



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	CORIDA
	Kemijsko ime:	Tribenuron metil 75 % WG
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za suzbijanje korova (herbicid). Tip formulacije: močive mikrogranule za suspenziju (WG). Za profesionalnu uporabu
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	AGRIA S.A.
	Adresa:	Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv, Bugarska
	Telefon:	+359 32 273 500,
	Faks:	+359 32 63 83 77
	e-mail odgovorne osobe:	agria@agria.bg
	Nacionalni kontakt:	Konzalting za pesticide, R. Boškovića 21, Mošćenica, 44250 Petrinja, tel: +385 44 733244
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*:
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	CORIDA
	Identifikacijski broj:	-



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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	 GHS09
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P391 Sakupiti rasuto P501 Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH401 – Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. EUH208 - Sadrži tribenuron-metil. Može izazvati alergijsku reakciju. SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojve za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta). SPa 1: Zbog sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) ne primjenjivati ovo ili drugo sredstvo iz skupine ALS-inhibitora više od jedanput godišnje na istoj površini. SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine.
2.3. Ostale opasnosti	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
101200-48-0/ 401-190-1/ 607-177-00-9	-	75 ± 2.5%	Tribenuron-metil (metil 2-[4-metoKSI-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil) karbamoil)sulfamoil]benzoat)	Derm. senz. 1 H317 Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

1322-93-6/ 215-343-3/ -	-	<1,0	Natrijev diizopropilnaftalen sulfonat	Ozlj. oka 1 Ak. toks 4 Ak. toks 4 Nadraž. koža 2 TCOJ 3	H318 H302 H332 H315 H335
332-58-7/ 310-194-1/ -	-	10-15 %	kaolin	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Izloženog izvesti/iznijeti iz onečišćenog prostora. Etiketu ili STL uvijek imati u pripravnosti za slučaj izloženosti. Izloženu osobu nikada ne ostavljati bez nadzora
	Nakon udisanja:	Izloženu osobu izvesti iz ugroženog prostora na čisti zrak i smjestiti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje. Odmah zatražiti pomoć Centra za kontrolu otrovanja ili liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Izloženu osobu izvesti iz ugroženog prostora. Onečišćenu odjeću odmah skinuti. Mjesta dodira, oprati sapunom i isprati s puno vode. Ako se pojave simptomi nadraživanja, zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Izloženu osobu izvesti iz ugroženog prostora. Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati oko vodom najkraće 15-ak minuta. Držati oči otvorene čistim prstima tijekom ispiranja. Ukoliko je moguće, tijekom ispiranja ukloniti kontaktne leće. Ako se pojave i zadrže simptomi nadraživanja, ispirati i dulje te zatražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja, ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, odmah zatražiti medicinsku pomoć. Ne davati ništa na usta osobi bez svijesti. U slučaju povraćanja, paziti na prohodnost dišnih puteva.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod udisanja aerosola ili prašine mogu se javiti curenje iz nosa, kašalj, otežano disanje, povećanje bronhijalnih izlučevina.
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati crvenilo i svrbež kože i sluznica, kontaktni dermatitis s upalom.
	Nakon dodira s očima:	Može uzrokovati suženje, crvenilo.
	Nakon gutanja:	Gutanje koncentriranog proizvoda može izazvati mučninu i povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Ukoliko je proizvod progutan ili inhaliran, zatražiti pomoć liječnika – toksikologa.
Antidot: nije poznat. Liječenje je simptomatsko.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Prah, pjena, CO ₂ ili vodena magla/raspršena voda
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U požaru mogu nastati: CO _x , NO _x , SO ₂ .
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Osigurati mjesto požara, ukloniti sve prisutne osobe na sigurno, ne poduzimati ništa ako postoji osobni rizik, ili ako osobe nisu obučene za takve situacije. Izbjegavati dodir s kožom i očima, ne nositi kontaktne leće. Ako je moguće, ukloniti spremnike iz ugroženog prostora. Ne skupljati rasuti proizvod mlaznicama i vodom pod pritiskom. Ugrožene spremnike hladiti vodenom maglom. Onečišćenu vodu nastalu gašenjem sakupiti, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode. Izbjegavati udisanje štetnih plinova u slučaju požara.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Prilikom saniranja nezgode i požara, koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu da se spriječi kontakt s kožom (navedeno u Odjeljku 8). Vatrogasci moraju koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Držati se propisanih procedura prilikom rukovanja s proizvodom. Koristiti samo ispravnu opremu.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ne poduzimati aktivnosti ukoliko postoji osobni rizik ili ako osobe nisu obučene za takve slučajeve. Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora. Ne hodati po rasutom materijalu i ne dirati ga. Ukloniti sve izvore iskrenja i otvorenog plamena. Ako ima izloženih ili osoba s povredama, primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1.).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

	Spriječiti da rasuti materijal dospije u podzemne/površinske vode, kanalizaciju i tlo. Ne dozvoliti pristup osobama ni životinjama u onečišćeni prostor. U slučaju ispuštene veće količine u okoliš, odmah obavijestiti nadležnu službu na 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	U slučaju proizvoda pripremljenog za upotrebu: pijesak, zemlja, i sl.
6.3.2.	Za čišćenje:	Ukloniti neoštećene spremnike iz onečišćenog prostora. Pokupiti rasuti materijal usisavačem ili pomesti, odložiti u označeni spremnik i zbrinuti kao opasni otpad. Spriječiti da rasuti materijal dospije u kanalizaciju, vodotokove, podrume ili u slabo dostupne prostore.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 1: za slučaj hitne intervencije, Odjeljak 4: za mjere prve pomoći; Odjeljak 8: za osobna zaštitna sredstva, Odjeljak 13: za odlaganje otpadnog materijala i ambalaže.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati udaljeno od izvora topline, iskrenja ili otvorenog plamena. Obavezno koristiti odgovarajuću ventilaciju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	U zatvorenim prostorima osigurati propisnu ventilaciju.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne ispuštati u okoliš
	Ostale mjere:	Poštivati uobičajene mjere koje se primjenjuju pri rukovanju kemikalijama. Spriječiti kontakt s inkompatibilnim materijalima.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne smije se jesti, piti niti pušiti u prostoru gdje se proizvod skladišti ili koristi. Skinuti radno odijelo i osobna zaštitna sredstva prije ulaska u prostor gdje se jede. Prije jela ili pušenja na pauzi, obavezno oprati ruke. Nakon rukovanja s proizvodom, oprati sve dijelove tijela koji su mogli doći u dodir s proizvodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladište mora biti uređeno prema važećim propisima. Obavezno proizvod čuvati u dobro zatvorenoj izvornoj ambalaži. Ne skladištiti blizu izvora topline i na direktnom sunčevom svjetlu. Sva oprema u skladištu mora biti propisno uzemljena. Preporučena temperatura skladištenja: oko 20°C.
Materijali za spremnike:	Samo izvorna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladište mora biti suho, dobro ventilirano, bez hrane, pića i bez stočne hrane, zaključano i izvan dohvata neovlaštenih osoba i djece.
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati na radnom mjestu mogućnost brzog pristupa ispiranju očiju i kože vodom (slavine, fontanice, tuševi i sl.)
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladištiti u blizini inkompatibilnih materijala.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Herbicid namijenjen za upotrebu u poljodjelstvu. Koristiti samo za svrhe i u koncentracijama navedenim u Uputi za upotrebu. Rukovanje prilikom primjene: Posebne mjere nisu potrebne, primijeniti osobna zaštitna sredstva (navedena u Odjeljku 8).
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	
Tribenuron-metil	101200-48-0	-	-	-
Kaolin	1332-58-7	-	2 (R) / -	

Naziv tvari: Tribenuron-metil

EC broj: 401-190-1 CAS broj: 101200-48-0

DNEL

Industrijski

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



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

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	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U prostoru gdje se vrši tretiranje obavezna je upotreba osobnih zaštitnih sredstava. Nakon rukovanja s proizvodom, obavezno oprati sve dijelove tijela koji su mogli biti izloženi. Oprati odjeću prije ponovne upotrebe. Ne pušiti, ne jesti i ne piti za vrijeme rada s proizvodom.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Pri rukovanju proizvodom u zatvorenom prostoru je obavezna odgovarajuća ventilacija, protupožarne mjere i dostupnost tuševa i ispiralica za oči. Za primjenu proizvoda koristiti odgovarajuću i ispravnu opremu.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:		Štitnik za lice ili zaštitne naočale koje naliježu na lice (HRN EN 166). Izbjegavati upotrebu kontaktnih leća.
------------------------------	---	--






SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

8.2.2.2.	Zaštita kože		
	Zaštita ruku:		Koristiti zaštitne rukavice (nitrilna guma debljine stjenke >0,4 mm (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:		Prilikom primjene: Koristiti nepromočivu radnu odjeću koja pokriva cijelo tijelo (HRN EN ISO 13688), a ispod nepromočive odjeće pamučno odijelo dugih rukava i nogavica, radne cipele otporne na kemikalije (HRN EN 13832). Prilikom rukovanja i skladištenja: pamučno odijelo dugih rukava i nogavica, radne cipele otporne na kemikalije (HRN EN 13832). Ukoliko se odijelo onečisti proizvodom, odmah ga zamijeniti čistim. Korištenu zaštitnu odjeću oprati prije ponovne upotrebe.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:		Prilikom primjene i slučajnog ispuštanja: Filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149). Nakon upotrebe obavezno oprati i očistiti korištena zaštitna sredstva. Ako se ne može očistiti, odložiti kao otpad.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša		
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:		Zatvoreni prostor u kojem se rukuje proizvodom mora biti dobro ventiliran (prirodnom ili prinudnom ventilacijom). Izbjegavati stvaranje prašine. Preporučava se rukovati proizvodom u zatvorenom sustavu, a ispuštanje zraka od ventilacije u okoliš treba biti preko filtra. Svako mjesto ispusta zraka nakon mehaničke aspiracije treba smatrati kao mjesto emisije čestica i treba biti pod nadzorom prema zahtjevima lokalnih propisa o kontroli emisije kontaminanata u okoliš.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:		Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:		Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:		Primjenu sredstva provoditi sa ispravnom i odgovarajućom opremom. Oprema treba biti kontrolirana i sa važećom potvrdom o ispravnosti.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	krutina, mikrogranule	



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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Boja:	bež	
Miris:	Bez mirisa	
Prag mirisa	Nema podataka	
pH:	7,31 (1% susp. u vodi)	CIPAC MT 75.3
Talište/ledište:	141 °C	OECD 102
Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	
Plamište:	Nije zapaljiv	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	EEC A10
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
Tlak pare:	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	
Relativna gustoća:	Nema podataka	
Nasipna gustoća:	0,72 g/ml	CIPAC MT 169
Topljivost(i):	netopiv u vodi, ali tvori stabilnu suspenziju	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Log Pow = 0,39	OECD 107
Temperatura samozapaljenja:	nije samozapaljiv	
Temperatura raspada:	Nema podataka	
Viskoznost:	Nije primjenjivo	
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	EEC A14
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidans	EEC A17
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilan u normalnim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uvjetima skladištenja pri temp. 5-30 °C.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod normalnim uvjetima skladištenja i upotrebe nema opasnih reakcija.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Vlaga, izloženost direktnom sunčevom svjetlu, temperature > 30 °C .
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U požaru mogu nastati: COx i NOx.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	EC B.1 i OECD 423	Štakor	LD50	-	5000 mg/kg
Dodir s kožom:	EC B.3 i OECD 402	štakor	LD50	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	OECD403	Štakor	LC50	4sata	1,082 mg/L

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	Kunić	Ne nadražuje	OECD 404	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	Kunić	Ne nadražuje	OECD 405	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Ne uzrokuje preosjetljivost (zamorac)	Metoda: OECD 406
Udisanje:	Ne uzrokuje preosjetljivost (zamorac)	Metoda: OECD 406



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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

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)						
Kratkotrajna ponavljana toksičnost: Tjelesna i težina jetre						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Dugoročna toksičnost: Tumori mliječnih žlijezda kod vrlo visokih doza: (55 mg/kg/dan)						
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:			Nije karcinogen			
Mutagenost <i>in-vitro</i> :			Nije mutagen			



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

	Genotoksičnost:	Nije genotoksičan
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Reproduktivna toksičnost:	Nije toksičan za reprodukciju
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema utjecaja
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost za proizvod CORIDA

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	48 sati	<i>Rainbow trout</i>	EC C.1 i OECD 203	192,96 mg/l	NOEC: 63,8 MG/l LOEC: 89,3 mg/L
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	EC C.2 i OECD 202	> 100 mg/l	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72sata	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EC C.3 i OECD 201	4,3mg/l	-
	ErC ₅₀	-			8,14 mg/l	-
	ErC ₅	-			8,14	-
Ostali organizmi	EC ₅₀	14 dana	Kišne gliste	ECC.8 i OECD 207	> 5000 mg/kg suhog tla	-
Pčele	LD ₅₀	48 sati		ECC.8 i OECD 213	>132,8 mg/pčeli	oralno
	LD ₅₀	48 sati		ECC.8 i OECD 214	>132,8 mg/ pčeli	kontaktno
Ptice	LD ₅₀		Prepelica	OECD 223	>2000 mg/kg	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	<i>Rainbow trout</i>	-	143,13 mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	22 dana	<i>Daphnia magna</i>	-	-	-
Alge/vodene biljke	NOEC	96 sati	<i>Nedefinirana vrsta</i>	-	-	-
Ostale vodene biljke	EC ₅₀	14 dana	-	-	-	-



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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

12.2. Postojanost i razgradivost za a.t. tribenuron – metil (Podaci iz PPDB)						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda						
Slatka voda	pH 4: 0,1 dan	-		-		hidroliza u vodi
Zrak	-	-		-		-
Tlo	3,6 dana	-		-		u okolišu
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-		-		Nema podataka
12.3. Bioakumulacijski potencijal za a.t. tribenuron – metil (Podaci iz PPDB)						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,38		7	20			
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
0,08	-	-		-		Nizak
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	NOEC	21 dan	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	560 mg/l	Tribenuron-metil
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	NOEC	21 dan	<i>Daphnia magna</i>	-	120 mg/l	Tribenuron-metil
12.4. Pokretljivost u tlu za a.t. tribenuron – metil (Podaci iz PPDB)						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu (tribenuron metil):						
Koc= 35 ml/g, pokretljiv						
Površinska napetost:						



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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

	Vrijednost	°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					
Proizvod ne sadrži spojeve koji se smatraju da su PBT ili vPvB.					
12.6. Ostali štetni učinci					
Nisu poznati					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					
Ostaci proizvoda i prazna ambalaža su opasni otpad.					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Termička obrada ili odlaganje. O zbrinjavanju se brine pravna osoba ovlaštena za sakupljanje opasnog otpada.					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
02 01 08* (otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari). 15 01 10* (ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima).					
13.1.3. Načini obrade otpada:					
-					
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:					
Ne smije se odlagati u kanalizaciju.					
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:					



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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Praznu ambalažu isprati tri puta prije odlaganja.

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN, br. 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID)

UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Tvar opasna za okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži tribenuron-metil)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Opasan za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Tvar opasna za okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži tribenuron-metil)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora: DA
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije: -

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EU uredbe

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

Autorizacije: -

Ograničenja: -

Ostale uredbe: EU Uredba (EZ) br. **1272/2008**

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

Nacionalna regulativa:	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN, br. 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015).
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	Nema prethodne verzije
16.2. Skraćenice:	Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože 1. kat. Ak. toks. vod. okol. 1 Akutno opasno za vodeni okoliš 1. kat. Kron.toks.vod.okol. 1 Kronično opasno za vodeni okoliš 1. kat. Ozlj. oka 1 Teška ozljeda oka 1. kat. Ak toks4 Akutna toksičnost 4. kategorije Nadraž. koža 2 Nadražujuće za kožu 2. kat. TCOJ 3 Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje 3. kat.
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	- Izvorni SDS TRIBENURON - METHYL 750 g/kg WDG, Edition 4, Date of edition: 09.12.2015., tvrtke ZenitH Crop Sciences Bulgaria Ltd.- - PPDB
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:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H318 Uzrokuje teške ozljede oka H302 Štetno ako se proguta H332 Štetno ako se udiše H315 Nadražuje kožu H335 Može nadražiti dišni sustav
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7. Daljnje obavijesti:	Herbicid za upotrebu u poljodjelstvu. Upotreba ograničena na uzgajivače i na profesionalnu upotrebu za odobrene namjene navedenu na etiketi i Uputi.



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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	CORIDA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	27.10.2018.	Izdanje broj:	1

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI