

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

Stranica 1 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.10.2017.	Izdanje broj:	4.0

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

<b>1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda</b>	
Trgovačko ime:	<b>GOLIATH GEL</b>
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
<b>1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju</b>	
Uporaba:	Biocidni pripravak (mamac, insekticid).
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
<b>1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</b>	
Naziv tvrtke:	<b>BASF Croatia d.o.o.</b>
Adresa:	Ivana Lučića 2a 10 000 Zagreb, Hrvatska
Odgovorna osoba za STL:	<b>Dajana Mirković</b> Tel: 01/6000-040 E-mail: <a href="mailto:dajana.mirkovic@basf.com">dajana.mirkovic@basf.com</a>
Web:	<a href="http://www.agro.basf.hr">www.agro.basf.hr</a>
<b>1.4. Broj telefona za izvanredna stanja</b>	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Međunarodni broj telefona za izvanredna stanja:	+49 180 2273-112
E-mail proizvođača:	<a href="mailto:Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com">Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com</a>
Ostali podaci:	-

**ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

<b>2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese</b>	
<b>2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]</b>	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410
<b>2.1.2. Dodatne obavijesti</b>	
-	


\* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

<b>2.2. Elementi označivanja</b>
----------------------------------

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

Stranica 2 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

<b>Identifikacija proizvoda:</b>	<b>GOLIATH GEL</b>
<b>Piktogrami opasnosti:</b>	
<b>Oznaka opasnosti:</b>	<b>UPOZORENJE</b>
<b>Oznake upozorenja:</b>	<b>H400</b> Vrlo otrovno za vodeni okoliš. <b>H410</b> Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
<b>Oznake obavijesti:</b>	<b>[OPĆE]</b> <b>P101</b> Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. <b>P102</b> Čuvati izvan dohvata djece.  <b>[SPRJEČAVANJE]</b> <b>P273</b> Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  <b>[POSTUPANJE]</b> <b>P391</b> Sakupiti proliveno.  <b>[ODLAGANJE]</b> <b>P501</b> Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim zakonodavstvom o zbrinjavanju otpada.
<b>Dodatni podaci o opasnostima:</b>	-

**2.3. Ostale opasnosti**

-

**ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	Udio [% mase]	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Fipronil (ISO)	120068-37-3/ 424-610-5/ 608-055-00-8	0.05	Ak. toks. 3 (oral), H301 Ak toks. 3 (dermal), H311 Ak. toks. 2 (inhal. - prašina), H330 TCOP 1 (SŽS), H372 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M-faktor: 1000) Kron. toks. vod. okol. 1, H410 (M-faktor: 10000)

**ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI**

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 3 od 11

GOLIATH GEL					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.10.2017.	Izdanje broj:	4.0

4.1. Opis mjera prve pomoći	
<b>Nakon udisanja:</b>	Osobu izvesti na svježem zraku. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom najkraće 15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode najkraće 15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
<b>Nakon gutanja:</b>	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Osobi dati da popije 2 – 3 dL vode. Osobu smjestiti u poluležeći položaj i smirivati. Potražiti savjet liječnika.
<b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:</b>	Vidjeti odjeljak 8.
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
<b>Nakon udisanja:</b>	Nema podataka
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Nema podataka
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Nema podataka
<b>Nakon gutanja:</b>	Nema podataka
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije).	
ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA	
5.1. Sredstva za gašenje	
<b>Prikladna sredstva:</b>	Raspršeni vodeni mlaz, ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), pjena, suhi prašak.
<b>Neprikladna sredstva:</b>	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
<b>Opasni produkti gorenja:</b>	Ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), vodikov klorid (HCl), vodikov fluorid (HF), oksidi dušika (NO <sub>x</sub> ), oksidi sumpora (SO <sub>x</sub> ), organoklorni spojevi.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	
<b>Posebne metode za gašenje požara:</b>	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršeni vodeni mlaz).
<b>Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:</b>	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).
5.4. Dodatne informacije	

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

Stranica 4 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

U slučaju požara/eksplozije ne udisati pare.

### ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

##### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

<b>Zaštitna oprema:</b>	Vidjeti odjeljak 8.
<b>Postupci sprječavanja nesreće:</b>	Ne pušiti. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Ne udisati pare/aerosol.
<b>Postupci u slučaju nesreće:</b>	Kod manjih ispuštanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.

##### Za interventno osoblje

Kod ispuštanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti DUZS na broj 112.

#### 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

<b>Za omeđivanje:</b>	Pijesak, zemlja, piljevina, dijatomejska zemlja i slično.
<b>Za čišćenje:</b>	Voda.
<b>Ostali podaci:</b>	-

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).

### ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Mjere zaštite

<b>Mjere za sprječavanje požara:</b>	Proizvod nije zapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.
<b>Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:</b>	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama. Osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
<b>Mjere zaštite okoliša:</b>	Spriječiti ispuštanje u vode i vodene tokove.

##### Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Ne gutati. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.

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

Stranica 5 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

<b>Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:</b>	Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu.
<b>Materijali za spremnike:</b>	Originalni spremnici proizvođača.
<b>Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:</b>	Držati spremnike čvrsto zatvorenima. Zaštititi od topline i direktne sunčane svjetlosti. Zaštititi od temperatura iznad 35 °C (promjene u svojstvima proizvoda su moguće ako se izlaže temperaturama iznad propisane kroz produljeno vrijeme). Skladištiti odvojeno od stočne hrane.
<b>Savjeti za opremanje skladišta:</b>	-
<b>Ostali podaci o uvjetima skladištenja:</b>	Maksimalna duljina skladištenja: 36 mjeseci.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

<b>Preporuke:</b>	-
<b>Posebna rješenja za industrijski sektor:</b>	-

**ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti [ppm / mg/m <sup>3</sup> ]		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
-	-	- / -	- / -	-

**DNEL**

Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
<b>Gutanje:</b>	-	-	-	-
<b>Dodir s kožom:</b>	-	-	-	-
<b>Udisanje:</b>	-	-	-	-

**PNEC**

<b>Slatka voda:</b>	-
<b>Morska voda:</b>	-
<b>Voda (postupno oslobađanje):</b>	-
<b>Sediment (slatka voda):</b>	-
<b>Sediment (morska voda):</b>	-
<b>Tlo:</b>	-

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

Stranica 6 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0





<b>Mikroorganizmi postrojenja za preradu otpadnih voda:</b>	-
<b>Sekundarno trovanje:</b>	-

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**Odgovarajući tehnički nadzor**

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

**Osobna zaštita**

<b>Zaštita očiju i lica:</b>		Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).
<b>Zaštita ruku:</b>		Kemijski otporne zaštitne rukavice (HRN EN 374). Zaštitni indeks: 6 (vrijeme prodora > 480 min). Materijali: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm).
<b>Zaštita tijela i nogu:</b>		Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti zaštitnu pregaču.
<b>Zaštita dišnog sustava:</b>		Nije potrebna.

**Nadzor nad izloženošću okoliša**

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

**ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

	Vrijednost [Metoda]
<b>Agregatno stanje:</b>	Gel.
<b>Boja:</b>	Smeđa.
<b>Miris:</b>	Bez mirisa.
<b>pH:</b>	~ 5 – 7 (otopina 10 g/L; 21 °C)
<b>Talište/ledište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Vrelište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Plamište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):</b>	Nema podataka
<b>Zapaljivost (krutina, plin):</b>	Neće se stvarati opasne količine zapaljivih plinova u dodiru s vodom.

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

Stranica 7 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

<b>Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Tlak para [hPa]:</b>	~ 23 (20 °C) (podatak se odnosi na otapalo)
<b>Relativna gustoća para (zrak = 1):</b>	Nije primjenjivo
<b>Gustoća [g/cm³]:</b>	~ 1.27 (20 °C)
<b>Nasipna gustoća [kg/m³]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Topljivost (voda):</b>	Dispergira.
<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</b>	Nije primjenjivo
<b>Temperatura samozapaljenja [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Temperatura raspada [°C]:</b>	120 (210 kJ/kg) (početna temperatura, tvar nije podložna samo-raspadu) [DSC (OECD 113)]
<b>Viskoznost, dinamička [mPas]:</b>	30189 – 30636 (21 °C)
<b>Eksplozivnost:</b>	Proizvod nije eksplozivan.
<b>Oksidativnost:</b>	Proizvod nije oksidativan.

<b>9.2. Ostale informacije</b>	
	- -

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Proizvod nije reaktivan u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Proizvod je stabilan u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Nisu poznate opasne reakcije u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Nema podataka
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Snažne lužine, snažne kiseline, snažni oksidansi.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspadanja</b>	U slučaju požara vidjeti odjeljak 5.2.

**ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

**11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

<b>Akutna toksičnost</b>					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza [LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ]	Vrijeme izlaganja	Rezultat
<b>Gutanje:</b>	OECD 401	Štakor	4400 mg/kg	-	-
<b>Dodir s kožom:</b>	OECD 402	Štakor	> 5000 mg/kg	-	-
<b>Udisanje:</b>	-	-	-	-	-

<b>Nadraživanje ili nagrizanje</b>	
<b>Očiju:</b>	Ne nadražuje.

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

Stranica 8 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>			
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.
		<b>Izdanje broj:</b>	4.0
<b>Dišnog sustava:</b>	Nema podataka		
<b>Kože:</b>	Ne nadražuje.		
<b>Preosjetljivost</b>			
<b>U dodiru s kožom:</b>	Ne dokaza o izazivanju preosjetljivosti.		
<b>Udisanjem:</b>	Nema podataka		
<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>			
	Nema podataka		
<b>Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)</b>			
	Nema podataka		
<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>			
	Nema podataka		
<b>Aspiracijska toksičnost:</b>			
	Nema podataka		
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
	<b>Karcinogenost:</b>	Nema podataka	
	<b>Mutagenost:</b>	Nema podataka	
	<b>Smanjenje plodnosti:</b>	Nema podataka	
	<b>Štetno djelovanje na plod:</b>	Nema podataka	
<b>11.2. Praktična iskustva</b>			
	-		
<b>11.3. Opće napomene</b>			
	Pogrešna uporaba može biti štetna za zdravlje.		
<b>ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>			
<b>12.1. Toksičnost</b>			
	Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.		
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>			
	<b>Abiotička razgradnja:</b>	Nema podataka	
	<b>Biorazgradnja:</b>	Nema podataka	
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>			
	<b>Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):</b>	Nema podataka	
	<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b>	Nema podataka	
	<b>Kronična ekotoksičnost:</b>	Nema podataka	
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>			
	<b>Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:</b>	Nema podataka	
	<b>Površinska napetost:</b>	Nema podataka	



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

Stranica 9 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

<b>Adsorpcija / desorpcija:</b>	Nema podataka
---------------------------------	---------------

<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>
Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) u koncentracijama od 0.1 % ili više.

<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>
-

**ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

**Odlaganje proizvoda / ambalaže**



Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

<b>Ključni broj otpada</b>
-

**Ostale preporuke za odlaganje**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

**ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	<b>ADR / RID</b>	<b>ADN / ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>ICAO-TI / IATA-DGR</b>
<b>UN broj:</b>	3082	3082	3082	3082
<b>Pravilno otpremno ime prema UN-u:</b>	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N
<b>Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	9, EHSM	9, EHSM	9, EHSM	9, EHSM
<b>Skupina pakiranja:</b>	III	III	III	III
<b>Opasnost za okoliš:</b>	Da	Da	Da	Da
<b>Posebne mjere opreza za korisnika:</b>	-			
<b>Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:</b>	-			

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

Stranica 10 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

<b>ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
--	--

<b>15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:</b>	
--	--

<b>EU uredbe:</b>	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
<b>Autorizacije:</b>	-
<b>Ograničenja:</b>	-
<b>Ostale EU uredbe:</b>	-
<b>Nacionalna regulativa:</b>	<b>Zakon o kemikalijama;</b> Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; <b>Zakon o održivom gospodarenju otpadom</b> i njegovi podzakonski akti; <b>Zakon o prijevozu opasnih tvari;</b> Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.

<b>15.2. Procjena kemijske sigurnosti:</b>	
--	--

-	
---	--

<b>ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE</b>	
---	--

<b>16.1. Navođenje promjena:</b>	
----------------------------------	--

-	
---	--

<b>16.2. Skraćenice:</b>	
--------------------------	--

	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC <sub>50</sub> – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD <sub>50</sub> – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
--	---

<b>16.3. Ključna literatura i izvori podataka:</b>	
--	--

	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.
--	--

<b>16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:</b>	
--	--

	<b>Razvrstavanje prema CLP</b>	<b>Postupak razvrstavanja</b>
	H400 H410	Originalni STL proizvođača

<b>16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):</b>	
---	--

	<b>H-oznake:</b>	301	Otrovno ako se proguta.
		311	Otrovno u dodiru s kožom.
		330	Smrtonosno ako se udiše.
		372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

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

Stranica 11 od 11

<b>GOLIATH GEL</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.10.2017.	<b>Izdanje broj:</b>	4.0

	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
<b>16.6. Savjeti za uvježbavanje:</b>	-	
<b>16.7. Daljnje obavijesti:</b>	-	

<b>PRILOG:</b>	
<b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>	
-	