



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 1/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)



ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka i proizvoda	
	Trgovačko ime:	NEMADATE
	Kemijsko ime:	nema podataka
	UFI broj:	R41T-K4WF-Q837-UJ6P
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba tvari/mješavine:	Insekticid za profesionalnu upotrebu u poljoprivredi.
	Preporuke za nekorištenje:	Sve vrste upotrebe koje nisu opisane u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3
	Razlog za nekorištenje:	nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Proizvođač/dobavljač: Ascenza Agro, SA, Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias 2910-440 Setúbal - Portugal – Setúbal Uvoznik i distributer: AGRIMATCO D.O.O.
	Adresa:	Jelengradska 12, HR- 31208 Petrijevci
	Telefon:	+ 385 31 398 027
	Faks:	+ 385 31 398 028
	e-mail odgovorne osobe:	mailto:ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
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:	nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br.1272/2008 (CLP)	
	Razred opasnosti i kod kategorije:	OznakaH upozorenja*:
	Ak. toks. 2	H330
	Ak. toks. 2	H300
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Sadrži 100g/L ili 9,62% (w/w) Oksamil..	
*Puni tekst P i H oznaka dan je u pododjeljku 2.2		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	NEMADATE
	Indeksni broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	P/I-320-20/20-03/23



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Piktogrami:	 
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H300+H330 - Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše. H411Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P260 - Ne udisati pare. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati lice, ruke i izložene dijelove kože. P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P284 - Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P304+P340+P310 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P320 - Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi mjere prve pomoći na ovoj naljepnici)P405 Skladištiti pod ključem. P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 2: Zbog zaštite podzemnih voda ne upotrebljavati na kiselim tlima (pH < 7) i tlima koja sadrže udio pijeska veći od 80 %. SPe 8: Opasno za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usjev za vrijeme cvatnje. Ne primjenjivati u vrijeme ispaše pčela. SPo: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće, zaštitnih rukavica i zaštitne maske ili polumaske s kombiniranim filterom za zaštitu od čestica i organskih plinova i para kod pripreme otopine i rukovanja nerazrijeđenim i razrijeđenim sredstvom. SPo 2: Nakon uporabe sredstva oprati zaštitnu odjeću. SPo 5: Prije ponovnog ulaska temeljito provjetriti tretirane zaštićene prostore.
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB. Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1. Tvari				
-				
3.2. Smjese				
CAS / EC / Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ) br.1272/2008 (CLP)

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1884

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 3/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

23135-22-0 / 245-445-3 / 006-059-00-9	-	9,62	Oksamill (ISO)	Ak. toks. 2; H300+H330 Ak. toks. 4; H312 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6	-	<1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ak. toks. 4 , H302 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317 (M=1, 0,05% (p/p) Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Specifične granične vrijednosti: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
2682-20-4 / 220-239-6 / 613-326-00-9	-	<1	2-metilizotiazol-3(2H)-on	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H301 (M=10)+H311 Ak. toks. vod. okol. 1.; H400 Derm. senz. 1A;;H317 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Nagriz. koža 1B; H314 (M=1) Ozlj. oka 1; H318 EUH071 Specifične granične vrijednosti: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Zatražiti liječničku pomoć i ponijeti sigurnosno tehnički list proizvoda.
	Nakon udisanja:	Premjestiti unesrećenog s mjesta izlaganja, omogućiti mu svjež zrak i držati ga umirenog. U teškim slučajevima kao što su zastoj rada srca, potrebno je primijeniti tehnike umjetnog disanja (usta na usta, masaža srca, davanje kisika, itd.), te potražiti hitnu medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Radi se o proizvodu koji nije klasificiran kao opasan u dodiru s kožom. Bez obzira na to, potrebno je skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kožu i otuširati unesrećenog ako je moguće s velikim količinama hladne vode i neutralnim sapunom. U slučaju znatnijeg oštećenja zdravlja, zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ispirati oči velikom količinom vode 15 minuta. Sprječiti da unesrećeni trlja ili zatvara oči. U slučaju da nosi kontaktne leće, one se moraju ukloniti ako nisu zalijepljene za oči, u suprotnom bi moglo doći do dodatnog oštećenja. U svakom slučaju, nakon ispiranja je potrebno zatražiti liječničku pomoć što je prije moguće i ponijeti sigurnosno tehnički list.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 4/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	Nakon gutanja:	Zatražiti liječničku pomoć i ponijeti sigurnosno tehnički list proizvoda. Izazvati povraćanje (ISKLJUČIVO KOD OSOBA PRI SVIJESTI!) i naknadno popiti velike količine tekućine kao bi se razblažio otrov. Držati unesrećenog umirenog.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Akutni i kasni utjecaji su oni navedeni u odjeljcima 2 i 11.	
	Nakon udisanja:	Oksamil; 23135-22-0: respiratorni problemi, kašalj, rinitis, dispneja, povećanje bronhijalnog sekreta, bronhokonstrikcija.
	Nakon dodira s kožom:	Oksamil; 23135-22-0.; iritacija kože i sluznice, kontaktni dermatitis; mioza.
	Nakon dodira s očima:	Oksamil; 23135-22-0: iritacija očiju, suzenje, konjuktivitis, blefaritis.
	Nakon gutanja:	Oksamil; 23135-22-0: gastrointestinalni poremećaj: mučnina, povraćanje, proljev i bolovi u truhu; tahikardija i hipertenzija; bradikardija ili hipotenzija, hipersalivacija, pretjerano znojenje; mišićni tremor, ataksija, slabost, paraliza; glavobolja, blaga neurološka depresija; bronhospazam s kašljem, dispneja, povećanje sluznih sekreta; duboko znojenje.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Oksamil; 23135-22-0: Pružite pomoćnu njegu i simptomatsko liječenje. U slučaju gutanja isperite želudac aktivnim ugljenom, izbjegavajući aspiraciju, primijenite slani laksativ (tip: natrijev ili magnezijev sulfat: 30 mg/200-300 ml u odraslih i 1-2 gr/godina/više od 50 ml u djece); Protuotrov: atropin sulfat; smije se primijeniti samo ako se jave simptomi intoksikacije (mučnina, povraćanje, prekomjerno znojenje, drhtanje mišića itd.)	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju požara kao posljedica neispravnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe prvenstveno upotrijebiti aparat za gašenje požara s ABC prahom u skladu s Pravilnikom o zaštiti od požara..
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Plinovi O ₂ , CO, NO _x ... koji mogu biti vrlo otrovni i posljedično vrlo opasni po zdravlje
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ovisno o veličini požara, mogu biti potrebni zaštitno odijelo i samostalni uređaj za disanje. Potrebno je imati na raspolaganju minimum opreme za djelovanje u izvanrednim situacijama (nezapaljive pokrivače, kutiju za prvu pomoć...)	
5.4.	Dodatne informacije	
	Djelovati u skladu s planom zaštite u izvanrednim situacijama i sigurnosno tehničkim listom u slučaju nezgode i drugih izvanrednih situacija. Ukloniti bilo koji izvor paljenja. U slučaju požara, ohladiti posude i spremnike u kojima se skladišti proizvod i koji su osjetljivi na požar, eksploziju ili BLEVE (Ekspanzija kipuće tekućine koja se širi parom) kao posljedica visokih temperatura. Izbjegavati istjecanje proizvoda upotrebljenog za gašenje u vodeni okoliš.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1884

26.04.2023.



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

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:	Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka
	Postupci u slučaju nesreće:	Izolirati mjesto istjecanja kad ne predstavlja dodatnu opasnost po zdravlje za osobe koje obavljaju tu radnju. Radi opasnosti od mogućeg izlaganja, obavezna je upotreba osobne zaštitne opreme (vidi odjeljak 8). Evakuirati područje i držati podalje osobe bez zaštite
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8. Nezaštićene osobe držati podalje.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati po svaku cijenu bilo kakvo istjecanje u vodeni okoliš. Zadržati na ispravan način apsorbirani/prikupljeni proizvod u hermetički zatvorenim spremnicima. Obavijestiti nadležne službe u slučaju izlaganja osoba ili okoliša.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Apsorbirati izljev pijeskom ili inertnim apsorberajućim sredstvom i prenesti ga na sigurno mjesto. Ne apsorbirati piljevinom ili drugim zapaljivim apsorberajućim sredstvom. Za informacije u vezi uklanjanja, vidi odjeljak 13.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Za dodatne informacije pogledajte odjeljak 8 i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Radi opasnosti koju ovaj proizvod predstavlja po okoliš, preporučuje se rukovanje proizvodom unutar zone koja posjeduje zaštitne barijere radi kontrole kontaminacije u slučaju istjecanja, kao i posjedovanje apsorberajućeg materijala u neposrednoj blizini.
7.1.2.	Savjet i o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Poštovati važeće propise iz područja zaštite na radu u vezi ručnog rukovanja teretom. Držati spremnike hermetički zatvorene. Kontrolirati istjecanja i ostatke, uklanjajući ih sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavati slobodno istjecanje iz spremnika. Održavati red i čistoću u zonama gdje se rukuje proizvodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom, hladnom i prozračenom mjestu
	Materijali za spremnike:	Nema podataka
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 6/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Izbjegavati izvore topline, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s namirnicama. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljak 10.5.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Osim već navedenih naznaka, nije moguće dati dodatne posebne preporuke za korištenje ovog proizvoda.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOSĆU OSOBNA ZAŠTITA				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Propan-1,2-diol	57-55-6	150 / -	474 / -	-
Naziv tvari: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
EC broj: 220-120-9		CAS broj: 2634-33-5		
DNEL				
Industrijski				
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	6,81 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,966 mg/kg
Korisnički				
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	1,2 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,345 mg/kg



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 7/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE

INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Naziv tvari:	2-metilizotiazol-3(2H)-on			
EC broj:	220-239-6	CAS broj:	2682-20-4	
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	0,043 mg/m ³	Nema podataka	0,021 mg/m ³	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	0,053 mg/kg	Nema podataka	0,027 mg/kg
Inhalacijski	0,043 mg/m ³	Nema podataka	0,021 mg/m ³	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5				
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC			
Slatka voda	0,00403 mg/L			
Slatkovodni sedimenti	0,0499 mg/kg			
Morska voda	0,000403 mg/L			
Morski sedimenti	0,00499 mg/kg			
Hranidbeni lanac	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1,03 mg/L			
Tlo (poljoprivredno)	3 mg/kg			
Zrak	Nema podataka			
PNEC: 2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4				
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC			
Slatka voda	0,00339 mg/L, povremeni ispust 0,00339 mg/L			
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka			
Morska voda	0,00339 mg/L			
Morski sedimenti	Nema podataka			
Hranidbeni lanac	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,23 mg/L			
Tlo (poljoprivredno)	0,047 mg/kg			
Zrak	Nema podataka			
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 8/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE

INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U skladu s redom prioriteta za kontrolu profesionalne izloženosti, preporučuje se lokalno odsisavanje ograničeno na zonu rada kao mjeru kolektivne zaštite u svrhu izbjegavanja prekomjernog profesionalnog izlaganja. Osobna zaštitna oprema u upotrebi mora sadržavati "oznaku CE". Za dodatne informacije u vezi individualne zaštite (čuvanje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite...) konzultirati informativnu brošuru proizvođača zaštitne opreme. Navodi sadržani u ovoj točki se odnose na čisti proizvod. Zaštitne mjere protiv razrijeđenog proizvoda mogu varirati zavisno o stupnja razrijeđenosti, upotrebe, metode primjene, itd. Za odlučivanje o tome je li potrebna instalacija tuševa i tuševa za ispiranje očiju u izvanrednim situacijama, uzeti u obzir pravila koja reguliraju skladištenje kemijskih proizvoda od slučaja do slučaja. Za dodatne informacije, vidi pododjeljke 7.1 i 7.2.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Panoramske naočale za zaštitu od prskanja i/ili izbacivanja, kategorija II (HRN EN 166). Čistiti svakodnevno i dezinficirati povremeno u skladu s uputama proizvođača.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice protiv manjih opasnosti, kategorija I (HRN EN ISO 374+1, HRN EN ISO 21420+A1). Zamijenite rukavice proje bilo kakve indicije o oštećenju. Za dulja razdoblja izlaganja proizvoda u profesionalnoj/industrijskoj uporabi, savjetuje se upraba rukavica CE III prema EN. S obzirom da je proizvod mješavina različitih materijala, otpornost materijala rukavica se ne može pouzdano izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije upotrebe.
	Zaštita tijela:	Radna odjeća, kategorije I (HRN EN 13688, HRN EN 13034+A1, HRN EN 1149-5,). Protuklizna radna obuća, kategorije II (HRN EN ISO 20347, HRN EN ISO 20345, HRN EN 13832-3). Izvršite povrat pred bilo kakvim znakom propadanja. Profesionalnim/industrijskim korisnicima se, za periode produljenog izlaganja proizvodu preporučuje CE III.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Panoramska maska ili polumaska s kombiniranim filterom ABEK zamjenjivim, kategorija III (HRN EN 405+A1, HRN EN 140). Zamijeniti kad se otkrije miris ili okus zagađivača u unutrašnjosti maske ili adaptora za lice. Kad zagađivač nema dobra svojstva preporučuje se upotreba izolacijske opreme.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s propisima EU u zaštiti okoliša, preporučuje se izbjegavanje istjecanje proizvoda i odlaganje pakovanja u okoliš. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljak 7.1.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 9/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
	Vrijednost		Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina		Nema podataka
Boja:	Boja šljive, prozirna		Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Karakterističan		Nema podataka
pH (kod 20 ° C):	4,03		Nema podataka
Talište:	Nema podataka		Nema podataka
Vrelište:	Nema podataka		Nema podataka
Plamište:	100 °C		Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka		Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka		Nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka		Nema podataka
Tlak pare (20°C):	Nema podataka		Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka		Nema podataka
Relativna gustoća (pri 20 ° C):	1,039		Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka		Nema podataka
Topljivost (pri 20°C):	Nema podataka		Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka		Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	>350 °C		Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka		Nema podataka
Viskoznost – dinamička (pri 20°C):	4,54 cP (1,50 rpm)		Nema podataka
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno		Nema podataka
Oksidativnost:	Ne oksidira		Nema podataka
9.2. Ostale informacije			
Sukladno Uredbi 2010/75/EU, ovaj proizvod ima sljedeće karakteristike: H.O.S.: 0 % Težine, Koncentracija H.O.S. na 20 °C: Nije važno Prosječni broj ugljika:4; Prosječna molekularna težina: 115,15 g/mol Površinska napetost na 20 °C: 59,79 N/m			

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1884

26.04.2023.



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

10.1.	Reaktivnost:	Ne očekuju se opasne reakcije ukoliko se postupa sukladno tehničkim instrukcijama za skladištenje kemijskih proizvoda. Pogledati odjeljak 7.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Kemijski stabilan pod uvjetima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod navedenim uvjetima se ne očekuju opasne reakcije koje mogu dovesti do visokog tlaka ili temperature.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije primjenjivo za rukovanje i skladištenje na sobnoj temperaturi.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati kontakt s lužinama.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pogledati odjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 za upoznavanje sa specifičnim proizvodima raspada. U ovisnosti od uvjeta raspadanja, rezultat može biti oslobađanje složenih smjesa kemikalija: ugljikovog dioksida (CO ₂), ugljikovog monoksida (CO) i drugih organskih spojeva.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje: Može biti smrtonosan pri gutanju. Za dodatne informacije vidi odjeljak 2. U slučaju produljenog gutanja, proizvod uništava tkivo sluznice i gornjih dišnih puteva.					
NEMADATE	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>5 mg/kg TM
Oksamil; 23135-22-0	Nema podataka	Štakor (M) Štakor (Ž)	LD ₅₀	Nema podataka	3,1 mg/kg 2,5 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	500 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	120 mg/kg
Dodir s kožom: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi gutanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
NEMADATE	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Oksamil; 23135-22-0	Nema podataka	Štakor (M) Štakor (Ž)	LD ₅₀	Nema podataka	5027 mg/kg >2000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	242 mg/kg
Udisanje: Može biti smrtonosan pri udisanju nakon razdoblja produljenog izlaganja.					
NEMADATE	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 h	Nema podataka
Oksamil; 23135-22-0	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀	Nema podataka	0,056 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀	Nema podataka	>5 mg/L



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 11/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

2-metilzotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	Nema podataka	>20 mg/L
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena
Gutanje:		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:		Nema podataka.		Nema podataka	Nema podataka
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Opasnost od aspiracije:					
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Nadraživanje i nagrivanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	Kunić	Ne nadražuje	-	NEMADATE
	-	-	Ne nadražuje	-	Oksamil; 23135-22-0
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	Kunić	Blagonadražuje	-	NEMADATE
	-	-	Prolazno nadražuje	-	Oksamil; 23135-22-0
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi ovog učinka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost na miševima. Oksamil; 23135-22-0 Ne izaziva preosjetljivost na zamorcima. Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne s učincima na osjetila. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.				
Udisanje:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne s utjecajem na osjetila. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.				
Specifični simptomi					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Dodir s očima:	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1884

26.04.2023.



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Način unosa	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi opisanih učinaka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3. IARC: 4,4'-bis (dimetilamino) benzofenon (2B).
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Toksičnost za reproduktivne organe:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.
Ostala opazanja:	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 h	Kalifornijska pastrva	Nema podataka	51,6 mg/l	NEMADATE
			Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	3,13 mg/l	Oksamil; 23135-22-0
	LC ₅₀	96 h	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	2,2 mg/l	1,2- benzisotiazol- 3(2H)-on; 2634-33-5
Rakovi (Daphnia)	LC ₅₀	96 h	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	4,77 mg/l	2- metilizotiazol- 3(2H)-on; 2682-20-4
	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	1,2 µg/l	NEMADATE
			Daphnia magna	Nema podataka	0,319. mg /l	Oksamil; 23135-22-0
	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	3 mg/l	1,2- benzisotiazol- 3(2H)-on; 2634-33-5
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	33,8 mg/l	NEMADATE
	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	40,93 mg/l	Oksamil; 23135-22-0
	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	0,067 mg/l	1,2- benzisotiazol- 3(2H)-on; 2634-33-5
Ostali organizmi - Ptice	LD ₅₀	Nema podataka	Patka	oralno	3,16 mg/kg _{TM}	Oksamil; 23135-22-0



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	LD ₅₀	Nema podataka	Bobbijela prepelica	oralno	9,5 mg/kg _{TM}	Oksamil; 23135-22-0
Ostali organizmi - pčele	LD ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	oralno	0,38 µg/pčeli	Oksamil; 23135-22-0
	LD ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	kontakt	0,26 µg/pčeli	Oksamil; 23135-22-0
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	Nema podataka	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	4,93 mg/l	2- metilizotiazol- 3(2H)-on; 2682-20-4
	NOEC	28 dana	Debeloglava gavčica	Nema podataka	0,5 mg/l	Oksamil; 23135-22-0
Rakovi (Daphnia)	NOEC	Nema podataka	Daphnia magna	Nema podataka	0,044 mg/l	2- metilizotiazol- 3(2H)-on; 2682-20-4
	NOEC	21 dan	Daphnia magna	Nema podataka	0,0268 mg/l	Oksamil; 23135-22-0
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	DT50 = 0,7 dana	Nema podataka	Brza kemijska razgradnja u sustavima voda-sediment	Oksamil; 23135-22-0
Slana voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	DT50 = 7 dana	tipično	Nije perzistentan	Oksamil; 23135-22-0
Tlo	DT50 = 6,6 dana	lab	Nije perzistentan	Oksamil; 23135-22-0
Tlo	DT50 = 11 dana	polje	Nije perzistentan	Oksamil; 23135-22-0
Vodeni sedimenti	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
0	28	-	Nije lako biorazgradivo	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5
55,8	28	-	-	2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1884

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 15/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0,44	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Slabi bioakumulacijski potencijal	Oksamil; 23135-22-0
1,45	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Slabi bioakumulacijski potencijal	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5
-0,49	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Slabi bioakumulacijski potencijal	2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
2	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Oksamil; 23135-22-00		
2	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2634-33-5		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	Nema podataka	Nema podataka	-		
-	-	Nema podataka	Nema podataka	-		
-	-	Nema podataka	Nema podataka	-		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	0E+0 Pa·m ³ /mol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2-metilizotiazol-3(2H)-on; 2682-20-4	
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB						



Agrimatco

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Potražite savjet tvrtke ovlaštene za uklanjanje otpadom u vezi s operacijama zbrinjavanja i uklanjanja. U slučaju da je posuda bila u izravnom kontaktu s proizvodom, tretira se kao i sam proizvod, a u suprotnom kao bezopasni otpad. Ne savjetuje se ispuštanje u vodotok. Pogledati odjeljak 6.2.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	02 01 08* otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu koji sadržava opasne tvari
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Zbrinite na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	HP14 Ekotoksično HP6 Akutna toksičnost
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: 2992
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: KARBAMATNI PESTICID, TEKUĆ, OTROVNI (Oksamil)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 6.1
14.4.	Skupina pakiranja: I
14.5.	Opasnosti za okoliš: DA
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: ADR/RID: Posebne odredbe 274, 61,648, Tunelski kod C/E IMDG: Posebne odredbe 274, 61, EmS: F-A, S-A.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a -
ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 17/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE
INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Seveso III: E2, H2
Ostale EU uredbe:	Nema podataka
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN 18/13, 115/18, 37/20, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o katalogu otpada, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Uredba (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda, Uredba (EU) br. 528/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. lipnja 2013. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 450/2008 o Carinskom zakoniku Zajednice (Modernizirani carinski zakonik) u pogledu datuma njegove primjene.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	HZTA Klasa: 351-01/22-10/1, Ur. broj: 381-10-104-22-1186
-------	---------------------	--



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 18/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE

INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGV1 = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 2 Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3 Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Derm. senz. 1A = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1A Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti Nadraž. koža 2 = Nadražuje kožu, kategorija opasnosti 2 Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL proizvođača, www.hzt.hr ,
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	H300	Na temelju testnih podataka
	H330	Računska metoda
	H411	Na temelju testnih podataka
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 19/18, Izrađeno 28.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

NEMADATE

INSEKTICID – KONCENTRAT ZA OTOPINU (SL)

	H	300 Smrtonosno ako se proguta. 301 Otrovno ako se proguta. 302 Štetno ako se proguta. 311 Otrovno u dodiru s kožom 312 Štetno u dodiru s kožom. 330 Smrtonosno ako se udiše. 314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. 315 Nadražuje kožu. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. 411 Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Preporučuje se minimalna obuka u vezi s prevencijom rizika na radu za osoblje koje će upravljati ovim proizvodom, u cilju olakšavanja razumijevanja i tumačenja ovog sigurnosnog lista, kao i oznaka proizvoda.
16.7.	Daljnje obavijesti:	-
		Svrha dokumenta je pružiti smjernice za primjereno rukovanje i mjere predostrožnosti u svezi s ovim proizvodom od strane kvalificiranog osoblja ili radom pod nadzorom osoblja obučenog za rukovanje kemikalijama. Proizvod se ne smije upotrebljavati u druge svrhe od onih navedenih u odjeljku 1., osim ako su im dostavljene prikladne pismene informacije o tome kako rukovati materijalom. Osoba koja je dostavila ovaj dokument ne može pružiti nikakva upozorenja u svezi s opasnošću upotrebe i interakcije s drugim materijalima ili kemikalijama ili sigurne upotrebe proizvoda od strane korisnika te prikladnost proizvoda za koji je namijenjen ili njegova pravilnog odlaganja. Ranije navedene informacije se ne bi trebale smatrati deklaracijom ili jamstvom, bilo izričitim ili prešutnim o tržišnom potencijalu, prikladnosti svrsi, kvaliteti ili bilo kakvim drugim svojstvima.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

NEMA