

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		


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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	Proficid Deep+	
	Kemijsko ime:	Nema podataka	
	Kataloški broj:	Nema podataka	
	UFI broj:	TS26-V1QR-A00T-9YYM	
	Oblik:	Tekućina	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Sredstvo za dubinsku sanaciju površina zaraženih plijesnima i algama, na unutarnjim i vanjskim zidovima. Vrsta biocidnog proizvoda 2.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Sve ostale namjene koje nisu prethodno navedene.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Kemoplastika d.o.o.	
	Adresa:	Zagrebačka cesta 90, 10 000 Zagreb	
	Telefon:	00-385-1-3867 300	
	Faks:	00-385-1-3867 306	
	e-mail odgovorne osobe:	stl@kemoplastika.hr	
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	Ozlj. oka 1	H318	
	Ak. toks. vod. okol. 1	H400	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	Nema podataka		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označivanja		
	Identifikacija proizvoda:	Proficid Deep+	

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

Identifikacijski broj:	Nema
Broj autorizacije:	Nema
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Oznake obavijesti:	P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči, zaštitu za lice. 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. P501 Odložiti sadržaj i spremnik sukladno nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema podataka

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
85409-23-0 287-090-7 -	-	1 – 2	Kvaterni amonijevi spojevi, C12-14-alkil[(etilfenil)metil] dimetil, kloridi	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 (M=10) Kron. toks. vod. okol. 1; H410
68391-01-5 269-919-4 -	-	1 – 2	Kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridi	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 (M=10) Kron. toks. vod. okol. 1; H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Nema podataka

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čisti, svježi zrak i staviti u polu-ležeći položaj te osigurati da miruje. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojavi vrtoglavica, glavobolja ili mučnina potražiti savjet liječnika, a u slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti natopljenu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje odmah isprati vodom i sapunom najmanje 15 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Odmah ukloniti leće ako ih unesrećeni nosi te čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda), pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati najkraće 15 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Nesvjesnoj osobi nikada ne davati nešto na usta. U slučaju pojave simptoma smiriti ozlijeđenu osobu i potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Korištenjem na propisan način ne očekuju se.
Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, svrbež, osip, nadražaj kože.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje, bol i nadražaj očiju. Moguća su vanjska oštećenja rožnice i trajna oštećenja vida.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bolovi u trbuhu pri gutanju većih količina.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Pri prebacivanju otrovane osobe u bolnicu sa sobom ponijeti uputu o medicinskoj skrbi za otrovanje ili ponijeti ovaj STL. Liječenje simptomatsko.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Proizvod je nezapaljiv pa se koriste sredstva prikladna za okolinu (suhi kemijski prah, protupožarna pjena, vodeni sprej, ugljikov-dioksid (CO ₂)).
Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Nositi zaštitnu opremu; zaštitnu odjeću i obuću. Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom i kompletno odijelo za zaštitu tijela od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama.

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

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:	Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima, u čvrsto zatvorenom, originalnom spremniku.
	Postupci u slučaju nesreće:	Zaustaviti izlijevanje. Spriječiti otjecanje u odvođe i vodotokove postavljanjem pješčanih brana i pregrada.
6.1.2.	Za interventno osoblje	
	Nositi zaštitnu opremu; zaštitnu odjeću i obuću (odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša	
	Držati dalje od vodotokova i površinskih te podzemnih voda.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijvanje:	U slučaju manjeg izlijevanja sadržaj prekriti adsorpcijskim materijalom kao što su pijesak, inertni adsorbensi i sl. te mehanički pokupiti u spremnike predviđene za zbrinjavanje otpada. U slučaju većeg izlijevanja spriječiti daljnje istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Razliveni sadržaj usisati u prikladnu posudu izrađenu od materijala koji je nespojiv s proizvodom. Ako postoji vjerojatnost da je uslijed izlijevanja došlo do prodiranja u sloj zemlje, mehanički ukloniti sloj zemlje te ga pravilno zbrinuti. Sav kontaminirani materijal potrebno je ukloniti i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. U slučaju većeg izlijevanja obavijestiti najbližu komunikacijsku jedinicu na broj 112 prema Planu intervencija u zaštiti okoliša.
6.3.2.	Za čišćenje:	Tlo isprati većom količinom čiste vode.
6.3.3.	Ostale informacije:	Ono što se razlilo ne smije se vraćati u originalan spremnik; ne može poslužiti za uporabu nakon slučajnog izlijevanja.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 8. (zaštitna odjeća i obuća)	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Kod propisanog skladištenja i rukovanja nisu potrebne posebne mjere opreza.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodene tokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti najbližu

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

		komunikacijsku jedinicu na broj 112 prema Planu intervencija u zaštiti okoliša.
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme uporabe ne jesti, piti, niti pušiti. Zaprljanu odjeću odmah skinuti. Nakon svakog prekida rada, oprati ruke u sapunu i vodi. Spriječiti dodir s kožom i očima. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (odjeljak 8.). Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u skladu s lokalnim propisima, u čvrsto zatvorenom, originalnom spremniku što dalje od hrane i pića.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u suhom i ventiliranom prostoru. Proizvod ne smije smrznuti niti biti izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Proizvod je stabilan kod propisanih uvjeta skladištenja.
	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					
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	Pravna osnova
		ppm	mg/m ³		
-	-	-/-	-/-	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
Naziv tvari:					
EC broj:			CAS broj:		
DNEL					
Industrijski					
Način	Akutni	Akutni	Kronični	Kronični	

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

izlaganja:	lokalni učinci	sistemske učinci	lokalni učinci	sistemske učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemske učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemske učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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 izloženosti

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (odjeljak 8.).
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju ili često prozračivanje radnog prostora.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osposobljenost osoblja za rad s opasnim kemikalijama. Osposobljenost osoblja za zaštitu od požara.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovita provjera ispravnosti uređaja koji se koriste pri radu s proizvodom. Redovita provjera ispravnosti vatrogasnih aparata i drugih sredstava za gašenje požara.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro pristanju uz kožu lica ili štitnik za cijelo lice protiv prskanja.
8.2.2.2. Zaštita kože	

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od PVC-a ili butilne gume. Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod. Pogledati informacije proizvođača u svezi propusnosti i vremena prodora.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim radnim uvjetima koristiti zaštitnu obuću i prikladnu odjeću od pamuka ili nekog drugog prirodnog materijala dugih rukava i nogavica. Obuća koja obuhvaća cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od polijevanja koristiti zaštitnu pregaču ili zaštitno odijelo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna kod propisanog rukovanja i u normalnim radnim uvjetima.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Skladištiti u skladu s lokalnim propisima, u čvrsto zatvorenom, originalnom spremniku.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovita kontrola nepropusnosti stijenki tankvana.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Edukacija osoblja o postupanju u slučaju akcidentalnih situacija.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Poduzeti mjere kako bi se spriječilo izlijevanje proizvoda kroz pukotine u spremniku u vodene tokove i kanalizaciju.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Bezbojna	-
	Miris/prag mirisa:	Bez mirisa	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	6,0 – 7,0	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

Topljivost(i):	Topljivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,97 – 1,02 (pri 20°C)	-
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 pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati niske temperature.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati inkompatibilni materijali.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati 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 /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)				
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
	Opasnost od aspiracije:	Nema podataka			

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0	
	Datum revizije:	02.02.2026.			

Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
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
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema podataka

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

udisanjem	podataka	podataka	podataka	podataka	podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
	Karcinogenost:		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:		Nema podataka		
11.2.	Informacije o drugim opasnostima				
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije				
	Nema podataka				
11.2.2.	Ostale informacije				
	Nema podataka				

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0	
	Datum revizije:	02.02.2026.			

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0	
	Datum revizije:	02.02.2026.			

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C		Koncentracija	Metoda	Napomena	
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
Smjesa ne sadrži vPvB niti PBT tvari					
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	Ostatke od proizvoda u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži spremiti za ponovnu upotrebu ili predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje otpada, nikako ne ispuštati u kanalizaciju ili zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ispražnjenu ambalažu predati u reciklažno dvorište ili predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
13.1.2. Ključni broj otpada	15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima 16 03 05* organski otpad koji sadrži opasne tvari
13.1.3. Načini obrade otpada	Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi od strane Ministarstva za zaštitu okoliša.
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju	Proizvod se ne smije ispuštati u kanalizaciju i okoliš.
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje	Zabranjeno odlaganje zajedno s kućnim otpadom. Zakonski akti vezani uz otpad: Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o katalogu otpada.
13.1.6. Relevantni propisi	Nema podataka

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

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

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Dodatne informacije:		

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:	Voditi računa o zaštiti ljudi na poslu sa Zakonom o zaštiti na radu
	Ostale EU uredbe:	REACH, CLP
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti, Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Izdanje 3.0 ovog Sigurnosno-tehničkog lista u trenutku ispunjavanja u skladu je s Uredbom komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta i vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija te ostalim propisima objavljenim na web stranici Službe za toksikologiju hrvatskog zavoda.
16.2.	Skraćenice:	ADN – Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarjnim vodenim putovima ADR – Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE – Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti CAS – Jedinstveni identifikacijski broj za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke sljedove, smjese i slitine CLP – Razvrstavanje, označavanje i pakiranje tvari i smjesa CMR – Karcinogenost, mutagenost i reproduktivna toksičnost DNEL – Izvedena količina bez učinka DUZS – Državna uprava za zaštitu i spašavanje EC – Broj Europske komisije EC₅₀ – Učinkovita koncentracija za 50% organizama koji su bili izloženi otrovu ECHA – Europska agencija za kemikalije EINECS – Europska lista postojećih tvari EZ – Europska Zajednica GVI – Granična vrijednost izloženosti (za zrak u radnom prostoru ili okolišu) ICAO/IATA – Tehničke instrukcije za siguran prijevoz opasnih tvari u

Trgovačko ime:	PROFICID DEEP+			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.07.2016.	Izdanje broj:	3.0
	Datum revizije:	02.02.2026.		

		zračnom prometu IMDG – Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima KGVI – Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (za zrak u radnom prostoru ili okolišu) LC₅₀ – Letalna koncentracija za 50% organizama koji su bili izloženi otrovu LD₅₀ – Letalna doza za 50% životinja koje su bile izložene otrovu LOEL – Najniža izmjerena doza s učinkom NOEL – Najviša doza bez učinka PBT – Postojano, bioakumulativno, toksično PNEC – Predviđena koncentracija bez učinaka REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija RID – Međunarodni ugovor o željezničkom prijevozu opasnih tvari TCOJ – Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje TCOP – Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje UN – Ujedinjeni narodi vPvB - Vrlo Postojano i vrlo bioakumulativo
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka	Nema podataka
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H302	Štetno ako se proguta.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI