

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM
	Kemijsko ime:	n.p.
	Kataloški broj:	n.p.
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	proizvod za čišćenje i njegu vozila. Primjena: industrija, profesionalni korisnici, široka potrošnja.
	Namjene koje se ne preporučuju:	sve osim navedenog pod uporaba.
	Razlog za nekorištenje:	istek roka trajanja ili kontaminiranost proizvoda.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	ADRIATEH d.o.o.
	Adresa:	Zagrebačka ulica 2, SVETA NEDELJA-NOVAKI 10431 (RH)
	Telefon:	+01/3335-120
	Faks:	+01/3335-122
	e-mail odgovorne osobe:	info@adriateh.hr stl.gordana@gmail.com
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
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 podataka

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*:
	Ozlj. oka 1	H318
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM
	Identifikacijski broj:	nema podataka
	Broj autorizacije:	nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1
Ur. broj: 381-10-101-20-5011
09.09.2020.

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na odgovarajuće mjesto prema lokalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat, natrij mono-C12-C14-alkil sulfat, izotridecil alkohol etoksilat
	Prema uredbi 648/2004 sadrži: fosfati >30 %, anionski tenzidi<5 %, polikarboksilati<5 %, neionski tenzidi<5 %, mirisi <5%, CITRAL
2.3.	Ostale opasnosti
	PBT, vPvB: ne podliježe.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	01-2119485498- 19	50<60	natrijev karbonat	Nadraž. oka 2 H319
n.p./ 932-051-8/	01-2119565112- 48	1<2,5	natrij 4-C10-C13- sek-alkilbenzen sulfonat	Nadraž. koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 Kron. toks. vod. okol. 3 H412
85586-07-8/ 287-809-4/ n.p.	01-2119489463- 28	1<2	natrij mono-C12- C14-alkil sulfat	Ak. toks. 4 H302 Nadraž. koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 Kron. toks. vod. okol. 3 H412
69011-36-5/ polimer	polimer, izuzeće	1<2	izotridecil alkohol etoksilat	Ak. toks. 4 H302 Ozlj. oka 1 H318

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

5392-40-5/ 226-394-6/ 605-019-00-3	n.p.	<0,020	citral	Nadraž. koža 2 H315 Derm. senz. 1 H317 Nadraž. oka 2 H319
--	------	--------	--------	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	ukoliko se ne osjećate dobro potražite liječnički savjet. Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.
	Nakon udisanja:	u slučaju nehotičnog udisanja izaći na svježi zrak.
	Nakon dodira s kožom:	u slučaju dodira s kožom skinuti odjeću i obuću te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta, pri čemu kapke držati širom otvorene. Potražiti pomoć okulista.
	Nakon gutanja:	vodom isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječniku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	zaštitna oprema, vidi odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	crvenilo, peckanje, svrbež, suzni film, bol, rane, teške ozljede oka.
	Nakon gutanja:	mučnina, povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječiti simptomatski.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	nije zapaljivo. Opće primjenjivo: suhi prah za gašenje, pjena.
	Neprikladna sredstva:	nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	CO, CO ₂ , FO _x , SO _x .
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 na stlačeni zrak (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Koristiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i ambijentu. Odvojeno prikupiti vodu korištenu za gašenje požara s kojom se mora rukovati u skladu s propisima.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA
--

Klasa: 351-01/20-10/1
Ur. broj: 381-10-101-20-5011
09.09.2020.

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

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:	uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8.ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće:	u slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Pokupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.
	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:	
	spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak do istoga dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti prikladnim nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (diatomejska zemlja, pijesak), lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. Oprati ruke kada ste završili.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja).
6.3.2.	Za čišćenje:	deterdžent i voda.
6.3.3.	Ostale informacije:	nema podataka.
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:	ukloniti sve izvore topline, otvorenog plamena i iskrenja. Poduzeti mjere protiv nakupljanja elektrostatičkog naboja.

Klasa: 351-01/20-10/1
Ur. broj: 381-10-101-20-5011
09.09.2020.

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ambalaža čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	držati u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	hladno i provjereno mjesto za čuvanje.
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.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	skladištiti u dobro zatvorenoj originalno zatvorenoj ambalaži, sobna temperatura. Zaštititi od vrućine. Osigurati dobru ventilaciju. Zaštititi od izvora topline. Dobro prozračeno mjesto. Izbjegavati kontakt s očima. Koristi zaštitnu opremu. Ne jesti, piti, pušiti tokom rukovanja. Temperatura skladištenja: od 5 do 40°C. Maksimalni period skladištenja: 12 mjeseci. Držati odvojeno od oksidacijskih sredstava: kiseline.
	Materijali za spremnike:	originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	poštivati propise vezano za skladištenje opasnih kemikalija.
	Savjeti za opremanje skladišta:	električna oprema mora se zaštititi prema odgovarajućem standardu. Podovi da budu nepropusni.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	nije specificirano.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	koristi samo prema propisanoj uporabi.
	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 ³	
ne podliježe	497-19-8/ 85586-07-8/ 69011-36-5/ 5392-40-5	ne podliježe	ne podliježe	ne podliježe

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

Naziv tvari:	* natrijev karbonat, **natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat,*** natrij mono-C12-C14-alkil sulfat			
EC broj:	*207-838-8 ***287-809-4	CAS broj:	*497-19-8 ***85586-07-8	

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	10 mg/m ³ *	6 mg/m ³ ** 285 mg/m ³ ***	10 mg/m ³ *	6 mg/m ³ ** 285 mg/m ³ ***
Dermalno	nema podataka	85,0 mg/kg** 4060 mg/kg***	nema podataka	85,0 mg/kg** 4060 mg/kg***

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	0,425 mg/kg** 24 mg/kg***	nema podataka	0,425 mg/kg** 24 mg/kg***
Inhalacijski	10 mg/m ³ *	1,50 mg/m ³ * 85 mg/m ³ **	10 mg/m ³ *	1,50 mg/m ³ * 85 mg/m ³ **
Dermalno	nema podataka	42,5 mg/kg** 244,0 mg/kg***	nema podataka	42,5 mg/kg** 244,0 mg/kg***

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,268 mg/l** 0,102 mg/l***
Slatkovodni sedimenti	8,10 mg/l** 3,58 mg/l***
Morska voda	0,0268 mg/l** 0,0100 mg/l***
Morski sedimenti	8,10 mg/l** 3,58 mg/l***
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	35,0 mg/l** 0,654 mg/l***
Zrak	nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Koristiti uz dobru ventilaciju. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
	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:	u skladu s odjeljkom 7.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica HRN EN 166. Osigurati da u blizini postoji fontana ili slično, tekuća voda za ispiranje očiju.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	zaštitne rukavice odabrane prema (HRN EN 374). Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod. S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala i degradaciju. Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	nositi zaštitnu pamučnu odjeću (HRN EN ISO 13688) i obuću koja pokriva stopalo izabranu prema HRN EN 13832.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	nije potrebna ako se radi u ventiliranom prostoru.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	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:	u skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

	Agregatno stanje:	krutina, grnule	
	Boja:	bijela	
	Miris:	karakterističan, aromatski	
	Prag mirisa	nema podataka	
	pH (1%):	11 ±1 (10 g/l, 20°C)	
	Talište/ledište:	nema podataka	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	nema podataka	
	Plamište:	nema podataka	
	Brzina isparavanja:	nema podataka	
	Zapaljivost:	nema podataka	
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka	
	Tlak pare (20°C):	nema podataka	
	Gustoća pare:	nema podataka	
	Gustoća:	nema podataka	
	Relativna gustoća:	0,8±0,1 (20°C)	
	Gustoća:	nema podataka	
	Nasipna gustoća:	nema podataka	
	Topljivost(i):	nema podataka	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	
	Temperatura raspada:	>400°C	
	Viskoznost:	nema podataka	
	Eksplozivna svojstva:	nema podataka	
	Oksidirajuća svojstva:	nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		
	Toplina izgaranja: 42 Kcal/kg		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	nije reaktivno u normalnim/opisanim uvjetima rada.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	stabilno u normalnim (opisanim) uvjetima skladištenja.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	s oksidacijskim sredstvima, kiselinama.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	izvori zapaljenja, direktna sunčeva svjetlost, visoka temperatura.	

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

10.5.	Inkompatibilni materijali:	oksidacijska sredstva, kiseline.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	SO _x , PO _x .

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:	OECD 401	štakor	LD ₅₀	nema podataka	2800 mg/kg* 2240 mg/kg** 1800 mg/kg*** >300 mg/kg**** 6800 mg/kg**** *
Dodir s kožom:	OECD 402	nema podataka	LD ₅₀	nema podataka	>2000 mg/kg*/**/* **/*****
Udisanje:	OECD 403	nema podataka	LC ₅₀	nema podataka	>6410 mg/m ³ **
* natrijev karbonat, **natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat,*** natrij mono-C12-C14-alkil sulfat,**** izotridecil alkohol etoksilat, ***** citral					
	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	
	Opasnost od aspiracije:		nema podataka		
	Nadraživanje dišnog sustava:		nema podataka		
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj:	1

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:		nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	ozbiljno oštećenje očiju
	Preosjetljivost					
Dodir s kožom:		nema podataka				
Udisanje:		nema podataka				
	Specifični simptomi					
Gutanje:		vidi odjeljak 4.2				
Dodir s kožom:		vidi odjeljak 4.2				
Udisanje:		vidi odjeljak 4.2				
Dodir s očima:		vidi odjeljak 4.2				
	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
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

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	nema podataka
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	

11.2.	Praktična iskustva:
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:
	nema podataka
	Ostala opažanja:
	nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	nema podataka, ispitivanja za proizvod nisu provedena.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj:	1

Ribe	LC ₅₀	96 sati	nema podataka	OECD 203	nema podataka	320 mg/l* >5,5 mg/l** >3,6 mg/l*** >100 mg/l**** >6,8 mg/l*****
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	nema podataka	OECD 202	nema podataka	265mg/l* >6,3 mg/l** >4,7 mg/l*** >100 mg/l**** >6,8 mg/l*****
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	nema podataka	OECD 201	nema podataka	>72 mg/l** >20 mg/l*** >100 mg/l****
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	28 dana	nema podataka	OECD210	nema podataka	0,23 mg/l**
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	nema podataka	OECD 211	nema podataka	0,27 mg/l**
Alge/vodene biljke	NOEC	72 sata	nema podataka	OECD 201	nema podataka	1,5 mg/l**
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

* natrijev karbonat, **natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat,*** natrij mono-C12-C14-alkil sulfat,**** izotridecil alkohol etoksilat, ***** citral

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Slatka voda	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Zrak	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Tlo	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena

Nema podataka za proizvod.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj:	1

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,700*	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
2,42**						
3,59***						
2,76****						
*natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat,** natrij mono-C12-C14-alkil sulfat,*** izotridecil alkohol etoksilat, **** citral						
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
>100***	nema podataka	nema podataka		nema podataka	nema podataka	
87****						
*** izotridecil alkohol etoksilat, **** citral						
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
nema podataka	23	nema podataka	nema podataka		nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjevkonst.		log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	nema podataka		nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Voda-zrak	nema podataka		nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

Tlo-zrak	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Log KOC: 0.313*, 2.03**, 2.05***, 2.61****

*natrij 4-C10-C13-sek-alkilbenzen sulfonat,** natrij mono-C12-C14-alkil sulfat,*** izotridecil alkohol etoksilat, **** citral

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ne podliježe.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

korišteno, prazno pakiranje može biti predano na zbrinjavanje ovlaštenoj osobi

13.1.2. Ključni broj otpada:

15 01 10*

13.1.3. Načini obrade otpada:

ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom koja o tome odlučuje.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

reciklažno dvorište.

13.1.6. Relevantni propisi:

nacionalno zakonodavstvo i EU propisi.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: nije primjenjivo

Ispravno otpremno ime UN:

-

Prijevozni razred(i) opasnosti:

-

Skupina pakiranja:

-

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-101-20-5011

09.09.2020.

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnicama (ADN)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: nema podataka	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

Klasa: 351-01/20-10/1
Ur. broj: 381-10-101-20-5011
09.09.2020.

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020. Izdanje broj: 1

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu		
	EU uredbe		
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi		
	Autorizacije:	nije primjenjivo	
	Ograničenja:	nema	
	Ostale EU uredbe:	Deterdženti 648/2004 Sadrži: fosfati >30 %, anionski tenzidi<5 %, polikarboksilati<5 %, neionski tenzidi<5 %, mirisi <5%,CITRAL	
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):n.p.		
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži	
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti		
	Nije provedeno.		

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:		nema, prvo izdanje.
16.2.	Skraćenice:		n.p.: nema podataka IMDG:Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu IATA:Međunarodna udruga zračnog prometa ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva LC50: smrtonosna koncentracija 50 % LD50: smrtonosna doza 50 %
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:		sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP-u			postupak razvrstavanja i označavanja proizvoda
Ozlj. oka 1 H318			prema originalnom dokumentu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	302	Štetno ako se proguta.
		315	Nadražuje kožu.
		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		318	Uzrokuje teške ozljede oka.
		319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		n.p.

Klasa: 351-01/20-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-20-5011
 09.09.2020.

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	ADRIATEH PRAŠAK PLATINUM			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	01.09.2020.	Izdanje broj: 1

16.7.	Daljnje obavijesti:	napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem, služi kao općenito uputstvo za sigurni rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama, podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.
-------	---------------------	--

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Klasa: 351-01/20-10/1
Ur. broj: 381-10-101-20-5011
09.09.2020.