

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	TORA CANDY +
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Gnojivo. Uporaba u poljoprivredi.
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	AGROCHEM-MAKS d.o.o.
	Adresa:	Trg žrtava fašizma 6, 10000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon:	+385 1 6608 537
	Faks:	+385 1 6608 632
	e-mail odgovorne osobe:	info@agrochem-maks.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:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

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*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	TORA CANDY +
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	P102 Čuvati izvan dohvata djece.

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
Oznake obavijesti:	P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3. Ostale opasnosti	
Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.1. Podatci o sastojcima supstance

Nije primjenjivo.

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	01-2119457026-42- 0009	< 5 %	Limunska kiselina	Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3 (Dišni sustav), H335
12280-03-4 234-541-0 005-020-00-3	01-2119490860-33- 0001	≤ 0,175	Dinatrij oktaborat tetrahidrat	Toks. po repr. 1B, H360FD

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Potražiti savjet liječnika. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. NIKADA ne izazivati povraćanje kod osobe bez svijesti.
Nakon udisanja:	Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s vodom i sapunom. U slučaju pojave i zadržavanja nadražaja, potražiti liječničku pomoć.. Izbjegavati rashlađivanje. Dati kisik ili umjetno disanje ako je potrebno.
Nakon dodira s kožom:	Ukloniti onečišćenu odjeću te zahvaćeno mjesto ispirati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja zatražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s očima:	Odmah čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće, ako ih osoba nosi i ako se one lako uklanjaju. U slučaju pojave i zadržavanja nadražaja, potražiti liječničku pomoć..
Nakon gutanja:	Onesviještenoj osobi nikada ne davati ništa na usta. Temeljito isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	

Klasa: 351-01/24-10/1

Ur.broj: 117-10-103-24-6680

Datum: 16.09.2024.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

Akutni:	Nema dostupnih podataka.
Odgođeni:	Nema dostupnih podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	U slučaju potrebe za liječničkom pomoći, potrebno je pokazati ambalažu ili etiketu. Nema posebnih preporuka za hitne mjere pomoći. Liječenje je simptomatsko.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Vodeni sprej, pjena, ugljični dioksid (CO ₂).
	Neprikladna sredstva: Ne koristiti jaki vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Kao rezultat termičkog razlaganja, može doći do oslobađanja štetnih plinova. Izlaganje sagorijevanju ili razlaganju proizvoda može biti štetno za zdravlje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Koristiti samostalni uređaj za disanje (SCBA) (npr. HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Izbjegavati otvoreni plamen. Ne udisati plin. Zatvorene spremnike izložene požaru hladiti raspršenim mlazom vode. Spriječiti da kontaminirana voda od gašenja požara dospije u površinske i podzemne vode. Kontaminiranu vodu za gašenje prikupiti odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju. Zagađenu vodu nastalu gašenjem i ostatke požara odložiti u skladu s nacionalnim propisima. Ukoliko se kontaminirana voda za gašenje požara ne zbrine, može uzrokovati onečišćenje okoliša.

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
	Zaštitna oprema: Koristiti čistu osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Spriječiti dodir s kožom i očima te odjećom, ali i udisanje. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu.
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti daljnje prolijevanje i dospijevanje sredstva u okoliš. Osigurati kontrolu pristupa ugroženom području. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti daljnje prosipanje i istjecanje sredstva u okoliš. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo daljnje zagađivanje okoliša. Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav. Obavijestiti odgovornu osobu i komunikacijsku jedinicu na broj 112 ako je prolivena značajna količina tekućine, ako proizvod zagađuje rijeke, jezera ili kanalizacijske sustave te u slučaju većeg incidenta.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Kontaminiranu površinu posuti nezapaljivim upijajućim materijalima kao što su pijesak, zemlja i dr. te spriječite da tvar uđe u odvođe.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prosuto sredstvo pokupiti mehanički ili uz pomoć usisivača pohraniti u spremnik koji je predviđen za zbrinjavanje opasnog otpada. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nikada prosuto sredstvo ne vraćati u izvornu ambalažu za ponovnu uporabu.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima vidi poglavlje 1. Za mjere osobne zaštite vidi odjeljak 8. Za mjere zbrinjavanja opasnog otpada vidi odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati dalje od topline i izvora paljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	-
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Koristite samo u skladu s preporukama. Koristiti samo čistu opremu. Ne jesti, piti ili pušiti u prostorima gdje se smjesa koristi.. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Osigurati mogućnost brzog uklanjanja u slučaju doticaja s kožom, očima ili odjećom. Dobro oprati ruke i izložene dijelove vodom i sapunom prije konzumiranja hrane, pića ili pušenja te prije napuštanja radnog mjesta. Primijeniti osnovnu higijenu pri radu. Otopinu pripremati u skladu s preporukama na etiketi ili popratnom listu. Pripremljenu otopinu upotrijebiti što prije, ne skladištiti otopinu pripremljenu za primjenu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Nakon svakog rukovanja ruke i sve ostale izložene dijelove oprati blagim sapunom i vodom. Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8. Odvojiti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na mjestima dostupnim samo ovlaštenim osobama. Skladištiti u originalnim zatvorenim i jasno označenim spremnicima. Držite spremnike čvrsto zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati pod ključem, izvan dohvata djece, dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	-
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	-
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Koristiti samo u skladu s preporukama u uputstvima navedenim na etiketi ili uputi za uporabu.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

Posebna rješenja za industrijski sektor:	-
--	---

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 ³	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:

EC broj: CAS broj:

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju, poglavito u zatvorenim prostorima. Koristiti ventilaciju kako bi izloženost radnika bila ispod preporučenih granica.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Svu opremu za osobnu zaštitu treba provjeriti prije uporabe kako bi se potvrdilo da je ispravna i u skladu s propisima za rukovanje kemikalijama.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Koristiti opremu uz dobru higijenu i sigurnost. Redovito čistiti opremu, radno područje i radna odijela. Oprati ruke i lice prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Za zaštitu okoliša ukloniti i oprati kontaminiranu zaštitnu opremu prije ponovnog korištenja. Vodu za čišćenje i ispiranje opreme zbrinuti u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima (vidi odjeljak 13).
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Koristiti zaštitne naočale s bočnim štitnicima koji dobro prijanjaju uz lice ili vizir (HRN EN ISO 16321).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	Koristiti odgovarajuću zaštitnu odjeću i obuću koja je otporna na kemikalije (gumena ili PVC).
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od nitrilne gume za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Radna odjeća koju nosi osoblje mora se redovito prati. Nakon kontakta s proizvodom potrebno je oprati sve kontaminirane dijelove tijela.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Koristiti odgovarajuću zaštitnu masku za respiratorne organe. U određenim hitnim situacijama neophodno je koristiti izolacijski aparat za disanje.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
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.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-

Klasa: 351-01/24-10/1

Ur.broj: 117-10-103-24-6680

Datum: 16.09.2024.

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

Boja:	Smeđa	-
Miris/prag mirisa:	Karakterističan	-
Talište/ledište:	Nema podataka	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	-
Zapaljivost:	Nije zapaljivo	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije eksplozivno	-
Plamište:	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	Nije samozapaljivo	-
Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
pH:	5 – 8 (1% otopina)	-
Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	Potpuno topiv u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,1-1,3 g/cm ³	-
Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (na normalnoj temperaturi i tlaku, vidi odjeljak 7).
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ekstremne temperature i direktna sunčeva svjetlost.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka. Čuvati u originalnoj ambalaži.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema opasnih produkata razlaganja pri normalnim.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
	Akutna toksičnost:

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀ : 5400 mg/kg t.t.	-	Podatak za limunsku kiselinu.	
Dodir s kožom:	-	štakor	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg t.t.	-	Podatak za limunsku kiselinu.	
Udisanje:	-	-	-	-	-	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	-	-	-	Nema podataka.		
Dodir s kožom:	-	-	-	Nema podataka.		
Udisanje:	Može izazvati iritaciju respiratornih organa.		-	Podatak za limunsku kiselinu.		
Opasnost od aspiracije:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	Dovodi do jake iritacije oka	-	Podatak za limunsku kiselinu.	
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

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka.
Genotoksičnost:	Nema podataka.

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1	

Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
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 toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ 440-760 mg/l	96 sati	(<i>Leuciscus idus</i>)	-	-	Podatak za limunsku kiselinu.
Ribe	LC ₅₀ 74 mg/l	96 sati	(<i>Limanda limanda</i>)			Podatak za dinatrij oktaborat tetrahidrat.
Vodeni člankonošci	LC ₅₀ 476 mg/l	48 sati	(<i>Allocaphnia vivipara</i>)			Podatak za dinatrij oktaborat tetrahidrat.
Rakovi	EC ₅₀ 1535 mg/l	48 sati	(<i>Daphnia magna</i>)	-	-	Podatak za limunsku kiselinu.
Alge/vodne biljke	EC ₅₀ 425 mg/l	8 sata	(<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	-	-	Podatak za limunsku kiselinu.
Alge/vodne biljke	EC ₅₀ 66 mg/l	72 sata	(<i>Phaeodactylum tricorutum</i>)			Podatak za dinatrij oktaborat tetrahidrat.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge	-	-	-	-	-	-
Vodne biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

12.2. Postojanost i razgradivost							
Abiotička razgradnja							
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda		Evaluacija		Napomena	
Morska voda	-	-		-		-	
Slatka voda	-	-		-		-	
Zrak	-	-		-		-	
Tlo	-	-		-		-	
Biorazgradnja							
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija		Napomena	
-	-	-		-		-	
-	-	-		-		-	
-	-	-		-		-	
12.3. Bioakumulacijski potencijal							
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)							
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija		Napomena
-	-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-	-		-
-	-	-	-	-	-		-
Faktor biokoncentracije (BCF)							
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena
-	-		-		-		-
-	-		-		-		-
-	-		-		-		-
Kronična ekotoksičnost							
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija		Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-		-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-		-
12.4. Pokretljivost u tlu							
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:							
Nema podataka.							

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj:	1

Površinska napetost:					
	Vrijedno st	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Ne sadrži tvar(-i) koje ispunjava(-ju) kriterije za PBT i/ili vPvB kao što je navedeno u Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006.

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	-

12.7.	Ostali štetni učinci
	-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	02 01 08 – otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	-

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav.

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: -
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije:	Proizvod nije klasificiran kao opasan proizvod za prijevoz.
----------------------	---

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 (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 81/20); Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20).
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	Nadraž. oka 2 – nadražujuće za oko, 2 kategorija opasnosti TCOJ 3 – može nadražiti dišni sustav, 3 kategorija opasnosti
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list TORA CANDY + , 14.06.2024.
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:	319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. 335 Može nadražiti dišni sustav.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.

Klasa: 351-01/24-10/1

Ur.broj: 117-10-103-24-6680

Datum: 16.09.2024.

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	TORA CANDY +		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	04.09.2024.	Izdanje broj: 1

16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Prije uporabe pročitati uputstva za uporabu.</p> <p>Podaci u ovom STL ispunjeni su prema našem najboljem znanju i uvjerenju na dan objave. Dane informacije služe samo kao vodič za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz i odlaganje, a ne smatraju se jamstvom kvalitete ili specifikacijom proizvoda. Gore navedene informacije odnose se samo na određeni sredstvo i materijal u kojem dolazi i ne mogu biti valjane ako se isto sredstvo koristi u kombinaciji s drugim sredstvima ili u bilo koje svrhe izvan onih navedenih u uputstvima za primjenu.</p>
-------	---------------------	---

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI