

# VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 9

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

### 1.1 Identifikator izdelka

NEO ALFA

Vsebuje: cipermetrin

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

Insekticid.

Odsvetovane uporabe: uporabljati le za namene, ki so navedene v tem varnostnem listu oz. na etiketi proizvoda. Kakršnakoli druga uporaba je prepovedana. Ne pršite po ljudeh, oblačilih, hrani, živalih. Iz tretiranega območja odstranite ljudi, živali (vključno akvarije in terarije), hrano.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

AGROPROAGRO d.o.o., Podlehnik 2c, 2286 PODLEHNIK, Slovenija

**Tel.:** 031 617 349, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: [agroproagro.doo@gmail.com](mailto:agroproagro.doo@gmail.com)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

# VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 9

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

#### Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Aquatic Chronic 1

Eye Irrit. 2

### 2.2 Elementi etikete:

#### Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 - Nositi zaščitne rokavice.

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.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Ni dodatnih informacij.

### 2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

# VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 9

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Cipermetrin	257-842-9 52315-07-8 607-421-00-4	100 g/L	Acute Tox. 4, H302g Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
Kalcijev dodecilbenzensulfonat	247-557-8 26264-06-2 /	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	/

**Dodatne informacije:** celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

#### 4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo sprati z milom in veliko vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.4 Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Ni podatka.

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni posebnih napotkov.

## VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 9

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje:

##### 5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

##### 5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

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

Ne vdihavati hlapov, ki nastanejo v primeru požara in/ali eksplozije.

#### 5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Kontejnerje odstraniti z območja gorenja, če je varno.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

##### 6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8).

##### 6.1.2 Za reševalce:

Glej poglavje 6.1.1.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

##### 6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Razlitje zadržati s peskom ali z zemljo.

##### 6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

##### 6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

# VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 9

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Med pavzo in po delu temeljito umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov in meglic. Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8. Prazne embalaže ni dovoljeno ponovno uporabiti.

Pri pretakanju se prepričati, da v posodi ni ostankov nezdružljivih snovi.

Pred vstopom v jedilnico, odstraniti onesnaženo obleko.

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

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti ga v suhem in hladnem prostoru.

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

### 7.3 Posebne končne uporabe:

Ni posebnih končnih uporab.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

#### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

##### Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana. Ravnati v skladu z dobro delovno prakso.

##### Zaščita kože:

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice. Ustrezne so rokavice za zaščito pred kemikalijami v skladu s standardom SIST EN 374-1:2003, SIST EN 374-2:2003, SIST EN 374-3:2003, SIST EN 374-3:2003/AC:2006, SIST EN 374-4:2014.

##### Zaščita dihal:

Priporoča se uporaba zaščite za dihala v izogib vdihavanju hlapov.

##### Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

#### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatka.

# VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 9

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, bele barve.
Vonj:	Blag.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	4,77
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	>62 °C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	1,015
Topnost:	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

### 9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost:

Proizvod je stabilen pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

### 10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Proizvod je stabilen pri delu in skladiščenju v skladu z navodili.

### 10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ni podatka.

## VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 9

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni na razpolago toksikoloških podatkov.

Cipermetrin:

LD50 (oralna): >300 mg/kg

LD50 (oralna): 2000 mg/kg

- (b) jedkost za kožo/draženje kože - ni razvrstitve
- (c) resne okvare oči/draženje - ni razvrstitve
- (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože - ni razvrstitve
- (e) mutagenost za zarodne celice - ni razvrstitve
- (f) rakotvornost - ni razvrstitve
- (g) strupenost za razmnoževanje - ni razvrstitve
- (h) STOT – enkratna izpostavljenost - ni razvrstitve
- (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - ni razvrstitve
- (j) nevarnost pri vdihavanju - ni razvrstitve

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost:

Za vodne organizme: cipermetrin:

LC50(ribe): 0,00015 mg/L/96 ur

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

#### 12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki:

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti, da bi pripravek prišel v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico, vodotoke, tla in zrak. Ravnati v skladu z dobro laboratorijsko prakso.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

## VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 9

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 Številka ZN:** UN 3082

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Okolju nevarna snov, tekoča n.d.n, vsebuje cipermetrin

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 9, M6

**14.4 Skupina pakiranja:** III

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni podatka.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

Ni podatka.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:**

Ni podatka.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Ni izvedena.



## VARNOSTNI LIST

NEO ALFA

Datum priprave: 04.12.2017

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 9

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

#### Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50-EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

#### Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet CYPERBIO 100 EW, Lodi Group, izdan 23.05.2016, verzija 2.

#### Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

#### Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.