

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

UFI:

YV89-804N-N00T-TN55

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

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)

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361fd

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



GHS08

Opozorilna beseda

Pozor

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

kalijev pentaborat

nikelj

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P103 Pozorno preberite in upo-štečajte vsa navodila.
 P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
 P264 Po uporabi temeljito umiti.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

UFI:

YV89-804N-N00T-TN55

2.3 Druge nevarnosti

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	
št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	kalijev pentaborat		
11128-29-3 234-371-7 - 01-2119970729-20	Repr. 2; H361fd	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
2	nikelj		
7440-02-0 231-111-4 028-002-00-7 01-2119438727-29	Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372**	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
3	oksalna kislina		
144-62-7 205-634-3 607-006-00-8 01-2119534576-33	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

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

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

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra**Številka produkta:** 35600_35601**Aktualna verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021**Nadomeščena verzija:** 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021**regija:** SI**Splošna navodila**

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. 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.

V stiku s kožo

Po stiku s stopljenim produktom hitro ohladite s hladno vodo. Strjenega produkta ne odstranjujte s kože. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

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. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

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

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Večji požar gasite z vodnim curkom ali peno odporno na alkohol.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

strupeni plini / hlapi

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

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

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

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pustite, da se strdi, mehansko poberte. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje". nadzor prahu.

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**

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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. Pri termični obdelavi in/vpenjalni obdelavi so potrebni ukrepi odesavanja na obdelovalnih strojih. Preprečiti nastanek in nabiranje prahu.

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.

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

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

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

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

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10. živili. Hranite ločeno od živil.

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
	Mejne vrednosti	0,006 (A)	mg/m ³
	Opomba	Y, EKA	
2	oksalna kislina	144-62-7	205-634-3
2006/15/EC			
Oxalic acid			
	Mejne vrednosti	1	mg/m ³
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
oksalna kislina			
	Kratkoročna vrednost	1 (I)	mg/m ³
	Mejne vrednosti	1 (I)	mg/m ³
	Opomba	K, EU2	

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC		
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	kalijev pentaborat	11128-29-3 234-371-7		
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	278,7 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5,9 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	5,9 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	10,3 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	10,3 mg/m ³
2	nikelj	7440-02-0		

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	231-111-4	0,035 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično		0,05 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno		0,05 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno		11,9 mg/m ³
3	oksalna kislina			144-62-7 205-634-3	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično		2,29 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno		0,69 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično		4,03 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	kalijev pentaborat			11128-29-3 234-371-7
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,7 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	139 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	10,3 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	10,3 mg/m ³
2	nikelj			7440-02-0 231-111-4
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,011 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,37 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,035 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	60 ng/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	60 ng/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	0,8 mg/m ³
3	oksalna kislina			144-62-7 205-634-3
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,14 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,14 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	0,35 mg/cm ²

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC
	okoljski kompartment	Način	Vrednost
1	kalijev pentaborat		11128-29-3 234-371-7
	voda	sladka voda	2,02 mg/L
	voda	morska voda	2,02 mg/L
	voda	Aqua intermitten	13,7 mg/L
	tla	-	5,4 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10 mg/L
2	nikelj		7440-02-0 231-111-4
	voda	sladka voda	7,1 µg/L
	voda	morska voda	8,6 µg/L
	voda	sediment sladke vode	109 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	109 mg/kg suha teža
	tla	-	29,9 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	0,33 mg/L

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

	sekundarna zastrupitev	-	0,12	mg/kg hrane
3	oksalna kislina		144-62-7 205-634-3	
	voda	sladka voda	0,162	mg/L
	voda	morska voda	0,016	mg/L
	voda	Aqua intermitten	1,622	mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	1550	mg/L

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.

Filter za zaščito dihalnih P2

organov-proti delcem

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. Zaščitne rokavice proti vročini (DIN EN 407)

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

Agregatno stanje	
trdno	
Oblika/Barva	
trdno	
coppery	
Vonj	
brez vonja	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/ledišče	
Vrednost	890 - 920 °C
Vir	Dobavitelj
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Temperatura vžiga

Podatki ne obstajajo

Temperatura samovžiga

Vir	Dobavitelj
Opomba	Produkt ni samovnetljiv.

Oksidativne lastnosti

ni oksidirajoče

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

Vrednost	7,46	g/cm ³
Referenčna temperatura	20	°C
Vir	Dobavitelj	

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

Vsebnost raztopil

Vrednost	0	%
----------	---	---

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.

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

10.2 Kemijska stabilnost

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 Nezdružljivi materiali

močne kisline; močnimi bazami; Oksidacijskimi sredstvi.

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 (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
LD50	>	9000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)	
Podatki ne obstajajo	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
LC50	10,2		mg/l
Doba izpostavljanja	4		h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Metoda	OECD 404
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA / Read across		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
Način vpivanja	Koža		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	povzroča preobčutljivost		

Mutagenost za zarodne celice			
Podatki ne obstajajo			

Strupen za sposobnost reprodukcije			
Podatki ne obstajajo			

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
Način vpivanja	inhalativno		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 451		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

STOT – enkratna izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			

Nevarnost pri vdihavanju			
Podatki ne obstajajo			

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.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
LC50		15,3	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Vir	ECHA
-----	------

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
NOEC		0,057	mg/l
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	ASTM E729-80		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
EC50		82,1	µg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Ceriodaphnia dubia		
Metoda	ASTM 1980		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
EC10		217	µg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Ceriodaphnia dubia		
se tiče	Nikelj		
Metoda	ASTM E1563-98		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	nikelj	7440-02-0	231-111-4
EC50		81,5	µg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

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.

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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

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.

Embalaza

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.

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 vzbujajočih 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	nikelj	7440-02-0	231-111-4	27

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

EGS

Trgovsko ime: ROLOT 601 Paličica za trdo lotanje iz novega srebra

Številka produkta: 35600_35601

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)

Vsebnost VOC	0,00	%
--------------	------	---

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

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).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H351 Sum povzročitve raka.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

Prod-ID 753977