

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>AQUATAIN AMF</b>
	Kemijsko ime:
	Kataloški broj:
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: <b>Silikonska tekućina za kontrolu komaraca</b>
	Namjene koje se ne preporučuju: Preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici
	Razlog za nekorištenje:
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: <b>Buteo d.o.o</b>
	Adresa: Jankovačka 9, 10 000 Zagreb
	Telefon: 385 1 4650326
	Faks: 385 1 4650511
	e-mail odgovorne osobe: ivana@buteo.hr
	Nacionalni kontakt: Ivana Klarić Šagud
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:

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: <b>AQUATAIN AMF</b>
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: -
	Oznaka opasnosti: -
	Oznake upozorenja: -

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
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)
8042-47-5/ 232-455-8/ -	01-2119487078- 27-0010	7-8	Bijelo mineralno ulje	H304 Aspir. toks. 1
63148-62-9/ -/ -		86-90	Polidimetilsiloksan	-

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: u slučaju pojave bilo kakvih simptoma koji ne prestaju, zatražiti savjet liječnika
	Nakon udisanja: Mogućnost izlaganja udisanjem nije vjerojatna. Ukoliko se ipak dogodi, osobu izvesti na svjež zrak
	Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira isprati sapunom i vodom
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Inspirati najmanje 5 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja: Nije vjerojatno. Ukoliko se ipak dogodi, isprati usta vodom i ispljunuti. Ne izazivati povraćanje. Staviti osobu u poluležeći položaj i transportirati u bolnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Držati se upute s naljepnice ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Nisu poznati
	Nakon dodira s kožom: Nisu poznati
	Nakon dodira s očima: Nisu poznati
	Nakon gutanja: Nisu poznati
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

Nema podataka
---------------

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: vodeni sprej, pjenu, CO <sub>2</sub> ili druga sredstva za gašenje opasnijih kemikalija i predmeta na istom prostoru
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Može se osloboditi ugljikov dioksid
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo
5.4.	Dodatne informacije

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
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: Koristiti preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Pridržavati se uputa navedenih u odjeljku 7.
	Postupci u slučaju nesreće: Ukloniti osobe bez zaštitnih sredstava. Pridržavati se mjera iz odjeljka 6.3
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Pridržavati se mjera iz odjeljka 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti ulazak u vodotoke i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Prikupljeni materijal predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.
6.3.2.	Za čišćenje: Ostatke sa tla isprati većom količinom vode
6.3.3.	Ostale informacije: O havariji obavijestiti na broj 112 te proizvođača, odnosno pošiljaoca.
6.4.	Uputa na druge odjeljke

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

<b>7.1.1.</b>	<b>Mjere zaštite</b>	
	Mjere za sprječavanje požara:	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ulazak proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke
	Ostale mjere:	
<b>7.1.2.</b>	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema odjeljku 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
<b>7.2.</b>	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi 5-30 ° C. Proizvod čuvati od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti i topline.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati visoke temperature, smrzavanje proizvoda i direktni utjecaj sunčeve svjetlosti i topline
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
	Preporuke:	Nije dopušteno prepakiranje u bilo kakve druge spremnike.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1.</b>	<b>Nadzorni parametri</b>			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Bijelo mineralno ulje*	8042-47-5		5 / -	
* podatak za SAD				
Naziv tvari:				
EC broj:	CAS broj:			
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno				
Inhalacijski				
Dermalno				
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrzanje:				

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

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

<b>8.2.</b>	<b>Nadzor nad izloženošću</b>	
<b>8.2.1.</b>	<b>Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati lokalnu i generalnu ventilaciju u prostorima gdje se radi
<b>8.2.2.</b>	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
<b>8.2.2.1.</b>	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) ili vizir
<b>8.2.2.2.</b>	<b>Zaštita kože</b>	
	Zaštita ruku:	Rukavice od nepropusnih materijala (guma, PVC, PE i sl.) (HRN EN 374)
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radnu odjeću od prirodnih materijala ( HRN EN 340) (pamuk i sl.).
<b>8.2.2.3.</b>	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno u normalnim uvjetima rada. U slučajevima neadekvatne ventilacija te ukoliko koncentracija kemikalija u zraku radnog prostora prijeđe GVI, koristiti polumasku (HRN EN 140) s filtrom „A“ (HRN EN 14387).
<b>8.2.2.4.</b>	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
<b>8.2.3.</b>	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	AQUATAIN AMF		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		tekućina	
Boja:		bistra	
Miris:		Blagi miris	
Prag mirisa			
pH:		7	
Talište/ledište:		Nema podataka	
Početna točka vrenja i područje vrenja:		101,1°C	
Plamište:		>65°C	
Brzina isparavanja:		Nema podataka	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):		Nema podataka	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:		Nema podataka	
Tlak pare:		Nema podataka	
Gustoća pare:		Nema podataka	
Relativna gustoća:		Nije primjenjivo	
Nasipna gustoća:		Nije primjenjivo	
Topljivost(i):		Netopiv u vodi	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):		Nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:		Nema podataka	
Temperatura raspada:		Nema podataka	
Viskoznost:		300 cSt na 40°C	
Eksplozivna svojstva:		Nema podataka	
Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka	
9.2. Ostale informacije			

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

--	--

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nije predviđeno
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte pregrijavanje, elektrostatičkih naboja i svaki izvor paljenja
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	moglo bi doći do stvaranja opasnih proizvoda raspada uslijed izloženosti visokim temperaturama

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	štakor	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	štakor	LC <sub>50</sub> >5000 mg/kg	-	-
Aquatain AMF™ ima isključivo mehaničko djelovanje. Nakon primjene, na površini se stvara tanki film, manje površinske napetosti u odnosu na vodu. Posljedica toga je nemogućnost slijetanja odraslih ženki komaraca (odlaganja jajašaca) i onemogućen pristup atmosferskom kisiku larvama i kukuljicama ( nemogućnost "hvatanja" za površinu). Istovremeno ne ometa aeraciju i evaporaciju					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	Nema podataka	
Dodir s kožom:	-		-	Nema podataka	
Udisanje:	-		-	Nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:				
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nema podataka

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

<b>Preosjetljivost</b>						
Dodir s kožom:						
Udisanje:						
<b>Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike</b>						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>						
	Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	-			-		Nema podataka
Subakutno kožom	-			-		Nema podataka
Subakutno udisanjem	-			-		Nema podataka
Subkronično na usta	-			-		Nema podataka
Subkronično kožom	-			-		Nema podataka
Subkronično udisanjem	-			-		Nema podataka
Kronično na usta	-			-		Nema podataka
Kronično kožom	-			-		Nema podataka
Kronično udisanjem	-			-		Nema podataka
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>						
Karcinogenost:	Nema podataka					



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

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

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
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opažanja:	
<b>11.3. Opće napomene:</b>	

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	Nema podataka
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l	96 sati	-	-	-	podatak za bijelo mineralno ulje
Rakovi (Daphnia)	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l	48 sati	-	-	-	podatak za bijelo mineralno ulje
Alge/vodene biljke	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l	72 sata	-	-	-	podatak za bijelo mineralno ulje
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
<b>Abiotička razgradnja</b>						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	Nema podataka		
Slatka voda	4 tjedna	-	-	Umjereno perzistentan		
Zrak	-	-	-	Nema podataka		

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

Tlo	7 dana (na otvorenom)	-	-	Slabo perzistentan
-----	-----------------------	---	---	--------------------

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

Silikoni su visoko propusni za plinove. Bitna je to značajka proizvoda poput Aquatain AMF, jer nazočnost filma ne sprječava da voda bude aerirana

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu				
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
Površinska napetost:				
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

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

<b>12.5.</b>	<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>
	Nema podataka

<b>12.6.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>
	WGK klasa (Njemačka):

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>
--------------	-----------------------------

<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>
	Ostatke proizvoda i praznu ambalažu isprati s puno vode i predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva

<b>13.1.2.</b>	<b>Ključni broj otpada:</b>
	07 04 13 – kruti otpad koji sadrži opasne tvari 16 03 05 - organski otpad koji sadrži opasne tvari

<b>13.1.3.</b>	<b>Načini obrade otpada:</b>
	Potpuno prazna ambalaža može se reciklirati. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

<b>13.1.4.</b>	<b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>
	Ne izljevati u kanalizaciju

<b>13.1.5.</b>	<b>Ostale preporuke za odlaganje:</b>
----------------	---------------------------------------

<b>13.1.6.</b>	<b>Relevantni propisi:</b>
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

<b>Kopneni prijevoz cestama (ADR)</b>	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vozač ne bi smio tijekom prijevoza koristiti otvorenu vatru ili drugi izvor topline u transportnom prostoru
<b>Kopneni prijevoz željeznicom (RID)</b>	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vozač ne bi smio tijekom prijevoza koristiti otvorenu vatru ili drugi izvor topline u transportnom prostoru
<b>Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)</b>	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
<b>Prijevoz morem (IMDG)</b>	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
<b>Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.
		Izdanje broj:	1.

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 EU uredbe:	<p>Uredba (EZ) br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća;</p> <p>Uredba Komisije (EU) br. 453/2006 od 2010 g. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);</p> <p>Uredba (EZ) br. 2037/2000 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. O tvarima koji oštećuju ozonski omotač;</p> <p>Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. Lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;</p> <p>Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. Travnja 2004 o postojećim organskim onečišćivačima;</p> <p>Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008 o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;</p>
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	<p>CSA Procjena kemijske sigurnosti</p> <p>CSR Izvještaj o kemijskoj sigurnosti</p> <p>PBT Postojano, bioakumulativno i toksično</p> <p>vPvB Jako postojano i jako bioakumulativno.</p> <p>STOT Specifična toksičnost za ciljane organe</p> <p>STOT (RE) Specifična toksičnost za ciljane organe – ponovljeno izlaganje</p> <p>STOT (SE) Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>UVCB Tvari s nepoznatim i promjenjivim sastavom, kompleksni reakcijski produkti ili biološki materijal</p> <p>LD<sub>50</sub> Letalna doza, 50% životinja koje su bile izložene otrovu</p> <p>LC<sub>50</sub> Letalna koncentracija, 50% životinja koje su bile izložene otrovu</p> <p>Aspir. toks. 1 – aspiracijska toksičnost, 1. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL tvrtke Blue line S.r.l., Italija za smjesu Aquatain AMF™, izdanje iz travnja 2015, revizija br. 1.0
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	<b>AQUATAIN AMF</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.02.2016.	Izdanje broj:	1.

Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja	
-		
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	
16.7.	Daljnje obavijesti:	

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