

## EGS

**Trgovsko ime:** Neosvin Lot za elektroniko

**Številka produkta:** 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

**Aktualna verzija:** 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

**Nadomeščena verzija:** 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

**regija:** SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Neosvin Lot za elektroniko**

**35060\_36060\_1500003258\_1500003259**

UFI:

8795-MT66-X822-M2AJ

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

Relevantne identificirane uporabe

Zlitina za spajkanje

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

#### 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)**

Skin Sens. 1; H317

**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)**

Piktogrami za nevarnost



GHS07

**Opozorilna beseda**

Pozor

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

kolofonija

**Stavki o nevarnosti**

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

**Previdnostni stavki**

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

**UFI:**

8795-MT66-X822-M2AJ

**2.3 Druge nevarnosti**

PBT ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot PBT.

vPvB ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.

**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	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	kolofonija			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	Skin Sens. 1; H317	< 5,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

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

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

**Pri vdihavanju**

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

**V stiku s kožo**

Pri stiku s kožo izperite z vodo. Izperite z veliko vode. Rano sterilno pokrijte.

**V stiku z očmi**

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Zdravljenje pri okulistu

**Pri zaužitju**

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. 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**

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Vodni tok; Polni curek vode

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

V primeru požara se lahko sproščajo: strupeni plini / hlapi

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

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

**Za reševalce**

Za osebno zaščito glej točko 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

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

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

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

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

**Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo**

Snov/pripravek ni vnetljiv.

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

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

**Navodila za skupno skladiščenje**

Ne skladiščiti skupaj z: Snovi, ki z vodo razvijejo vnetljive pline. samovnetljive snovi; zgoščeni, utekočinjeni ali pod pritiskom raztopljeni plini. zgoščeni, utekočinjeni ali pod pritiskom raztopljeni plini. Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Ne obstajajo nikakršni parametri, ki bi jih bilo treba nadzorovati.

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

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

**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**

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. 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**

Delovna oblačila, obstojna 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**

<b>Agregatno stanje</b>	
trdno	
<b>Oblika/Barva</b>	
trdno	
srebrna	
<b>Vonj</b>	
brez vonja	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	~ 130 °C
Referenčna snov	Talilo
Vir	Dobavitelj
<b>Tališče/ledišče</b>	
Vrednost	227 °C
Vir	Dobavitelj
Vrednost	80 - 125 °C
Referenčna snov	Talilo
Vir	Dobavitelj
<b>Temperatura razgradnje</b>	

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

Podatki ne obstajajo

**Plamenišče**

Vrednost	~	180	°C
Referenčna snov	Talilo		
Vir	Dobavitelj		

**Temperatura vžiga**

Vrednost	~	400	°C
Referenčna snov	Talilo		
Vir	Dobavitelj		

**Temperatura samovžiga**

Vir	Dobavitelj
Opomba	Produkt ni samovnetljiv.

**Eksplozivne lastnosti**

Produkt ni eksplozivno nevaren.

**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**

Podatki ne obstajajo

**Topnost v vodi**

Vir	Dobavitelj
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**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.2 Kemijska stabilnost**

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

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

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

močnimi bazami; močne kisline; Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Ime produkta		
1	Neosvin Lot za elektroniko 35060_36060_1500003258_1500003259		
LD50	>	9000	mg/kg
Vrsta	Podgana		
Referenčna snov	nikelj		
Vir	Dobavitelj		

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			
št.	Ime produkta		
1	Neosvin Lot za elektroniko 35060_36060_1500003258_1500003259		
Način vpivanja	Koža		
Referenčna snov	nikelj		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Možna preobčutljivost.		

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	

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

## 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)			
št.	Ime produkta		
1	Neosvin Lot za elektroniko 35060_36060_1500003258_1500003259		
LC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Brachydanio rerio		
Referenčna snov	nikelj		
Vir	Dobavitelj		
LC50		1,3	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Cyprinus carpio		
Referenčna snov	nikelj		
Vir	Dobavitelj		

toksičnost za ribe (kronična)	
Podatki ne obstajajo	

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Ime produkta		
1	Neosvin Lot za elektroniko 35060_36060_1500003258_1500003259		
EC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Referenčna snov	nikelj		
Vir	Dobavitelj		

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 Obstojnost 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
-----------------------------

## EGS

Trgovsko ime: Neosvin Lot za elektroniko

Številka produkta: 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550

Aktualna verzija: 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021

regija: SI

PBT ocena vPvB ocena	Sestavine produkta ne veljajo kot PBT. Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.
-------------------------	---

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

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

**Embalaža**

Ovitke 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.

**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**

<b>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)</b>
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.
<b>REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije</b>
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).
<b>Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV</b>



## EGS

**Trgovsko ime:** Neosvin Lot za elektroniko**Številka produkta:** 1500002900\_2902\_2910\_3031\_1000002348\_2349\_2550**Aktualna verzija:** 3.0.2, sestavljeno dne: 09.12.2021**Nadomeščena verzija:** 3.0.1, sestavljeno dne: 09.12.2021**regija:** SI

Po razpoložljivih podatkih in/ali v skladu s podatki predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, za katero(e) velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

**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**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ostale informacije**

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

**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

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

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

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

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

**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 753959