



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 - Slovenija

## VARNOSTNI LIST

INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

Šifra proizvoda : 176984

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

##### Navedene uporabe

spajkanje

Uporabe v industriji.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

e-mail naslov osebe : Europeanregulatory@macdermid.com  
odgovorne za pripravo VL

Dobavitelj : ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS  
MacDermid Alpha Hungary kft.  
2. Jedlik Ányos Street  
Dunaharaszti, 2330  
Hungary

Kontakt za informacije : Tel. No.: + 36 (06) 244 60 720  
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : (+386) 112

##### Dobavitelj

Številka telefona : Carechem24: (+44) 1235 239 670 (across Europe)

Uradne ure : 24/7

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Opredelitev izdelka** : Mešanica

**Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ni uvrščeno.

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 Elementi etikete

**Opozorilna beseda** : Brez opozorilne besede.

**Stavki o nevarnosti** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### Previdnostni stavki

**Preprečevanje** :

**Odziv** :

**Shranjevanje** :

**Odstranjevanje** :

**Dodatni elementi etikete** : EUH208 - Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

**Posebne zahteve glede embalaže**

### 2.3 Druge nevarnosti

**Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII** : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
tin	REACH #: 01-2119486474-28 ES: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥90	Ni uvrščeno.	-	[2]
silver	REACH #: 01-2119555669-21 ES: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	≤5	Ni uvrščeno.	-	[2]
nikelj	REACH #: 01-2119438727-29 ES: 231-111-4 CAS: 7440-02-0 Indeks: 028-002-00-7	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372	-	[1] [2]

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

			<b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>		
--	--	--	--	--	--

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

### Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Če je kovina na kakršenkoli način poškodovala oči, poiščite zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ni primerno.
- Stik s kožo** : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Vreznine je potrebno takoj oskrbeti in prekriti.
- Zaužitje** : Ni primerno.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

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

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

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

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

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

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: kovinski oksid/oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Posebni ukrepi in zaščitna sredstva niso potrebni.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Ni posebnih nevarnosti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Manjše razlitje** : Varno preložiti. Previdnost pri predmetih, ki so ostri ali težki.

**Obsežno razlitje** : Varno preložiti. Previdnost pri predmetih, ki so ostri ali težki.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddenek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddenek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddenek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Previdnost pri predmetih, ki so ostri ali težki.

**Nasvet glede splošne poklicne higijene** : Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddenek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

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

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddenek 10.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Konkretni ukrepi niso določeni.

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Konkretni ukrepi niso določeni.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

### 8.1 Parametri nadzora

**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
tin	<p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). [kositrove (IV) spojine, anorganske (računano kot Sn)]</b>                      MV: 2 mg/m<sup>3</sup>, (računano kot Sn) 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija</p> <p><b>EU Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Evropa, 1/2022). Opombe: list of indicative occupational exposure limit values</b>                      TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 ure.</p> <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). Prehaja skozi kožo.</b>                      MV: 0.006 mg/m<sup>3</sup> 8 ure. Oblika: alveolarna frakcija                      KTV: 0.048 mg/m<sup>3</sup>, 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: alveolarna frakcija</p>
silver	
nikelj	

**Priporočen monitoring** : Ni primerno.

### DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
silver	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemiški
nikelj	DNEL	Dolgoročno Oralno	1.2 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	60 ng/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	60 ng/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.011 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Oralno	0.37 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	11.9 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno	

### PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Posebno prezračevanje ni potrebno.

### Osebnostni ukrepi

**Higienski ukrepi** : Temeljito se umiti po rokovanju.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Zaščito za oči/obraz** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: zaščitna očala s stransko zaščito. Priporočljivo: ščit za obraz
- Zaščito kože**
- Zaščito rok** : Uporabljati močne rokavice, ki so odporne proti vrezom in ki so primerne za delo s kovinami. < 1 ura (čas za odstranitev ovire): Pri ravnanju z vročo snovjo nositi toplotno odporne zaščitne rokavice, oblačila in zaščito za obraz, ki držijo temperaturo staljenega proizvoda.
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Priporočljivo: delovni pajac
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Ni primerno. Priporočljivo: filter za delce
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Ni primerno.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

- Fizikalno stanje** : Trdna snov.
- Barva** : Srebrnkasta.
- Vonj** : Ni specifičnih podatkov.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni testirano
- Tališče/ledišče** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Ni na voljo.
- Vnetljivost** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti** : Ni primerno.
- Plamenišče** : [Proizvod ne vzdržuje izgorovanja.]
- Temperatura samovžiga** : Ni primerno.
- Temperatura razpadanja** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- pH** : Testiranje tehnično ni možno.
- Viskoznost** : Ni primerno.
- Topnost** :

Medij	Rezultat
hladna voda	Netopno
vroča voda	Netopno

- Topnost v vodi** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni primerno.
- Parni tlak** : Ni na voljo.
- Hitrost izparevanja** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- Relativna gostota** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
- Gostota** : 7.5 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

<b>Parna gostota</b>	: Ni primerno.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	: O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	: O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
<b><u>Značilnosti delcev</u></b>	
<b>Srednja velikost delcev</b>	: Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.

### 9.2 Drugi podatki

<b>SAPT</b>	: Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.
<b>Vsebnost VOC</b>	: 0 % (w/w)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>10.1 Reaktivnost</b>	: Ni na voljo.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	: Proizvod je stabilen.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	: Ni specifičnih podatkov.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	: Ni specifičnih podatkov.
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni testirano

#### Ocene akutne strupenosti

N/A

#### Dražilnost/Jedkost

##### **Zaključek/Povzetek**

**Koža** : Ni testirano

**Oči** : Ni testirano

**Dihala** : Ni testirano

#### Senzibilizacija

##### **Zaključek/Povzetek**

**Koža** : Ni testirano

**Dihala** : Ni testirano

#### Mutagenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni testirano

#### Rakotvornost

**Zaključek/Povzetek** : Ni testirano

#### Strupenost za razmnoževanje

**Zaključek/Povzetek** : Ni testirano

#### Teratogenost

**Zaključek/Povzetek** : Ni testirano

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
nikelj	Kategorija 1	-	-

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni testirano

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Ni primerno.  
**Vdihavanje** : Ni primerno.  
**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Zaužitje** : Ni primerno.

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

**Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.  
**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.  
**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.  
**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

### Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.

#### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.  
**Splošno** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

### 11.2.2 Drugi podatki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.



## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
silver	Akutni LC50 4500 ppb Sveža voda	Raki - Gammarus pseudolimnaeus	48 ure
nikelj	Akutni LC50 0.24 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Kronični NOEC 5 mg/L Morska voda	Alge - Glenodinium halli	72 ure
	Akutni LC50 34.6 µg/l Sveža voda	Raki - Ceriodaphnia dubia - Mladič (živalski, človeški)	48 ure
	Akutni LC50 1.633 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Kronični NOEC 100 mg/L Morska voda	Alge - Glenodinium halli	72 ure

**Zaključek/Povzetek** : Na tem proizvodu še niso bili izvedeni ekološki preskusi.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
silver	-	70	nizko

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>)** : Ni na voljo.

**Mobilnost** : Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

**Nevaren odpadek** : Da.

**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
10 08 11	Posnemki, ki niso navedeni v 10 08 10

### Pakiranje

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

**Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Ne.

### Dodatne informacije

**IATA** : Znak za okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** : Ne velja - ne prevažajo se v razsutem stanju

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

##### Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

##### Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

### Drugi predpisi EU

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak** : Naveden

**Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda** : Naveden

**Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)**

Ni v seznamu.

### Državni predpisi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Ime seznama	Ime na seznamu	Razvrstitev	Opombe
nikelj	Slovenija: rakotvorne, mutagene, reprotoksične kemične snovi	nikelj Kovina	Carc. 2	-

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
N/A = Ni na voljo  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
SGG = skupina izločevanja  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ni uvrščeno.

### Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Carc. 2	RAKOTVORNOST - Kategorija 2
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1

**Datum tiskanja** : 24 Maj 2023

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 28 April 2023

**Datum prejšnje izdaje** : 22 Junij 2020

**Verzija** : 4.01

### Obvestilo bralcu

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe