosti	2 (I)	mg/m ³
	Opomba	EU2	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Ne obstajajo nobene razpoložljive mejne vrednosti na delovnem mestu, če nastaja prah uporabljajte primerno zaščito dihal.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Pri termični obdelavi se morajo uporabljati toplotno izolirane zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Obleka, odporna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	
trdno	
Oblika/Barva	
trdno	
bel	
Vonj	
brez vonja	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/ledišče	
Vrednost	1020 - 1150 °C
Opomba	Pozamezni produkti imajo različne intervale topljenja v navedenem topilnem območju.
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

Plamenišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura vžiga	
Podatki ne obstajajo	
Vnetljivost	
Podatki ne obstajajo	
Spodnja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Relativna parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	8,2 - 8,5 g/cm ³
Topnost v vodi	
Opomba	netopljivo
Topnost	
Podatki ne obstajajo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	
Podatki ne obstajajo	
Viskoznost	
Podatki ne obstajajo	
Lastnosti delcev	
Podatki ne obstajajo	

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri stiku s kislinami je možno nastajanje vodika.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)
Podatki ne obstajajo
Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)
Podatki ne obstajajo
Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)
Podatki ne obstajajo
Jedkost za kožo/draženje kože
Podatki ne obstajajo
Resne okvare oči/draženje oči
Podatki ne obstajajo
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Podatki ne obstajajo
Mutagenost za zarodne celice
Podatki ne obstajajo
Strupen za sposobnost reprodukcije
Podatki ne obstajajo
Rakotvornost
Podatki ne obstajajo
STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Podatki ne obstajajo
Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti
Vdihavanje hlapov produkta v visokih koncentracijah lahko povzroči mrzlico zaradi kovinskih hlapov in pri ponavljajoči se ter dlje trajajoči izpostavljenosti vodi do poškodb centralnega živčnega sistema. Ponavljajoča se in dlje trajajoča izpostavljenost pri visokih koncentracijah prahu lahko vodi do draženja dihalnih poti. Pri sprejemu prahu, ki vsebuje kovine, lahko nastopijo akutne zastrupitve, ki lahko povzročijo slabost, bruhanje in bolečine v trebuhu. Daljša izpostavljenost z vdihavanjem nikljevega prahu in dima lahko povzroči lezije, vključno s fibrozo. Z nikljem kontaminiran prah, ki se prenaša po zračnih poteh, belja kot rakotvoren za dihalne organe. Kovinski nikelj in vse njegove spojine lahko učinkujejo senzibilizirajoče, še posebej pri osebah, ki so nagnjene k alergijam.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

toksičnost za dafnije (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki**Drugi podatki**

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajocih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	kobalt	7440-48-4	231-158-0	28, 30
2	nikelj	7440-02-0	231-111-4	27

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H351 Sum povzročitve raka.

H360F Lahko škoduje plodnosti.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)

S Za to snov ni potrebna etiketa v skladu s členom 17 (glej poglavje 1.3 Priloge I) (tabela 3.1). Te snovi ni treba označiti v skladu s členom 23 Direktive 67/548/EGS (glej poglavje 8 Priloge VI navedene direktive) (tabela 3.2).

7 Zlitine, ki vsebujejo nikelj, so razvrščene v razred preobčutljivosti kože, kadar je presežena stopnja sproščanja 0,5 µg Ni/cm2/teden, izmerjena po evropski standardni

EGS

Trgovsko ime: Non-precious solders (REF 52622)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

testni metodi EN 1811.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 623516