

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: TORA N-LEAF
	Kemijsko ime: Nije definirano
	Kataloški broj: Nije definirano
	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: Nema podataka.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka.
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: Nema podataka
	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: Nema podataka

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
	Nema podataka
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: TORA N-LEAF
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: Nema podataka
	Piktogrami: -
	Oznaka opasnosti: -
	Oznake upozorenja: Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži mikroorganizme. Mikroorganizmi mogu izazvati reakcije preosjetljivosti. Proizvod ne smiju koristiti imunokompromitirane osobe ili osobe pod imunosupresivnim lijekovima.
2.3. Ostale opasnosti	
Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-

Nijedna tvar ne ispunjava kriterije za razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

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:	Unesrećenu osobu iznijeti na svjež zrak i ostaviti je da miruje u položaju pogodnom za disanje. Ako se unesrećena osoba ne osjeća dobro, nazovite liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s vodom i sapunom. U slučaju pojave i zadržavanja nadražaja, potražiti liječničku pomoć.
	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:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kašalj, iritacija respiratornog trakta.
	Nakon dodira s kožom:	Iritacija kože, crvenilo.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema posebnih preporuka za hitne mjere pomoći. Liječenje je simptomatsko.	

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Nije klasificirano kao zapaljivo		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršeni mlaz vode ili vodeni sprej, pjena, suhi prah, ugljični dioksid.
	Neprikladna sredstva:	Ne koristiti jaki vodeni mlaz, jer kapljice vode mogu raspršiti plamen.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Vatra će često proizvoditi gusti crni dim. Izlaganje produktima raspadanja može biti opasno za zdravlje. Ne udisati dim. U slučaju požara mogu se formirati: - ugljikov monoksid (CO) - ugljikov dioksid (CO ₂)
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Opće upute: U prostorijama s visokim koncentracijama plinova i dima potrebno je nositi uređaj za zaštitu dišnih organa. Nositi samostalni aparat za disanje, gumene čizme i deblje gumene rukavice.	

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 osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka
	Postupci u slučaju nesreće:	Osigurajte kontrolu pristupa ugroženom području. Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.) kako biste spriječili kontaminaciju kože, očiju, odjeće.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječati izlijevanje u vodotokove, tlo i kanalizaciju. Ne dopustiti da se proizvod proširi u okoliš.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Ako je moguće, zaustavite izlijevanje nezapaljivim upijajućim materijalima kao što su pijesak, zemlja, vermikulit i dijatomejska zemlja te spriječite da tvar uđe u odvod.
6.3.2.	Za čišćenje:	Očistite po mogućnosti deterdžentom, ne koristiti otapala. U slučaju većeg izlijevanja obavijestiti nadležne službe ako se situacija ne može držati pod kontrolom. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje
6.3.3.	Ostale informacije:	Odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

Korisnički	
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:	Koristite zaštitnu opremu koja je čista i pravilno održavana. Zaštitnu opremu pohranite na čisto mjesto, dalje od radnog područja. Nikada nemojte jesti, piti ili pušiti tijekom uporabe. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica: Izbjegavati kontakt s očima. Koristite zaštitne naočale s bočnom zaštitom prema EN 166.
8.2.2.2.	Zaštita kože
Zaštita ruku:	Nosite odgovarajuće zaštitne rukavice u slučaju dugotrajnog ili ponovljenog kontakta s kožom. Preporučena vrsta rukavica: - Prirodni lateks - Nitril - PVC (polivinil klorid) - Butil guma
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Radna odjeća koju nosi osoblje mora se redovito prati. Nakon kontakta s proizvodom potrebno je oprati sve kontaminirane dijelove tijela.

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Ako djelovanje proizvoda i njegova primjena (raspršivanjem) stvaraju aerosol ili fine čestice tekućine, preporuča se nositi pravilno postavljen respirator.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne ispuštati u odvođe, površinske vode ili tlo. Uklonite otpad u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.
	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	n.p.
	Boja:	Narančasta / Smeđa	n.p.
	Miris/prag mirisa:	Nema podataka	n.p.
	Talište/ledište:	Nema podataka	n.p.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	n.p.
	Zapaljivost:	Nema podataka	n.p.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	n.p.
	Plamište:	Nema podataka	n.p.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	n.p.
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	n.p.
	pH:	6.00 +/-0.5 Neutralno	n.p.
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	n.p.
	Topljivost(i):	Topljivo u vodi	n.p.
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	n.p.
	Tlak pare:	Nema podataka	n.p.
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	= 1	n.p.
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	n.p.
	Svojstva čestica:	Nema podataka	n.p.
9.2.	Ostale informacije		
	Dodatne informacije nisu dostupne		

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan pri normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno u preporučenim uvjetima uporabe i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U normalnim uvjetima uporabe nema poznatih opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Smrzavanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline, jaka oksidirajuća sredstva, jake baze i dezinfekcijska sredstva.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Kod preporučenih uvjeta skladištenja i uporabe, ne očekuju se opasni proizvodi raspada.

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 /L C ₅₀ ili ATE _{smj} ese	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Dodatne informacije: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	n.p.		n.p.		n.p.
Dodir s kožom:	n.p.		n.p.		n.p.
Udisanje:	n.p.		n.p.		n.p.
Dodatne informacije: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.					
Opasnost od aspiracije:					
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.					
Nadraživanje i nagrizanje:					
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

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.

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Mikroorganizmi mogu izazvati reakciju preosjetljivosti.
Udisanje:	Mikroorganizmi mogu izazvati reakciju preosjetljivosti.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	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): nije razvrstan.

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka.
Genotoksičnost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	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 toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ 74 mg/l	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1	

Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

Dodatne informacije: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

12.2.	Postojanost i razgradivost
	Abiotička razgradnja
	Nema podataka
	Biorazgradnja
	Nema podataka
12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)
	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF)
	Nema podataka
	Kronična ekotoksičnost
	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
	Nema podataka
	Površinska napetost:
	Nema podataka
	Adsorpcija/desorpcija
	Nema podataka
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Ne sadrži tvar(-i) koje ispunjava(-ju) kriterije za PBT i/ili vPvB.

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka

12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

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

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Spriječiti onečišćenje tla, ribnjaka, vodotokova ili jezera proizvodom ili upotrebljenom ambalažom. Oštećeni ili kontaminirani spremnik potpuno ispraznite i zadržite etiketu na spremniku te predajte ovlaštenom izvođaču zbrinjavanja Gospodarenje otpadom provodi se bez ugrožavanja zdravlja ljudi, bez štete za okoliš, a posebice bez opasnosti za vodu, zrak, tlo, biljke i životinje. Reciklirajte ili odložite otpad u skladu s važećim zakonima, po mogućnosti preko certificiranog sakupljača ili tvrtke.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

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)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.4.	Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj:	1

14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
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:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
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:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
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:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije: Nije klasificiran kao proizvod opasan za transport.		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU uredbe

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

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):	
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
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
Procjena kemijske sigurnosti nije bila izrađena za smjesu.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena:

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADNR = = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service EU = Europska unija IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka BCF = faktor biokoncentracije RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom DNEL = Izvedena količina bez učinka IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMO = Organizacija međunarodnog pomorskog prometa LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj EN = Europski standard EZ = Europska zajednica GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda 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 postojano i vrlo biokumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, N-LEAF, mikrobn biostimulans, Agronutrition SAS, datum revizije: 12.10.2022.
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)	
	-	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu točni su prema našem najboljem saznanju, informacijama i uvjerenju na datum objave. Ovdje navedene informacije dane su u svrhu pružanja smjernica za sigurno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i zbrinjavanje i ne bi se trebale smatrati jamstvom ili specifikacijom kvalitete. Podaci se odnose samo na određene specifične materijale i mogu biti netočni ako se ti materijali koriste u kombinaciji s nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	TORA N-LEAF		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.12.2023	Izdanje broj: 1

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI