

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj: 1.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>NEO ALFA</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocid, insekticid za suzbijanje insekata u javnoj higijeni, vrsta biocidnog pripravka: 18. Koncentrirana vodena emulzija (EW).
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Agroproagro d.o.o.
	Adresa: Podlehnik 2c, SI-2286 Podlehnik, Slovenija
	Telefon: +386 31 617 349
	Faks: -
	e-mail odgovorne osobe: agroproagro.doo@gmail.com
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. oka 2	H319
	Ak. toks. vod. okol. 1	H400
	Kron. toks. vod. okol. 2	H410
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda: NEO ALFA	
	Identifikacijski broj: -	
	Broj autorizacije: -	
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti: UPOZORENJE	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

Oznake upozorenja:	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
Oznake obavijesti:	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501: Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3.	Ostale opasnosti
	-

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	-	100 g/l	cipermetrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60	Ak. toks. 4 *, H332 Ak. toks. 4 *, H302 TCOJ 3, H335 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
26264-06-2 247-557-8 -	-	1-3	kalcijev dodecilbenzen sulfonat	Nadraž. oka 2, H315 Ozlj. oka 1, H318

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Etiketu ili STL uvijek imati u pripravnosti za slučaj izloženosti.
	Nakon udisanja:	Izloženu osobu izvesti iz kontaminiranog prostora na svjež zrak, utopiti je i neka miruje. U slučaju pojave bilo kojeg simptoma ili poteškoća s disanjem zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira ispirati sapunom i većom količinom vode. Ako se pojave neki od simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta. Leće ukloniti u tijeku ispiranja ako je moguće. Potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječničku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod udisanja veće količine može doći do vrtoglavicu, pospanost, glavobolju, mučninu, paresteziju, tremor.
	Nakon dodira s kožom:	Kod dodira s kožom veće količine može doći do crvenila, svrbeža, bockanja.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje i suzenje kod direktnog kontakta sa očima
	Nakon gutanja:	Mučnina i povraćanje kod gutanja većih količina

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Voda, CO <sub>2</sub>
	Neprikladna sredstva: Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: U požaru mogu nastati opasni plinovi.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu opremu.
5.4.	Dodatne informacije
	Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno i zbrinuti prema važećim propisima, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode. Neoštećene spremnike ukloniti iz zone neposredne opasnosti ako je to moguće sigurno napraviti.

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Navedena u pododjeljku 8.2.2.
	Postupci sprječavanja nesreće: Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti unošenje sredstva u tlo. Spriječiti izlivanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju. Kontaminiranu vodu nastalu čišćenjem razlivenog sredstva sakupiti odvojeno i zbrinuti prema važećim propisima, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Koristiti inertna sredstva: pijesak, suhu zemlju, piljevinu ili mineralno sredstvo za upijanje.
6.3.2.	Za čišćenje: Razliveno sredstvo posuti inertnim upijajućim materijalom (pijesak, suha zemlja, piljevina ili mineralno sredstvo za upijanje). Mjesto onečišćenja oprati s puno vode. Odložiti u spremnik za opasni otpad koji se može čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije: U slučaju zagađenja rijeka, jezera ili odvoda većom količinom proizvoda, obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2.

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema posebnih mjera.	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati adekvatnu ventilaciju.	
	Mjere zaštite okoliša:	Ne odlagati u okoliš.	
	Ostale mjere:	Nema posebnih mjera.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Nakon završetka rada treba skinuti radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom. Prije jela ili pušenja na pauzi i nakon rada, obavezno oprati ruke.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenoj izvornoj ambalaži, na suhom i hladnom mjestu. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane, zaključano i izvan dohvata djece.	
	Materijali za spremnike:	Samo originalna ambalaža proizvođača.	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema posebnih zahtjeva.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatnu ventilaciju.	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema.	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	Nema podataka.	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.	

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

8.1.	Nadzorni parametri				
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	
	-	-	-	-	-
	Naziv tvari: -				
	EC broj: -	CAS broj: -	-		
	<b>DNEL</b>				
	<b>Industrijski</b>				
	<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
	Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
	<b>Korisnički</b>				

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu		<b>PNEC</b>		
Slatka voda		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		
Morski sedimenti		Nema podataka		
Hranidbeni lanac		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		Nema podataka		
Tlo (poljoprivredno)		Nema podataka		
Zrak		Nema podataka		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U prostoru gdje se vrši tretiranje, obavezna upotreba osobnih zaštitnih sredstava.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Adekvatno prozračivanje i ventilacija radnog prostora. Izbjegavati udisanje maglice.		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz lice.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374).		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radnu odjeću koja pokriva cijelo tijelo (HRN EN 340) i radne cipele (HRN EN 13832).		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149).		
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema.		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj: 1.

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina.	
	Boja:	Bijela	
	Miris:	Slab	
	Prag mirisa	Nema podataka	
	pH:	4,77	
	Talište/ledište:	Nema podataka	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	
	Plamište:	> 62°C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Relativna gustoća:	1,015	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	
	Topljivost(i):	Nema podataka	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Nema podataka	
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan pri uobičajenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kada se čuva ili rukuje prema preporučenim uputama.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nisu poznati .
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nisu poznati

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE						
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost: <b>vrijednosti za cipermetrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60</b>						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	-	-	LD <sub>50</sub>	-	> 300 mg/kg	
Gutanje:	-	-	LD <sub>50</sub>	-	2000 mg/kg	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	-	-	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Gutanje:	-	-	-		Nema podataka.	
Dodir s kožom:	-	-	-		Nema podataka.	
Udisanje:	-	-	-		Nema podataka.	
Opasnost od aspiracije:		Nema podataka.				
Nadraživanje i nagrizanje: <b>podaci za smjesu</b>						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	Kunić	-	-	Nije nadražujuće.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	Kunić	-	-	Nije nadražujuće	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	-		-			Nema podataka
Subakutno kožom	-		-			Nema podataka
Subakutno udisanjem	-		-			Nema podataka
Subkronično na usta	-		-			Nema podataka
Subkronično kožom	-		-			Nema podataka
Subkronično udisanjem	-		-			Nema podataka
Kronično na usta	-		-			Nema podataka
Kronično kožom	-		-			Nema podataka
Kronično udisanjem	-		-			Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podataka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	
12.1.	Toksičnost

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> = 0,00015 mg/l	96 sati	-	-	-	cipermetrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi			-	-	-	Nema podataka.
<b>12.2.</b>	<b>Postojanost i razgradivost</b>					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Slatka voda	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Zrak	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Tlo	-	-	-	-	-	Nema podataka.
	Biorazgradnja					
	% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
<b>12.3.</b>	<b>Bioakumulacijski potencijal</b>					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
	Kronična ekotoksičnost					
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost na	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj:	1.

rakovima (Daphnia)					
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: Slabo pokretljiv u tlu.					
Nema podataka.					
Površinska napetost: Nema podataka.					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	Nema podataka.
	-	-	-	-	Nema podataka.
	-	-	-	-	Nema podataka.
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	Nema podataka.
Voda-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.
Tlo-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.
<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>					
Ne sadrži tvari koje se smatraju postojanima, bioakumulirajućima ili toksičnima (PBT). Ne sadrži tvari koje se smatraju jako postojanima ili bioakumulirajućima (vPvB).					
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>					
Nema podataka.					
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>					
<b>13.1. Metode obrade otpada</b>					
Otpad odlagati u skladu s nacionalnim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom).					
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>					
Spremnike u kojima ima sredstva zbrinuti kao opasan otpad. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi koju je nadležno ministarstvo ovlastilo za sakupljanje opasnog otpada					
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>					
02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji sadrži opasne tvari					
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>					
Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.					
<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>					
Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.					
<b>13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:</b>					
-					
<b>13.1.6. Relevantni propisi:</b>					
Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom.					
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>					
Kopneni prijevoz cestama (ADR)					

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj: 1.

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekućina (cipermetrin)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Provjeriti važeću lokalnu regulativu

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekućina (cipermetrin)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Provjeriti važeću lokalnu regulativu

**Prijevoz unutarnjim plovim putovima (ADN)**

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekućina (cipermetrin)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Provjeriti važeću lokalnu regulativu

**Prijevoz morem (IMDG)**

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, tekućina (cipermetrin)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Provjeriti važeću lokalnu regulativu

Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	Nema podataka.
--	----------------

**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

UN broj:	3077
Pravilno otpremno ime UN:	Tvari opasne po okoliš, krute tvari, N.D.N. (sadrži cipermetrin)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Provjeriti važeću lokalnu regulativu

Dodatne informacije:	Nema podataka
----------------------	---------------

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj: 1.

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 - Nagrizajuće/nadražujuće za oči, 2. kategorija opasnosti Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti TCOJ 3 - Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: -
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u      Postupak razvrstavanja
	-      -
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H:      302      Štetno ako se proguta. 315      Nadražuje kožu. 318      Uzrokuje teške ozljede oka. 319      Uzrokuje jako nadraživanje oka. 332      Štetno ako se udiše. 335      Može nadražiti dišni sustav. 400      Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410      Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodom te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	NEO ALFA		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.11.2017.	Izdanje broj: 1.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---