

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

Stranica 1 od 16

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

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: ACO
	Kemijsko ime: ACO
	Kataloški broj: -
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Zaštita klora od UV zračenja sunčevog svjetla
	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: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Kron. toks. vod. okol. 3: H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: ACO
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: -
	Oznaka opasnosti: Nema.
	Oznake upozorenja: H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 2 od 16

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

Oznake obavijesti:	P264: Nakon rukovanja temeljito oprati ruke i izloženi dio kože. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice. P501: Odložiti sadržaj /spremnik/ u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3. Ostale opasnosti	
	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)
7758-19-2 231-836-6	01-2119529240-51-xxxx	<1	Natrijev klorit	Oks. krut. 1: H271 Ak. toks. 3: H301 Ak. toks. 2: H310 Nagriz. koža 1: H314 TCOP 2: H373 Kron. toks. vod. okol. 1: H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Liječniku pokazati naljepnicu s proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list..
Nakon udisanja:	Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s kožom:	Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s očima:	Liječiti simptomatski.
Nakon gutanja:	Liječiti simptomatski.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Nije predvidivo. Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s kožom:	Nije predvidivo. Liječiti simptomatski.
Nakon dodira s očima:	Nije predvidivo. Liječiti simptomatski.
Nakon gutanja:	Nije predvidivo. Liječiti simptomatski.
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Mala je vjerojatnost da će biti potrebno, ali ako je potrebno liječiti simptomatski.

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

Stranica 3 od 16

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

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Prema potrebi za požar okolnih tvari, ugljikov dioksid, prah, pjena, vodena magla.
	Neprikladna sredstva: Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Zagrijavanje može prouzročiti raspadanje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju nositi kompletnu zaštitnu odjeću, uključujući samostalni aparat za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137). Prikupljena voda korištena za gašenje mora biti zbrinuta u skladu sa lokalnim propisima.

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 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 prikladne rukavice ako je vjerojatan dulji kontakt s kožom.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	U slučaju izlivanja ili nekontroliranog ispuštanja proizvoda u vodotoke, obavijestiti mjerodavne institucije i poduzeti mjere kako bi se učinci na vodeni okoliš sveli na najmanju moguću mjeru.
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. Zadržati izlivanje pijeskom, zemljom ili bilo kojim prikladnim adsorbentom. Zemlja se može koristiti za obuzdavanje izlivanja, kako bi se izbjegla kontaminacija kanalizacije i vodotoka.
6.3.2.	Za čišćenje: -
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljke 8., 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: -

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

Stranica 4 od 16

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

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

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Titan dioksid ukupan za udisanje	13463-67-7	-	10/-	-
Titan dioksid koji se može udisati	13463-67-7	-	4/-	-
Natrijev hidroksid	1310-73-2	-	-/2	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				

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

Stranica 5 od 16

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

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

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
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:	-

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

Stranica 6 od 16

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

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U slučaju izlivanja ili nekontroliranog ispuštanja proizvoda u vodotoke, obavijestiti mjerodavne institucije i poduzeti mjere kako bi se učinci na vodeni okoliš sveli na najmanju moguću mjeru.
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.	-
Boja:	Nije poznato.	-
Miris:	Nema.	-
Prag mirisa	Nije poznato.	-
pH:	Nije poznato.	-
Talište/ledište:	< 0 °C	-
Početna točka vrenja i područje vrenja:	101 °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:	Nije poznato.	-
Nasipna gustoća:	Nije poznato.	-
Topljivost(i):	Voda: Potpuna. Drugo: Nije poznato.	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije poznato.	-
Temperatura samozapaljenja:	Nije poznato.	-
Temperatura raspada:	Nije poznato.	-
Viskoznost:	60 – 100 cP	-
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	-
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidirajuće	-

9.2. Ostale informacije

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

Stranica 7 od 16

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

-

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
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 poznato.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nije klasificirano	-	-	-	Izračunata procjena akutne toksičnosti (ATE) Calc ATE - 32258.06000
Dodir s kožom:	Nije klasificirano	-	-	-	Izračunata procjena akutne toksičnosti (ATE) Calc ATE - 16129.03000
Udisanje:	Nije klasificirano	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-		-		Nema podataka.
Dodir s kožom:	-		-		Nema podataka.
Udisanje:	-		-		Nema podataka.

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

Stranica 8 od 16

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

Opasnost od aspiracije:		-				
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nije klasificirano	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	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:	-					
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	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 9 od 16

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
	Karcinogenost:	Nije 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:		
11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nije poznato.	
	Ostala opazanja:	Nije poznato.	
11.3.	Opće napomene:		
	-		

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

Stranica 10 od 16

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

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	> 10 ≤ 100 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nije poznato.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nije poznato.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	> 10 ≤ 100 mg/l
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nije poznato.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nije poznato.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2. Postojanost i razgradivost						
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.		
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	Tvar ima mali potencijal za bioakumulaciju. log Pow <3	-

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

Stranica 11 od 16

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

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	Tvar ima malu pokretljivost u tlu.

Adsorpcija/desorpcija

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije poznato.

12.6. Ostali štetni učinci

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

Stranica 12 od 16

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

Nije poznato.		
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE		
13.1.	Metode obrade otpada	
Odložiti sadržaj u skladu s lokalnim, ili nacionalnim zakonodavstvom. Odložiti ovaj materijal na mjesto za sakupljanje opasnog ili posebnog otpada. Odložiti na odgovarajuće mjesto za odlaganje otpada.		
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:	
Odložiti spremnik na mjesto za sakupljanje opasnog ili posebnog otpada.		
13.1.2.	Ključni broj otpada:	
-		
13.1.3.	Načini obrade otpada:	
-		
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	
-		
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.

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

Stranica 13 od 16

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

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.
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.		

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: Popis tvari koje izazivaju visoku zabrinutost	Nije na popisu.
	REACH: DODATAK XIV popis tvari koje podliježu odobrenju	Nije na popisu.

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

Stranica 14 od 16

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

Ograničenja: REACH: Prilog XVII. Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i upotrebe određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta	Nije na popisu.
Ostale EU uredbe: Akcijski plan za zajednicu (CoRAP) titan-dioksid (13463-67-7) Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća o postojećim 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
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nije provedena REACH procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	ACO		
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>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 20.09.2019., 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
	Kron. toks. vod. okol. 3:	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: -	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 16 od 16

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

-