

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006


Stranica 1 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	SUCCESS BAIT	 chemius.net/6Wo36
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
	UFI:	Nema podataka.	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Insekticid.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Corteva Agriscience Croatia d.o.o.	
	Adresa:	Florijana Andrašeca 18A, 10000 Zagreb, Hrvatska	
	Telefon:	+385 1 2958 000, +385 91 1 25 75 23 (24h - kontakt za hitne slučajeve)	
	Faks:	Nema podataka.	
	E-mail odgovorne osobe:	SDS@corteva.com	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	SUCCESS BAIT
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.
	Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P304 + P340 + P313: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		P337 + P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.
	Dodatne oznake za sredstva za zaštitu bilja	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.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208: Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH401: Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
2.3.	Ostale opasnosti	
		Proizvod ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne (vPvB).

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
57-55-6 200-338-0 -	-	≥1 - <3	propilen glikol	nije razvrstana
9005-67-8 500-020-4 -	-	≥1 - <3	sorbitan, monoooktadekanoat, poli(oksi-1,2-etandiil) derivati	nije razvrstana
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	-	≥0,3 - <1	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 3.; H412 Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %
168316-95-8 434-300-1 603-209-00-0	-	0,02	spinosad (ISO)	Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ako postoji opasnost od izlaganja, pogledati odjeljak 8. za osobnu zaštitnu opremu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. Ako osoba ne diše, pozvati hitnu pomoć zatim dati umjetno disanje. Pri umjetnom disanju usta na usta koristiti zaštitu dišnog sustava (džepna maska, itd.). U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela, koji su došli u

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		dodir s pripravkom isprati s obilnom količinom vode. (najmanje 15-20 minuta) Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika ako se unesrećeni ne osjeća dobro. Na radnom području treba biti dostupan sigurnosni tuš.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste mlake vode kroz najmanje 15-20 minuta. Nakon prvih pet minuta, provjeriti nosi li unesrećeni leće, ukloniti ih te nastaviti ispiranje. Odmah nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika. Na radnom području trebala bi biti dostupna stanica za ispiranje očiju.
	Nakon gutanja:	Nije potreban hitan medicinski tretman.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Prekomjerna izloženost može uzrokovati nadražaj gornjih dišnih puteva (nos i grlo).
	Nakon dodira s kožom:	Proizvod sadrži sastojak koji može izazvati alergijske reakcije u dodiru s kožom. Kratkotrajni kontakt može uzrokovati blago nadraživanje kože s lokalnim crvenilom.
	Nakon dodira s očima:	Može uzrokovati umjereni nadražaj očiju. Ozljeda rožnice nije vjerojatna.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema specifičnog antidota. Liječenje izložene osobe treba biti usmjereno na kontrolu simptoma i kliničko stanje pacijenta. Nazvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika. Ako je potreban savjet liječnika, pokazati spremnik ili etiketu proizvoda. Pokazati sigurnosno-tehnički list.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodena magla ili vodeni sprej. Suha kemikalija. Ugljikov dioksid. Pjena. Preferira se uporaba alkoholno postojane pjene. Mogu se koristiti sintetička pjena ili proteinska pjena, ali su manje učinkovite.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U uvjetima požara može doći do razgradnje nekih komponenata ovog proizvoda. Dim može sadržavati i nepoznate otrovne i/ili nadražujuće spojeve. Pri gorenju mogu nastati: Dušikovi oksidi (NO _x). Ugljikov monoksid (CO). Ugljikov dioksid (CO ₂). Proizvod neće izgarati dok voda u potpunosti ne ispari. Ostaci mogu gorjeti. U slučaju izloženosti požaru iz drugog izvora i isparavanju vode, izloženost visokim temperaturama može uzrokovati nastanak otrovnih para.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Držati ljude podalje. Evakuirati i izolirati područje sve dok se požar potpuno ne ugasi, ograničavajući pristup samo obučenom osoblju i vatrogascima. Zatvorene spremnike izložene vatri hladiti raspršenim mlazom vode. Zapaljene tekućine mogu se ugasiti razrjeđivanjem s vodom. Zapaljena tekućina može se ukloniti ispiranjem s vodom kako bi se zaštitilo osoblje i smanjila materijalna šteta. Zapaljive ostatke proizvoda ugasiti korištenjem vodene magle, ugljikovog dioksida, suhe kemikalije, pjene. Sprječiti istjecanje vode za gašenje u okoliš. Otjecanje kontaminirane vode za gašenje može prouzročiti štetu u okolišu. Vidjeti odjeljke 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja i 12. Ekološke informacije ovog sigurnosno-tehničkog lista. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Zaštitna vatrogasna	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

	odjeća (uključuje kacigu, kutu, hlače, čizme i rukavice). Ako protupožarna zaštitna odjeća nije dostupna ili se ne koristi, gasiti vatru sa zaštićenog mjesta ili sa sigurne udaljenosti.
5.4.	Dodatne informacije
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka.
	Postupci u slučaju nesreće:	Izolirati opasno područje. Udaljiti nepotrebno osoblje. Udaljiti nezaštićene osobe. Postupati u skladu s mjerama propisanim u odjeljku 7 i 8 sigurnosno-tehničkog lista.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti da proizvod dospije u tlo, jarke, kanalizaciju, vodotoke i/ili podzemne vode. Vidjeti odjeljak 12. za Ekološke informacije. Izlijevanje ili ispuštanje u prirodne vodotokove vjerojatno će ubiti vodene organizme.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Zaustaviti razlijevanje ako je to moguće učiniti bez rizika.
6.3.2.	Za čišćenje:	Male količine: Adsorbirati pomoću: gline, zemlje, pijeska. Pomesti. Prikupiti u prikladne i propisno označene spremnike. Velike količine: Kontaktirati tvrtku za pomoć pri čišćenju. Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13 sigurnosno-tehničkog lista).
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobro prozračivanje.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Čuvati izvan dohvata djece. Proizvod se ne smije progutati. Izbjegavati udisanje para ili maglica. Sprječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Nakon uporabe temeljito se oprati. Spremnik držati zatvoren kada nije u uporabi. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom mjestu. Držati spremnik zatvoren kada se ne koristi. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati dalje od lijekova.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		Držati odvojeno od vode.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
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						
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Propan-1,2-diol (57-55-6)							Nema podataka.
– ukupno pare i čestice (57-55-6)	150	474					Nema podataka.
– samo čestice (57-55-6)	-	10					Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti							
DNEL							
Industrijski							
Nema podataka.							
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:						Nema podataka.	
Korisnicki							
Nema podataka.							
PNEC							
Zaštićeni cilj u okolišu				PNEC			
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			Koristiti lokalne ispušne ventile ili druge sustave za održavanje koncentracije čestica u zraku ispod graničnih vrijednosti izloženosti. Ako ne postoje			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		smjernice o granicama izloženosti, prozračivanje bi trebalo biti dovoljno. Lokalna ispušna ventilacija može biti potrebna za neke procese.
	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	Zaštitne naočale (HRN EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374): zaštitne rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama. U slučaju dugotrajnog ili ponavljano izlaganja, preporuča se upotreba rukavica klase 4 ili više (vrijeme probojnosti > 120 minuta u skladu s HRN EN ISO 374). Kada se očekuje samo kratkotrajni kontakt, preporučuju se zaštitne rukavice klase 1 ili više (vrijeme probojnosti > 10 minuta u skladu s HRN EN ISO 374). Debljina rukavica sama po sebi nije dobar pokazatelj razine zaštite koju pruža protiv kemikalije, budući da razina zaštite izrazito ovisi o specifičnom sastavu materijala od kojeg su rukavice proizvedene. Debljina rukavica mora, ovisno o modelu i vrsti materijala, općenito biti veća od 0,35 mm da bi se pružila dovoljna zaštita pri dugotrajnom i ponavljajućem dodiru s tvari. Izuzetak su višeslojne laminatne rukavice koje mogu pružiti dugotrajnu zaštitu i ako su tanje od 0,35 mm. Ostali materijali rukavica debljine manje od 0,35 mm mogu pružiti zaštitu samo kod kratkotrajnog kontakta. Osim izbora rukavica za specifičnu primjenu i vremena uporabe na radnom mjestu, također treba uzeti u obzir i druge faktore kao što su: korištenje nekih drugih kemikalija, fizikalni uvjeti (zaštita protiv rezanja/bušenja, spretnost, toplinska zaštita), potencijalne reakcije tijela na materijal rukavica, kao i upute/specifikacije dobavljača rukavica. Materijal: neopren. Materijal: nitril-butadien guma. Materijal: PVC.
	Zaštita tijela	Kemijski otporna zaštitna odjeća. Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688). Odabrati opremu za zaštitu tijela ovisno o aktivnosti i mogućim učincima, npr. pregača (HRN EN 14605), zaštitne čizme (HRN EN ISO 20345), odijelo za zaštitu od kemikalija (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Ako su koncentracije granične vrijednosti izloženosti prekoračene potrebno je nositi odgovarajuću opremu za zaštitu dišnih organa. Ako ne postoje primjenjivi zahtjevi ili smjernice za ograničenje izloženosti, nositi zaštitnu opremu za dišni sustav kad se pojave štetni učinci, poput nadraživanja ili nelagode, ili kada je to naznačeno u postupku procjene rizika. Koristiti zaštitnu opremu za dišni sustav s oznakom CE: Filtar za organske pare s predfiltrom za čestice AP2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Vidjeti odjeljak 7. Vidjeti odjeljak 13.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	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	tekuće
	Boja	smeđa
	Miris	kiseo
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	4,9 (CIPAC MT 75.2 1% vodena otopina)
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	102 °C
	Plamište:	> 102 °C (zatvorena posuda [Pensky-Martens] ASTM D 93)
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo (tekućina).
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	1,23 pri 20 °C (EC metoda A3)
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	voda: topiv
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	> 400 °C
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan (EEC A.14).
	Oksidirajuća svojstva:	Nema oksidirajućih svojstava.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	1,2 g/cm ³

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Pri normalnoj uporabi nema poznatih opasnih reakcija.
10.2.	Kemijska stabilnost	Termički stabilan kod tipičnih temperatura korištenja i skladištenja (vidi odjeljak 7).
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema opasnosti od polimerizacije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Aktivna tvar se raspada pri visokim temperaturama. Tijekom razgradnje oslobađa se plin koji može uzrokovati porast tlaka u zatvorenim spremnicima.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jaka oksidacijska sredstva.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Produkti dekompozicije ovise o temperaturi, opskrbi zrakom i prisutnosti drugih materijala. Kod zagrijavanja ili kod gorenja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

nastaju:

Dušikovi oksidi (NOx). Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid. Tijekom razgradnje dolazi do oslobađanja otrovnih plinova.

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 LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
Proizvod					
Gutanje:	n.p.	štakor (ženka)	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	štakor (mužjak/ženka)	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
udisanje (prašina/maglica)	n.p.	štakor (mužjak/ženka)	LC ₅₀ : > 5,18 mg/L	4 h	Nije bilo smrtnih slučajeva pri toj koncentraciji.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao akutno toksičan. Jako niska toksičnost ako se proguta. Ne očekuju se štetni učinci pri gutanju malih količina. Mala je vjerojatnost da će kod produljenog dodira s kožom doći do apsorpcije štetne količine. Ne očekuje se da će dugotrajno udisanje uzrokovati štetne učinke. Prekomjerna izloženost može uzrokovati nadražaj gornjih dišnih puteva (nos i grlo).

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.

Opasnost od aspiracije:

Evaluacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

Preosjetljivost

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
--	--------------------	-----------	------------	--------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

Dodir s kožom	n.p.	zamorac	Ne uzrokuje alergijsku reakciju.	n.p.	Proizvod
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost. Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosjetljivost. Može izazvati alergijsku reakciju.

Specifični simptomi

Proizvod	
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	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evalucija	Napomena
	Karcinogenost:	Nije izazvao rak kod laboratorijskih životinja.	spinosad (ISO)
	Mutagenost in-vitro:	U nekim slučajevima rezultat istraživanja je bio pozitivan, a u nekim negativan. (Mutagenost in-vitro; za manje komponente)	Proizvod
		Negativno. (Mutagenost in-vitro)	spinosad (ISO)
	Genotoksičnost	Negativno. (Genotoksičnost, životinje)	spinosad (ISO)
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
	Toksičnost za reproduktivne organe:	U istraživanjima na životinjama pokazalo se da utječe na reprodukciju i plodnost. Međutim, relevantnost toga za ljude je nepoznata. (Reproduktivna toksičnost; za manje komponente)	Proizvod
		Nije uzrokovao urođene mane niti druge štetne učinke na fetus čak ni u dozama koje su toksične za majku. (Teratogenost - -) U laboratorijskim studijama na životinjama zabilježeni su učinci na reprodukciju pri dozama koje su jako toksične za roditelje. (Reproduktivna toksičnost - -) Nije uzrokovao urođene mane ili druge učinke na plod kod laboratorijskih životinja. (Teratogenost - -)	spinosad (ISO)
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

11.2.2. Ostale informacije:

Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 40613 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	n.p.	propilen glikol ^[1]

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

	LC ₅₀ : 240 mg/L	48 h	<i>Oryzias latipes</i>	n.p.	n.p.	sorbitan, monooktadekan oat, poli(oksi-1,2-etandil) derivati
	LC ₅₀ : 1,9 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD Test smjernica 203 ili ekvivalentna metoda	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[2]
	LC ₅₀ : 4 g/L	96 h	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD Test smjernica 203 ili ekvivalentna metoda	n.p.	spinosad (ISO)
	LC ₅₀ : 27 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
	LC ₅₀ : 5,9 mg/L	96 h	<i>Lepomis macrochirus</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
rakovi	LC ₅₀ : 18340 mg/L	48 h	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202	n.p.	propilen glikol ^[1]
	EC ₅₀ : 3,7 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD Test smjernica 202 ili ekvivalentna metoda	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[2]
	LC ₅₀ : 1,9 mg/L	96 h	<i>Mysidopsis bahia</i>	n.p.	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
	EC ₅₀ : > 1 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD Test smjernica 202 ili ekvivalentna metoda	n.p.	spinosad (ISO)
	EC ₅₀ : 0,014 mg/L	48 h	<i>Chironomus</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
alge/vodene biljke	ErC ₅₀ : 19000 mg/L	96 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	n.p.	propilen glikol ^[3]
	ErC ₅₀ : 0,8 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD Test Smjernica 201 ili ekvivalentna metoda	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[1]
	NOEC: 0,21 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD Test Smjernica 201 ili ekvivalentna metoda	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[4]
	ErC ₅₀ : 0,36 mg/L	72 h	<i>Skeletonema costatum</i>	OECD Test Smjernica 201 ili ekvivalentna metoda	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[1]
	NOEC: 0,15 mg/L	72 h	<i>Skeletonema costatum</i>	OECD Test Smjernica 201 ili	n.p.	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ^[4]

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

				ekvivalentna metoda		
	EbC ₅₀ : 0,107 mg/L	5 dana	<i>Navicula sp.</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[5]
	EbC ₅₀ : 39 mg/L	7 dana	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
	EC ₅₀ : 10,6 mg/L	14 dana	<i>Lemna gibba</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
	EC ₅₀ : 6,1 mg/L	120 h	<i>Anabaena flos-aquae</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
bakterije	NOEC: > 20000 mg/L	18 h	<i>Pseudomonas putida</i>	n.p.	n.p.	propilen glikol
	EC ₅₀ : 28,52 mg/L	3 h	n.p.	respiratorna inhibicija aktivnog mulja	n.p.	1,2-benzotiazol-3(2H)-on
	-: > 100 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
vodeni organizmi (najosjetljivije vrste)	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ /LL ₅₀ /EL ₅₀ : > 100 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	propilen glikol ^[6]
	LC ₅₀ /EC ₅₀ /LL ₅₀ /EL ₅₀ : > 100 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	sorbitan, monooktadekanol, poli(oksi-1,2-etandiol) derivati ^[7]
	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ : < 1 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	1,2-benzotiazol-3(2H)-on ^[8]
	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ : < 1 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[8]
ptice	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg		n.p.	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[9]
	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg tt		<i>Colinus virginianus</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[10]
	LC ₅₀ : > 5253 mg/kg ishrana	5 dana	<i>Colinus virginianus</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[11]
	LC ₅₀ : > 5000 ppm		n.p.	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[12]
pčele	LD ₅₀ : 0,06 µg/pčela	48 h	<i>Apis mellifera</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[10]
	LD ₅₀ : 0,05 µg/pčela	48 h	<i>Apis mellifera</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO) ^[13]
crv	LC ₅₀ : > 970 mg/kg	14 dana	<i>Eisenia fetida</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)

[1] - statički test

[2] - protočni test

[3] - inhibicija brzine rasta

[4] - brzina rasta; statički test

[5] - biomasa

[6] - Tvar nije razvrstana kao opasna za vodene organizme.

[7] - Materijal gotovo nije otrovan za vodene organizme na akutnoj osnovi.

[8] - Tvar je jako otrovna za vodene organizme.

[9] - Materijal je gotovo neotrovan za ptice na akutnoj osnovi.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

[10] - gutanje
 [11] - prehrana
 [12] - Materijal je gotovo neotrovan za ptice na prehrambenoj osnovi.
 [13] - kontakt

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
rakovi	NOEC: 13020 mg/L	7 dana	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	polustatički test	n.p.	propilen glikol ^[1]
	NOEC: 0,0012 mg/L	n.p.	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	spinosad (ISO)
ribe	NOEC: 0,5 mg/L	n.p.	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	protočni test	n.p.	spinosad (ISO) ^[2]

[1] - broj potomaka

[2] - smrtnost

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena
Proizvod				
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	Brzo biorazgradiv	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

spinosad (ISO)

Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	hidroliza	Stabilan.	pH 5, 25°C
	n.p.	hidroliza	Stabilan.	25°C; pH 7
	200 – 259 dana	hidroliza	n.p.	25°C; pH 9
	0,84 – 0,96 dana	hidroliza	n.p.	pH 7
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
propilen glikol				
	n.p.	biorazgradnja;	Lako biorazgradivo. Prolazi OECD/EEC testove za laku biorazgradnju.	n.p.
	n.p.	biorazgradnja;	Biorazgradnja se može odviti u anaerobnim uvjetima (bez prisutnosti kisika).	n.p.
81 %	28 dana	biorazgradnja; OECD 301 F ili ekvivalentna metoda	n.p.	načelo 10-dnevnog prozora: prolazi
96 %	64 dana	biorazgradnja; OECD	n.p.	načelo 10-dnevnog

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		306 ili ekvivalentna metoda		prozora: nije primjenjivo		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on						
24 %	28 dana	biorazgradnja; OECD 301 B ili ekvivalentna metoda	n.p.	n.p.		
spinosad (ISO)						
	n.p.	biorazgradnja; OECD/EEC smjernice	nije lako biorazgradivo	n.p.		
	n.p.	biorazgradnja;	Očekuje se površinska fotodegradacija pri izlaganju sunčevoj svjetlosti.	n.p.		
< 1 %	28 dana	biorazgradnja; OECD 301 B ili ekvivalentna metoda	n.p.	načelo 10-dnevnog prozora: nije prošao		
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
propilen glikol						
-1,07	n.p.	n.p.	n.p.	izmjerena vrijednost	n.p.	log Pow
1,2-benzotiazol-3(2H)-on						
1,19	n.p.	n.p.	n.p.	OECD 117 ili ekvivalentna metoda	n.p.	log Pow
spinosad (ISO)						
4,01	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	log Pow
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
propilen glikol						
< 100	n.p.	n.p.	Biokoncentracijski potencijal je nizak (BCF < 100 ili Log Pow < 3).	n.p.		
0,09	n.p.	n.p.	n.p.	procijenjen		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on						
< 100	n.p.	n.p.	Biokoncentracijski potencijal je nizak (BCF < 100 ili Log Pow < 3).	n.p.		
3,2	ribe	n.p.	n.p.	izmjereno		
spinosad (ISO)						
114	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	n.p.		
	n.p.	n.p.	Biokoncentracijski potencijal je umjeren (BCF između 100 i 3000 ili Log Pow između 3 i	za sličnu aktivnu tvar: spinosin A		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

			5).		
12.4.	Pokretljivost u tlu				
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	Nema podataka.				
	Površinska napetost:				
	Nema podataka.				
	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log KOC	Hlapljivost	Metoda	Napomena
propilen glikol					
zemlja			S obzirom na vrlo nisku Henryjevu konstantu, ne očekuje se da će isparavati iz prirodnih vodotoka ili vlažnog tla.	n.p.	n.p.
zemlja		0 – 50	Ima visok potencijal za mobilnost.	n.p.	Koc
zemlja		< 1	n.p.	n.p.	Koc, procjena
1,2-benzotiazol-3(2H)-on					
zemlja		50 – 150	Ima visok potencijal za mobilnost.	n.p.	Koc
zemlja			S obzirom na vrlo nisku Henryjevu konstantu, ne očekuje se da će isparavati iz prirodnih vodotoka ili vlažnog tla.	n.p.	n.p.
zemlja		104	n.p.	n.p.	Koc, procjena
spinosad (ISO)					
zemlja		35024	Očekuje se da je relativno nepokretan u tlu (Koc > 5000).	n.p.	Koc, za sličnu aktivnu tvar: spinosin A
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB				
	Propilen glikol: Tvar se ne smatra postojanom, bioakumulativnom i toksičnom (PBT). Tvar se ne smatra vrlo postojanom i vrlo bioakumulativnom (vPvB). 1,2-benzotiazol-3(2H)-on: nije provedena procjena postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti (PBT). Spinosad (ISO): Tvar se ne smatra postojanom, bioakumulativnom i toksičnom (PBT). Tvar se ne smatra vrlo postojanom i vrlo bioakumulativnom (vPvB). Sorbitan, monooktadekanoat, poli(oksi-1,2-etandil) derivati: nije provedena procjena postojanosti, bioakumulacije i toksičnosti (PBT).				
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije				
	Nema podataka.				
12.7.	Ostali štetni učinci				
	Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Propilen glikol: Ova tvar nije na popisu Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski sloj. 1,2-benzotiazol-3(2H)-on: Ova tvar nije na popisu Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski sloj. Spinosad (ISO): Ova tvar nije na popisu Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

ozonski sloj. Sorbitan, monooktadekanoat, poli(oksi-1,2-etandiil) derivati: Ova tvar nije na popisu Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Ako se sadržaj i/ili spremnik ne može zbrinuti prema uputama s etikete proizvoda, zbrinuti u skladu s uputama nadležnog tijela. Informacije navedene u nastavku odnose se na proizvod koji je isporučen. Identifikacija na temelju svojstava ili podataka liste nije prikladna ako je tvar korištena ili je kontaminirana na bilo koji drugi način. Odgovornost je proizvođača otpada utvrditi otrovnost i fizikalna svojstva nastalog materijala kako bi se moglo odrediti ispravno razvrstavanje otpada i metode za odlaganje u skladu s primjenjivim propisima. Ako proizvod koji je isporučen postane otpad, postupati u skladu s važećim nacionalnim propisima. Određivanje grupe i pripadajućeg ključnog broja prema Europskom katalogu otpada ovisi o uporabi. Kontaktirati ovlaštenu tvrtku za odlaganje otpada. Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	
Ove informacije nisu namijenjene pružanju svih posebnih regulatornih i operativnih zahtjeva ili informacija koje se odnose na ovaj proizvod. Klasifikacije prijevoza mogu se razlikovati ovisno o veličini spremnika i na njih mogu utjecati nacionalne varijacije u propisima. Dodatne informacije o sustavu prijevoza mogu se dobiti od ovlaštenog predstavnika prodaje ili korisničkog servisa. Odgovornost je prijevozne organizacije da slijedi sve primjenjive zakone, propise i pravila koja se odnose na prijevoz materijala.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije:
	Nema podataka.
	Ograničenja:
	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:
	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:
	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

	Posebne upute	Direktiva 2012/18/ EU (Seveso III) ne utječe na proizvod.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Revizija izdanja 1., promjena odjeljka 2., promjena odjeljka 3.
		ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinствeni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj ECHA = Europska agencija za kemikalije EEZ = Europska ekonomska zajednica EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari EN = Europski standard ES = Scenarij izloženosti EU = Europska unija 16.2. Skraćenice: Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW) EZ = Europska zajednica GHS = Globalno harmonizirani sustav GLP = Dobra laboratorijska praksa GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGV I = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom LoW = Lista otpada (vidi http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) M faktor = Faktor množenja MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova MDI = Metilen difenil diizocijanat MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		<p>n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PIC = Prethodni informirani pristanak PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda PPE = Osobna zaštitna oprema (Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija SCBA = Samostalni uređaj za disanje st = Suha tvar STL = Sigurnosno-tehnički list SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje tt = Tjelesna težina UN = Ujedinjeni narodi UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno WGK = Kategorija ugrožavanja vode</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: 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 Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni sigurnosno-tehnički list, SUCCESS™ 0.24 CB, CORTEVA AGRISCIENCE FRANCE S.A.S., datum izdanja: 08.05.2021.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	<p>H302 Štetno ako se proguta. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.</p>	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**

Datum izdanja: 8.3.2022

Izdanje broj: 2

		siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.
--	--	--

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI