

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.
		Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>
	Kemijsko ime:	- natrijev klorid
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Za tretiranje bazenske vode sa sustavom elektrolize
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	SCP ADRIATICA d.o.o.
	Adresa:	Av. M. Držića 4, Zagreb, Hrvatska
	Telefon:	+385 52 451-314
	Faks:	+385 52 451-314
	e-mail odgovorne osobe:	lado.lacen@scppool.com
	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:	Nema

**ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nije klasificiran kao opasan.	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	<b>Chlorure de Sodium</b>
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	-

Klasa:  
 Ur.broj:

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/ regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
Rezultati ocjenjivanja PBT i vPvB svojstava:	Nije primjenjivo.

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
7647-14-5/ 231-598-3/ -	-	-	Natrijev klorid	-

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

<b>4.1. Opis mjera prve pomoći</b>	
Opće napomene:	U svim slučajevima sumnje ili zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
Nakon udisanja:	U slučaju pojave simptoma izvesti osobu na svjež zrak i potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i blagim sapunom 5 min. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 5-10 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	U slučaju zadržavanja simptoma odmah potražiti pomoć liječnika. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
<b>4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi.
Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se simptomi.

Klasa:  
Ur.broj:

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s očima:	Ne očekuju se simptomi. Kod osjetljivih osoba moguće nadraživanje.
	Nakon gutanja:	Ne očekuju se simptomi. U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini i okolnim uvjetima.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Klorovodik (HCl). Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Sprječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.	

<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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati prašinu. Sprječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti <b>DUZS – Državni centar 112.</b>	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

Klasa:  
 Ur.broj:

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Spriječiti daljnje prosipanje, spremnike udaljiti od prosutog materijala. Pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. Čuvati izvan dohvata djece.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Držati dalje od jakih oksidansa.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka

Klasa:  
Ur.broj:

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

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
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski 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

Dermalno DNEL 295 mg/kg pc / dan  
 Inhalacijski DNEL 2068 mg/m<sup>3</sup>

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski 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

Klasa:  
 Ur.broj:

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje	Nema podataka
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>	
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.
<b>8.2.2. Osobna zaštita:</b>	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166).
<b>8.2.2.2. Zaštita kože:</b>	
Zaštita ruku:	Nositi nepropusne zaštitne rukavice otporne na proizvod (HRN EN 374). Zaštitne rukavice treba izabrati ovisno o uvjetima na radnom mjestu. Točno vrijeme prodiranja može se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja prašine za kratkotrajno izlaganje nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/ polumasku (HRN EN 140) s filtrom P1 (HRN EN 143). U slučaju dugotrajnog, intenzivnog rada i/ili pada koncentracije kisika ispod 17% nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	Nema podataka
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Pastile		Nema podataka
Boja:	Bijele		Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Bez mirisa		Nema podataka
pH (50 g/l) pri 20 °C:	7-10		Nema podataka
Vrelište (°C):	1461 °C		Nema podataka
Talište (°C):	801 °C		Nema podataka
Plamište (°C):	Nema podataka		Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka		Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka		Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Tvar nije zapaljiva.		Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka		Nema podataka
Tlak para:	Nema podataka		Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka		Nema podataka
Gustoća pri 20 °C:	2,16 g/cm <sup>3</sup> 800-1600 kg/m <sup>3</sup>		Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka		Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka		Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi pri 20 °C:	317 g/l		Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka		Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka		Nema podataka
Temperatura raspada (°C):	Nema podataka		Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka		Nema podataka

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

	Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.	Nema podataka		
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka		
9.2.	Ostale informacije				
	-				

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.			
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.			
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Reagira s jakim oksidansima.			
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja i uporabe.			
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi			
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Klorovodik (HCl).			

**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
Natrijev klorid:					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub> =3550 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD <sub>50</sub> >10000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	štakor	LC <sub>50</sub> >42 mg/L	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.					
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	
Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.					
Opasnost od aspiracije:		Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.			
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

Klasa:

Ur.broj:



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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Preosjetljivost**

Dodir s kožom: Nema podataka

Udisanje: Nema podataka

Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Specifični simptomi**

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

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema 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	
Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.						
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
	Karcinogenost:		Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.			
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema podataka			
	Genotoksičnost:		Nema podataka			
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema podataka			
	Mutageni učinak na spolne stanice:		Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.			
	Toksičnost za reproduktivne organe:		Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.			
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:		Nema podataka			
<b>11.2.</b>	<b>Praktična iskustva:</b>					
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:		Nema podataka			
	Ostala opažanja:		Nema podataka			

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

11.3.	Opće napomene:
	Nema podataka

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

**12.1. Toksičnost**

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Natrijev klorid
Rakovi (Vodena buha)	LC50: 874 mg/L	24h	<i>Daphnia Magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodne biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	Nema podataka	Nema podataka	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	Nema podataka
Slatka voda		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo		Nema podataka	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

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1	

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
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
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	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
-						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
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	

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

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**

Nije primjenjivo

**12.6. Ostali štetni učinci**

Spriječiti dospijevanje u okoliš, podzemne vode ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**

Male količine mogu se razrijediti s mnogo vode i baciti. Veće količine predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**

-

**13.1.3. Načini obrade otpada:**

Nema podataka

**13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:**

Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

**13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:**

Nema podataka

**13.1.6. Relevantni propisi:**

Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: Nije klasificirano kao opasno za prijevoz

Pravilno otpremno ime prema UN-u: -

Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
<b>Kopneni prijevoz željeznicom (RID)</b>	
UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
<b>Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)</b>	
UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
<b>Prijevoz morem (IMDG)</b>	
UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
<b>Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
UN broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

Klasa:

Ur.broj:

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: Nema
16.2.	Skraćenice: IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu Chlorure de Sodium, od 10.10.2016. (verzija 6), Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja
	Nije klasificiran kao opasan Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H: -
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka

Klasa:  
 Ur.broj:

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	<b>ACTI SOL</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2019.	Izdanje broj:	1

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.
-------	---------------------	---

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

Klasa:  
Ur.broj: