

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 1/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

1. SZAKASZ AZ ANYAGOK/KEVERÉKEK AZONOSÍTÁSA ÉS A VÁLLALATRA/VÁLLALKOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK		
1.1.	Termékazonosító kód	
	Kereskedelmi név:	Violeta Coral Sea öblítő
	Kémiai név:	Nincs adat
	Katalógusszám:	Nincs adat
	UFI-szám:	Nincs adat
	Alak:	Cseppfolyós
1.2.	Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és nem ajánlott felhasználásai	
	Felhasználás:	Textilöblítő
	Nem ajánlott célok:	Nincs adat
	A használat elmaradásának oka:	Nincs adat
1.3.	A biztonsági adatlapot szolgáltató szállítóra vonatkozó információk	
	Cégnév:	Violeta d.o.o.
	Cím:	telefon: +385 (0)1 48 30 000
	Telefon:	00 385 1 206 5760
	Fax:	00 385 1 206 5831
	A felelős személy e-mail címe:	thanja.galik@violeta.com
	Nemzeti kapcsolattartó:	Nincs adat
1.4.	Segélyhívó telefonszám	
	Segélyhívó szolgálatok telefonszáma:	112
	Sürgősségi telefonszám:	+36-80-201-199 (0-24 órában)
	Egyéb információ:	Külföldről is hívható: +361 476 6464 (0-24 órában)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása		
2.1.	Az anyagok vagy keverékek osztályozása	
2.1.1.	Az 1307/2009/EK rendelet szerinti osztályozás 1272/2008 (CLP)	
	Veszélyességi osztály (osztály) és kategóriakód:	Figyelmeztető címke*:
	Nem az 1095/2009/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint osztályozták. 1272/2008 (CLP)	Hiányzik
2.1.2.	További értesítések	
*A H és EUH jelölések teljes szövege a 16. szakaszban található.		

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 2/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

2.2.	Címkézési elemek	
	Termékazonosító:	Violeta Coral Sea öblítő
	Azonosító szám:	-
	Engedély száma:	-
	Piktogram:	-
	Veszélyességi bárca:	-
	Figyelmeztető címkék:	-
	Értesítési címkék:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: néhány percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha viseli őket, és ha könnyen eltávolíthatók. Öblítse tovább. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: öblítse ki a száját. NE hánytasson
	További veszélyességi információk:	-
2.3.	Egyéb veszélyek	
	Csúszós, ha kiömlik.	

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK				
ESET/ EK/ Jelzőszám	REACH- rendelet szerinti regisztrációs szám	tömegszáz alék vagy tartomány	Név	Az 1307/2009/EK rendelet szerinti osztályozás 1272/2008 (CLP)
1335202-88-4; 931-203-0; -	/	5-15	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermékek trietanol-aminnal, di- Me-szulfát-kvaternizált (kationos felületaktív anyag)	Koronák. Tox. szakasz. Környéke. 3, H412
67-63-0; 200-661-7; 603-117-00-0	01-2119457558-25- SXX	1- 5	propán-2-ol	Sapka. Csak. 2, H225 Nadraž. A 2, H319 TCOJ 3, H336

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK		
4.1.	Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása	
	Általános megjegyzések:	Forduljon orvoshoz, ha a tünetei nem enyhülnek.
	Belélegzés után:	Nem szükségesek.
	Bőrrel való érintkezés után:	Öblítse le az érintkezés helyét vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek nem csökkennek.
	Szembe kerülés után:	Távolítsa el a kontaktlencséket, ha viseli őket. Tisztítsa meg az ujjakat, nyissa szét a szemhéjakat, és felváltva öblítse le mindkét szemet vízzel körülbelül 15 percig; És ha szükséges, kérjen segítséget egy szemésztől.

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 3/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

	Lenyelés után:	Ne hánytasson. Öblítse ki a száját vízzel. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
	Az elsősegélynyújtó személyi védelme:	Nincsenek adatok.
4.2.	A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások	
	Belélegzés után:	Ez nem várható.
	Bőrrel való érintkezés után:	Bőrpír, viszketés vagy égés érzékeny embereknél és hosszan tartó használat esetén.
	Szembe kerülés után:	Lehetséges szakadás, bőrpír és égő érzés közvetlen érintkezésben.
	Lenyelés után:	Lenyelés esetén hányinger, hányás, hasmenés megjelenése lehetséges.
4.3.	A sürgős orvosi segítségnyújtás és a különleges feldolgozás szükségességének jelzése	
	Nincsenek adatok.	

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK		
5.1.	Oltóanyagok	
	Megfelelő eszközök:	Szétszórt vízsugár, oltópor, CO ₂ , hab.
	Nem megfelelő eszközök:	Hiányzik.
5.2.	Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek	
	Veszélyes égési termékek:	CO, otrovni termékek pirolizálnak
5.3.	Tippek tűzoltó készülékekhez	
	Beltéri tűz esetén használjon tűzálló öltözetet és sűrített levegővel ellátott független légzőkészüléket (HRN EN 137).	

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIBOCSÁTÁSRA		
6.1.	Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
6.1.1.	Azon személyek esetében, akik nem számítanak intervenciószemélyzetnek	
	Védőeszközök:	Az ajánlott egyéni védőeszközök használata (8. szakasz)
	Balesetmegelőzési eljárások:	Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre, tárolásra és szállításra vonatkozó ajánlott utasításokat.
	Baleseti eljárások:	Távolítsa el a védtelen és képzetlen embereket a veszély helyéről. Állítsa le a további kiadást. Távolítson el minden gyújtóforrást, hőt. Biztosítsa a helyiségek jó szellőzését. Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
6.1.2.	Az intervenciószemélyzet esetében:	
	Viseljen a 8. szakasz szerinti védőfelszerelést. Távolítsa el a nem védett személyeket.	
6.2.	Környezetvédelmi intézkedések:	
	Ne dobja a tartályokat és a vegyszereket a környezetbe.	
6.3.	Módszerek és anyagok a terjedés megelőzésére és a tisztításra	

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 4/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

6.3.1.	Kerítéshez, burkolathoz, eltömődéshez:	Akadályozza meg a vízfolyásokba és vízelvezető rendszerekbe történő kiömlést homokos (hasonló anyagok használhatók) gátak és válaszfalak telepítésével. Jó szellőzést biztosítson.
6.3.2.	Tisztításhoz:	Fedje le a ledobott mennyiséget abszorbens anyaggal (homok, föld, bentonit, szilikagél). A kapott tömeget a lehető legnagyobb mennyiségben vegye fel a veszélyes hulladék tartályába, és adja át egy felhatalmazott jogi személynek a veszélyes hulladék ártalmatlanítására. Öblítse le a maradványokat vízzel.
6.3.3.	Egyéb információ:	A 13. szakasznak megfelelően ártalmatlanítandó.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra	
	-	

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS		
7.1.	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések	
7.1.1.	Biztonsági intézkedések	
	Tűzmelegelőzési intézkedések:	Távolítson el minden gyújtóforrást, hőt. Tilos a dohányzás.
	Intézkedések az aeroszolok és a por képződésének megakadályozására:	Kövesse a használati utasítást. Csak jól szellőző helyen használja.
	Környezetvédelmi intézkedések:	Kövesse a használati utasítást.
	Egyéb intézkedések:	-
7.1.2.	Tanácsok az általános munkahelyi higiénéval kapcsolatban	
	Ne egyen, igyon vagy dohányozzon olyan helyen, ahol vegyi anyagokat készítenek. Munka után és szünetek előtt mosson kezet. Személyi védelmet kell használnia a 8. szakaszban leírtak szerint. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt.	
7.2.	Biztonságos tárolási feltételek, figyelembe véve az esetleges összeférhetetlenségeket	
	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	A terméket száraz és jól szellőző helyen, hőforrásoktól, gyulladástól, közvetlen napfénytől távol tárolja. Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre vonatkozó ajánlott utasításokat.
	Anyagok tartályokhoz:	Csak eredeti, jól lezárt tartályokban tárolandó. Más csomagolásba nem szabad áthelyezni.
	A tárolóhelyre és a tárolóeszközökre vonatkozó követelmények:	A padlón lévő lefolyót nem szabad a csatornába irányítani. Jelölje meg a tárolóhelyet a vegyi anyagokról szóló törvénynek megfelelően.
	Tippek a raktár felszereléséhez:	-
	A tárolási feltételekre vonatkozó egyéb információ:	Sav.
7.3.	Meghatározott végfelhasználás vagy felhasználások	
	Ajánlások:	-
	Specifikus megoldások az ipari szektor számára:	-

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 5/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM				
8.1.		Ellenőrzési paraméterek		
Alak	CAS-szám	Expozíciós határértékek (GVI/kgvi)		Biológiai határértékek
		Ppm	mg/m3	
propán-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	Aceton-vér-a műszak végén-50 mg/l Aceton-vizelet-a műszak végén-50 mg/l
Anyag neve:				
EK-szám:		CAS-szám:		
DNEL				
Ipari				
Expozíciós mód:	Akut Helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Idült Helyi hatások	Idült szisztémás hatások
Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Belélegezve	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Bőrön át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Főbb fizikai paraméterek: oldhatóság, tapadás, harapás:				
Felhasználó				
Expozíciós mód:	Akut Helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Idült Helyi hatások	Idült szisztémás hatások
Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Belélegezve	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Bőrön át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
PNEC				
Védett célpont a környezetben		PNEC		
Édesvíz		Nincsenek adatok.		
Édes üledékek		Nincsenek adatok.		
Tengervíz		Nincsenek adatok.		
Morski üledékek		Nincsenek adatok.		
Tápláléklánc		Nincsenek adatok.		
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		Nincsenek adatok.		
Talaj (mezőgazdasági)		Nincsenek adatok.		
Levegő		Nincsenek adatok.		

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 6/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

8.2.	Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1.	Megfelelő vezérlőberendezések	
	Intézkedések az expozíció megelőzésére az ajánlott használat során:	Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használja a fenti védőfelszerelést.
	Az expozíció megelőzésére szolgáló strukturális intézkedések:	-
	Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
	Az expozíció megelőzésére szolgáló technikai intézkedések:	Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkahelyiségekben.
8.2.2.	Egyéni védelmi intézkedések, pl. egyéni védőeszközök	
8.2.2.1.	Szem-/arcvédelem:	Érintkezési biztonsági szemüveg kockázata (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Bőrvédelem	
	Kézvédelem:	Hosszan tartó érintkezés esetén használjon nitrilgumiból készült eldobható védőkesztyűt (használat időtartama > 480 perc, vastagság>0,1 mm) (HRN EN 374). Kövesse a gyártó utasításait a védőkesztyűk használatára, megőrzésére, karbantartására és cseréjére vonatkozóan. Sérülés esetén vagy az első kopás jeleinek megjelenésekor a kesztyűt ki kell cserélni.
	Más testrészek védelme:	Hosszú távú és gyakori használat esetén viseljen megfelelő, természetes anyagokból (pamut stb.) készült munkaruhát (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3.	Légzésvédelem:	Normál üzemi körülmények között nem szükséges.
8.2.2.4.	Termikus veszélyek:	-
8.2.3.	A környezeti expozíció ellenőrzése	
	Az anyagnak/keveréknek való expozíció megelőzésére szolgáló intézkedések:	Megakadályozza a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Mosson kezet pihenés előtt és a munkanap végén. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.
	Az expozíció megelőzésére szolgáló strukturális intézkedések:	-
	Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
	Az expozíció megelőzésére szolgáló technikai intézkedések:	-

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK	
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 7/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

		Érték	Módszer
	Összesített állapot:	Cseppfolyós	-
	Szín:	Fehér	-
	Illat:	Virágos-gyümölcsös	-
	Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat	-
	Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány:	Nincs adat	-
	Gyúlékonyság:	Nincs adat	-
	Alsó és felső robbanási határok:	Nincs adat	-
	Égés:	Nincs adat	-
	Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat	-
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat	-
	pH:	2,4 – 3,2	-
	Kinematikus viszkozitás:	Nincs adat	-
	Oldhatóság(ok):	Nincs adat	-
	Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow):	Nincs adat	-
	Gőznyomás:	Nincs adat	-
	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,994 – 1,000 g/cm ³	-
	Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat	-
	Részecske tulajdonságai:	Nincs adat	-
9.2.	Egyéb információk		
	-		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG		
10.1.	Reaktivitás:	Nincsenek adatok.
10.2.	Kémiai stabilitás:	Stabil az előírt felhasználási és tárolási körülmények között.
10.3.	Veszélyes reakciók lehetősége:	Nincsenek adatok.
10.4.	Kerülendő feltételek:	Kerülje a magas hőmérsékletnek való kitettséget.
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Nincsenek adatok.
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Nincsenek adatok.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
11.1.	Az 1095/2009/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 1272/2008

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 8/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

Akut toxicitás:					
Bemeneti útvonal	Módszer	Alany	Az LD50/LC50 vagy az ATEmix adagja	Expozíciós idő	Eredmény
Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermékek trietanol-aminnal, di-Me-szulfát-kvaternizált					
Nyelés:	OECD 401. vizsgálati iránymutatás	Patkány	4,480 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati iránymutatás	Patkány	>2 000 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Belégzés:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Propán-2-ol					
Nyelés:	OECD 401. vizsgálati iránymutatás	Patkány	5.840 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati iránymutatás	Patkány	13.900 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Belégzés:	OECD 403. vizsgálati iránymutatás	Patkány	> 25 mg/l, > 10000 ppm	6óra	Nincs adat
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (TCOJ):					
	Különleges hatások		Szabadon álló szerv	Jegyzet	
Nyelés:	Nincs adat		Nincs adat	Nincs adat	
Bőrrel való érintkezés:	Nincs adat		Nincs adat	Nincs adat	
Belégzés:	Nincs adat		Nincs adat	Nincs adat	
Az aspiráció veszélye:					
Nincs adat					
Irritáció és korrózió:					
	Az expozíció időtartama	Alany	Értékelés	Módszer	Jegyzet

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 9/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

Korrózió / bőrirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermé- kek trietanol- aminnal, di- Me-szulfát- kvaternizált	
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs adat	Nyúl	Nincs súlyos szemkároso- dás.	OECD 405. vizsgálati iránymutatás		
Korrózió / bőrirritáció:	4óra	Nyúl	Nincs bőrmarás/ bőrirritáció	Nincs adat	Propán-2-ol	
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs adat	Nyúl	Harapja a szemét.	OECD 405. vizsgálati iránymutatás		
Korrózió / bőrirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs bőrmarás/ bőrirritáció	Okklúziós tapasz teszt	Termék	
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat		
Túlerzékenység						
Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermékek trietanol-aminnal, di-Me-szulfát-kvaternizált						
Bőrrel való érintkezés:	tengerimalac – OECD 406*1981 Bühler-teszt; Nincs túlerzékenység.					
Belégzés:						
Propán-2-ol						
Bőrrel való érintkezés:	tengerimalac – OECD 406*1981 Bühler-teszt; Nincs túlerzékenység.					
Belégzés:						
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek						
Nyelés:	Nincs adat					
Bőrrel való érintkezés:	Nincs adat					
Belégzés:	Nincs adat					
Szembe jutás:	Nincs adat					
Ismételt dózisú toxicitás (szubakut, szubkrónikus, krónikus)						
	Adag	Az expozíció időtartama	Alany	Módszer	Értékelés	Jegyzet

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 10/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

Szubakut szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubakut bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubakut inhaláció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubkrónikus szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubkrónikus bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubkrónikus inhaláció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Krónikusan szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Krónikus bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Krónikus inhaláció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (TCOP):						
	Különleges hatások			Szabadon álló szerv		Jegyzet
Szubakut szájon át	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubakut bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubakut inhaláció	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus szájon át	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus inhaláció	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikusan szájon át	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikus bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikus inhaláció	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
	CMR hatások (rákkeltő, mutagén hatás, reprodukciós toxicitás)					
	Karcinogenecitás:		Nincsenek adatok.			
	In vitro mutagenoszt:		Nincsenek adatok.			
	Genotoxicitás:		Nincsenek adatok.			
	In vivo mutagenoszt:		Nincsenek adatok.			

Klasa: 351-01/22-10/2

a. Brój: 381-10-101-22-1108

20.06.2022.

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 11/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

	Mutagén hatás a közös állomásokra:	Nincsenek adatok.
	Reprodukciós toxicitás:	Nincsenek adatok.
	A CMR tulajdonságainak átfogó értékelése:	Nincsenek adatok.
11.2.	Egyéb veszélyekre vonatkozó információk	
11.2.1.	Endokrin zavarok tulajdonságai:	
	Nincsenek adatok.	
11.2.2.	Egyéb információ:	
	Nincsenek adatok.	

12. SZAKASZ KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK						
12.1. Toxicitás						
Akut toxicitás	Adag	Expozíciós idő	Alany	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Hal	1,91 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng))	OECD 203. vizsgálati iránymutatás	Nincsenek adatok.	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermékek trietanol-amminnal, di-Me-szulfát-kvaternizált
Rakovi	2,23 mg/l	48 óra	Daphnia magna (Vízibolha)	67/548/EGK irányelv, V. melléklet, C.2.	Nincsenek adatok.	
Algák/vízi növények	22,3 mg/l	72 Szo	Desmodesmus subspicatus	OECD 201. vizsgálati iránymutatás	Nincsenek adatok.	
Egyéb szervezetek	> 243 mg/l	3 Szotá	Baktériumok toxicitása	OECD 209. vizsgálati iránymutatás	Nincsenek adatok.	
Hal	9.640 mg/l	96 óra	Pimephales promelas	OECD 203. vizsgálati iránymutatás	Nincsenek adatok.	Propán-2-ol
Rakovi	> 10.000 mg/l	24 Szo	Daphnia magna	OECD 202. vizsgálati iránymutatás	Nincsenek adatok.	
Algák/vízi növények	hitelesítőszolgáltató. 1 800 mg/l	7 nap	Scenedesmus quadricauda	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	
Egyéb szervezetek	hitelesítőszolgáltató. 1,050 mg/l	16 óra	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Nincsenek adatok.	

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 12/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

Krónikus toxicitás	Adag	Expozíci ós idő	Szervez	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Hal	LC50	96 óra	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
Rakovi (Daphnia)	EC50	48 óra	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
Algák/vízi növények	IC50	72 óra	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
Egyéb szervezetek	Nincse k adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
12.2.	Tartósság és lebonthatóság					
	Abiotikus bomlás					
	Félbomlási idő		Módszer	Értékelés	Jegyzet	
Tengervíz	Nincsenek adatok.		Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	
Édesvíz	Nincsenek adatok.		Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	
Levegő	Nincsenek adatok.		Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	
Föld	Nincsenek adatok.		Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	
	Biológiai lebomlás					
% bomlás	Idő (nap)		Módszer	Értékelés	Jegyzet	
75 %	28 nap		OECD 301B vizsgálati íránymutatás	Nincsenek adatok.	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakciótermékek trietanol-aminnal, di- Me-szulfát-kvaternizált	
53 %	5 nap		67/548/EGK irányelv, V. melléklet, C.5. pont	Nincsenek adatok.	Propán-2-ol	
12.3.	Bioakkumulációs potenciál					
	Az oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow)					
Érték	Koncentráció	pH	°C	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Klasa: 351-01/22-10/2
a. Brój: 381-10-101-22-1108
20.06.2022.

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 13/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

Biokoncentrációs tényező (BCF)						
Érték	Szervez	Módszer	Értékelés	Jegyzet		
Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat		
Krónikus ökototoxicitás						
Érték	Adag	Expozíciós idő	Szervez	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Krónikus toxicitás halakban	LC50	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Krónikus toxicitás rákra (Daphnia)	EC50	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
12.4.	Mobilitás a talajban					
Nincsenek adatok.						
12.5.	PBT és vPvB tulajdonságminősítési eredmények					
A keverék nem tartalmaz vPvB-t és PBT-anyagokat.						
12.6.	Endokrin zavarok tulajdonságai					
Nincsenek adatok.						
12.7.	Egyéb káros hatások					
Nincsenek adatok.						
13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁS						
13.1.	Hulladékkezelési módszerek					
13.1.1.	A termékek ártalmatlanítása/csomagolás:					
Nagy mennyiségű fel nem használt terméket adnak át ártalmatlanításra egy felhatalmazott jogi személynek a veszélyes hulladék ártalmatlanítására. Az üres csomagolás rendeltetésszerű ártalmatlanítása a háztartási hulladékkal együtt.						
13.1.2.	Hulladék fő száma:					
15 01 02. Műanyag csomagolás 20 01 30. Tisztítószer						
13.1.3.	Hulladékkezelési módszerek:					
A fenntartható hulladékgazdálkodásról szóló törvény, a hulladékkatalógusról szóló rendelet, a csomagolásról és a hulladékcsomagolásról szóló rendelet szerint.						

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 14/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

13.1.4.	A csatornába öntés lehetősége:	
	Tilos csatornába, vízelvezető rendszerbe vagy vízfolyásba önteni.	
13.1.5.	Egyéb ajánlások a halasztáshoz:	
	Nincsenek adatok.	
13.1.6.	Vonatkozó előírások:	
	Hulladékgazdálkodási előírások.	
14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK		
	Szárazföldi közúti szállítás (ADR)	
14.1.	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2.	Helyes un feladási név:	-
14.3.	Markolatkötési osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:	-
	Szárazföldi vasúti szállítás (RID)	
14.1.	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2.	Helyes un feladási név:	-
14.3.	Markolatkötési osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:	-
	Belvízi szállítás (ADN)	
14.1.	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2.	Helyes un feladási név:	-
14.3.	Markolatkötési osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:	-
	Tengeri szállítás (IMDG)	
14.1.	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2.	Helyes un feladási név:	-
14.3.	Markolatkötési osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 15/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:	-
14.7.	Tengeri szállítás hígított állapotban az IMO jogi aktusaival összhangban:	-
Légi közlekedés (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2.	Helyes un feladási név:	-
14.3.	Markolatkötési osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések:	-
További információk: A veszélyes áruk szállításáról szóló törvény.		

15. SZAKASZ TÁJÉKOZTATÁS A SZABÁLYOZÁSRÓL

15.1.	Egy anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok/különös jogszabályok	
	EU-rendeletek	
	Engedélyezés és/vagy felhasználási korlátozások	
	Felhatalmazás:	-
	Korlátozások:	-
	Egyéb uniós rendeletek:	Az EK rendelet 1272/2008 (CLP) Az EK rendelet 1907/2006/EK rendelet (REACH) Az EK rendelet 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
	Adatok (1999/13/EK irányelv) az illékony szerves vegyületek (HOS) kibocsátási határértékeiről:	
	Nemzeti szabályozás:	A vegyi anyagokról szóló NN18/13. sz. törvény, a veszélyes áruk szállításáról szóló NN79/07. sz. törvény, hulladékgazdálkodási rendeletek, rendelet a munkavállalók munkahelyi veszélyes vegyi anyagoknak való kitettségével szembeni védelméről, expozíciós határértékek és biológiai határértékek
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés	
	Nem valósult meg.	

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.	Adja meg a módosításokat:	a StLa forma, terméknév, cégnév, 11. és 12. szakasz
-------	---------------------------	---

	BIZTONSÁGI ADATLAP
	Oldal 16/15, létrehozva 2022.6.13-án az 1907/2006/EK rendelet alapján. II. kiadás
VIOLETA öblítő - Coral sea	

16.2.	Rövidítések:	IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe; A veszélyes anyagok nemzetközi tengerészeti kódexe IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség; Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere; Globális harmonizációs rendszer a vegyi anyagok válogatásához, címkézéséhez és csomagolásához LD50 Halálos dózis, 50% LC50 Halálos koncentráció, 50% Sapka. Csak. 2 – tűzveszélyes folyadék, 2. veszélyességi kategória Ingerültség. 2. szem – szemirritáló, 2. veszélyességi kategória TCOJ 3 – a célszervekre gyakorolt specifikus toxicitás egyszeri expozíciót követően, 3. veszélyességi kategória Kron. Tox. szakasz. Költség kerekítése 3 - Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 3. kategória
16.3.	Főbb szakirodalom és adatforrások:	CLP-rendelet, www.hzt.hr
16.4.	A keverékek CLP szerinti osztályozási eljárásai és osztályozási eljárásainak használata	
	CLP-osztályozás	Válogatási folyamat
	Nem minősül veszélyesnek.	-
16.5.	Megfelelő H címkék (szám és teljes szöveg)	
	H225	Könnyen gyúlékony folyadék és gőz.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	H412	Ártalmas a vízi környezetre, hosszan tartó károsodást okoz.
16.6.	Tippek a képzéshez:	Nincsenek adatok.
16.7.	További információk:	Amennyire tudjuk, az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a termékkel kapcsolatos jelenlegi ismereteinknek. Minden anyag veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell használni. Bár itt bizonyos veszélyeket ismertettünk, nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek léteznek. A terméket nem szabad az utasításokban meghatározottaktól eltérő célokra használni. Különböző termékekkel való keverés esetén ellenőrizni kell, hogy vannak-e további veszélyek. Abban az esetben, ha a terméket a gyártó nyilatkozataival ellentétesen használják, a gyártó nem vállal felelősséget a fenti utasításokért. Mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat.

MELLÉKLETEK: A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSNEK MEGFELELŐ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK
