

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: APF Pools
	Kemijsko ime: APF Pools
	Kataloški broj: -
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za koagulaciju i flokulaciju širokog spektra
	Namjene koje se ne preporučuju: Sve osim gore navedene
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Acquamarin d.o.o.
	Adresa: Trogirska 3, Rijeka, Hrvatska
	Telefon: +385(0)51 437 967
	Faks: +385(0)51 437 966
	e-mail odgovorne osobe: info@acquamarin.hr
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

<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
	Nije klasificirano kao opasno za opskrbu / upotrebu.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: APF Pools
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: Nema.
	Oznaka opasnosti: Nema.
	Oznake upozorenja: Nema.

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Oznake obavijesti:	Nema.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
	Nisu poznate

**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)
-	-	-	-	-

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

<b>4.1. Opis mjera prve pomoći</b>	
Opće napomene:	Liječniku pokazati naljepnicu s proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list..
Nakon udisanja:	Ako je disanje otežano, izvući unesrećenog na svježi zrak, postaviti ga u polžaj koji omogućava odmaranje i normalno disanje.
Nakon dodira s kožom:	Ispirati ložu sa vodom
Nakon dodira s očima:	Ispirati oči sa vodom najmanje 15 min.
Nakon gutanja:	Isprati usta sa vodom.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
<b>4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
Nakon udisanja:	Nije očekivano. Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s kožom:	Nije očekivano. Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s očima:	Nije očekivano. Liječiti simptomatski.
Nakon gutanja:	Nije očekivano. Liječiti simptomatski.
<b>4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom</b>	
	Malo je vjerojatno da će biti potrebno, ali ako je potrebno liječiti simptomatski.

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
Prikladna sredstva:	Prema potrebi za požar okolnih tvari, ugljikov dioksid, prah, pjena, vodena magla.
Neprikladna sredstva:	Nema.
<b>5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	
Opasni produkti gorenja:	Nije očekivano. Zagrijavanje može prouzročiti raspadanje.

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Prema potrebi za požar okolnih tvari,

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
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 prikladne rukavice ako je vjerojatan dulji kontakt s kožom.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće: -
6.1.2.	Za interventno osoblje: Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu, izbjegavati direktan kontakt sa tekućinom.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili drenažne sustave.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Adsorbirati izlivanje tekućine pijeskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbentom.
6.3.2.	Za čišćenje: -
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljke 8., 13.

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: -
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: -
	Mjere zaštite okoliša: -
	Ostale mjere: -
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	-
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Ambijentalna temperatura skladištenja, proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima skladištenja
	Materijali za spremnike: Nisu poznati nekompatibilni materijali.

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	-
Savjeti za opremanje skladišta:	-
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nije poznato.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nije poznato.

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1. Nadzorni parametri</b>				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Aluminjeve soli, topive	1327-41-9	-/-	2/-	-
Titan dioksid ukupan za udisanje	13463-67-7	-/-	10/-	-
Titan dioksid koji se može udisati	13463-67-7	-/-	4/-	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<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		-		

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji**

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati adekvatnu ventilaciju.

**8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema**

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale sa bočnim štitnicima (HRN EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Nositi nepropusne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nositi prikladne zaštitna odjela za zaštitu kože.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Uobičajeno nije potrebna osobna zaštita dišnog sustava.
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	Nije poznato.

**8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša**

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Ne ispuštati velike količine u površinske vode ili drenažne sustave.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

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

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekuće.	-

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Boja:	Plava.	-
Miris:	Nema.	-
Prag mirisa	Nije poznato.	-
pH:	8,0 - 11,0	-
Talište/ledište:	< -3,0 °C	-
Početna točka vrenja i područje vrenja:	102 °C	-
Plamište:	Nije poznato.	-
Brzina isparavanja:	Nije poznato.	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije poznato.	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije poznato.	-
Tlak pare:	Nije poznato.	-
Gustoća pare:	Nije poznato.	-
Relativna gustoća:	1,10 - 1,30 g/ml	-
Nasipna gustoća:	1,05 – 1,25	-
Topljivost(i):	Voda: Potpuna. Drugo: Nije dostupno.	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije poznato.	-
Temperatura samozapaljenja:	Nije poznato.	-
Temperatura raspada:	Nije poznato.	-
Viskoznost:	60 – 100 cP @ 25 °C	-
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	-
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidirajuće	-
<b>9.2.</b>	<b>Ostale informacije</b>	
	-	

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Nije očekivano.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pod normalnim uvjetima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije ako se koristi za namjeravanu svrhu.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije očekivano.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nije očekivano.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
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:	Nije klasificirano.	-	-	-	-
Dodir s kožom:	Nije klasificirano.	-	-	-	-
Udisanje:	Nije klasificirano.	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		--	Nije klasificirano.	
Dodir s kožom:	-		-	Nije klasificirano.	
Udisanje:	-		-	Nije klasificirano.	
Opasnost od aspiracije:					
			-		
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nije klasificirano.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	Proračun	Nije klasificirano.
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Nije klasificirano.				
Udisanje:	Nije klasificirano.				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	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	-	-	-	-	-	-
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	-			-		-

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Kronično udisanjem	-	-	-
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	Nije klasificirano.		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificirano.		
Genotoksičnost:	-		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificirano.		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificirano.		
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificirano.		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-		
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>			
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nije poznato.		
Ostala opazanja:	Nije poznato.		
	-		
<b>11.3. Opće napomene:</b>			
	-		

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	Niska toksičnost.
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	Niska toksičnost.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	Niska toksičnost.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	Niska toksičnost.
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	Niska toksičnost.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	Niska toksičnost.

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj:	1.

Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Slatka voda	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Zrak	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Tlo	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
-	-	-	-	-	-	Nije poznato.
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nije poznato.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	Nije poznato.

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	Nije poznato.
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	Nije poznato.
Voda-zrak	-	-	-	-	Nije poznato.
Tlo-zrak	-	-	-	-	Nije poznato.
<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>					
Nije poznato.					
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>					
Nije poznato.					
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>					
<b>13.1. Metode obrade otpada</b>					
Odložiti na odgovarajuće mjesto za odlaganje. Za ovaj proizvod nisu potrebne posebne mjere opreza.					
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>					
-					
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>					
-					
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>					
-					
<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>					
-					

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

13.1.6.	Relevantni propisi:
	-

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1.	UN broj:	Nije primjenjivo.
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije klasificirano kao zagađivač mora.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije poznato.

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

14.1.	UN broj:	Nije primjenjivo.
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije klasificirano kao zagađivač mora.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije poznato.

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)

14.1.	UN broj:	Nije primjenjivo.
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije klasificirano kao zagađivač mora.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije poznato.

Prijevoz morem (IMDG)

14.1.	UN broj:	Nije primjenjivo.
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije klasificirano kao zagađivač mora.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije poznato.

14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	Nije poznato.
-------	--	---------------

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	Nije primjenjivo.
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nije klasificirano kao zagađivač mora.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije poznato.
Dodatne informacije:		Nije klasificirano kao opasno za transport.

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije: Popis tvari koje izazivaju visoku zabrinutost REACH: DODATAK XIV popis tvari koje podliježu odobrenju	Nije na popisu. Nije na popisu.
	Ograničenja: REACH: Prilog XVII. Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i upotrebe određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta	Nije na popisu.

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

Ostale EU uredbe:	
Akcijski plan za zajednicu (CoRAP) aluminijev klorid osnovni (1327-41-9), titan-dioksid (13463-67-7) Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojanim organskim zagađivačima	Nije na popisu.
Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač	Nije na popisu.
Uredba (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija	Nije na popisu.
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, regulativa o otpadu
<b>15.2.</b>	<b>Procjena kemijske sigurnosti</b>
	Nije provedena REACH procjena kemijske sigurnosti.

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tereta unutarnjim plovnim putovima</p> <p>ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service; Služba za kemijske sažetke</p> <p>CLP : Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures; Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa</p> <p>DNEL : Derived No Effect Level; Izvedena razina bez učinka</p> <p>EC : European Community; Europska zajednica</p> <p>IBC : Intermediate Bulk Container; Srednji kontejner za rasuti teret</p> <p>PBT : Persistent, Bioaccumulative and Toxic; Postojano, bioakumulativno i otrovno</p> <p>PNEC : Predicted No Effect Concentration; Predviđena koncentracija bez učinka</p> <p>REACH : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Registracija, procjena, autorizacija i ograničenje kemikalija</p> <p>RID : Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tereta željeznicom</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>UN : United Nations; Ujedinjeni narodi</p> <p>vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative, vrlo postojan i vrlo bioakumulativan</p> <p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu od 19.09.2019., Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i br.1272/2008 (CLP) & 2015/830
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:	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	APF Pools		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.04.2021.	Izdanje broj: 1.

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