

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

1/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

1. SZAKASZ AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1.	Termékazonosító		
	Terméknév:	Violeta Paradise	Az Ön szállítója:
	Vegyianyag-azonosító:	nincs adat	• Név: Colibri 90 Kft
	Katalógusszám:	nincs adat	• Székhely: 6724 Szilánk köz 2/C
	UFI (egyedi formulaazonosító)	nincs adat	• Telefon: +36 (62) 542-060 • e-mail: info@colibri90.hu
	Halmazállapot:	Folyadék	
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai		
	Felhasználás:	Textíliák lágyítására használt szer	
	Ellenjavallt felhasználás:	nincs adat	
	Ellenjavallat oka:	nincs adat	
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
	Cégnév:	Violeta d.o.o.	
	Cím:	Obrež Zelinski 55, 10380 Sveti Ivan Zelina, Horvátország	
	Telefon:	00 385 1 206 5760	
	Fax:	00 385 1 206 5831	
	Kapcsolattartó e-mail címe:	tanja.galic@violeta.com	
	Belföldi kapcsolattartó:	nincs adat	
1.4	Sürgősségi telefonszám		
	Segélyhívó száma:	112	
	Egészségügyi információs telefonszám:	01-23-48-342	
	Egyéb adatok:	-	

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1	Az anyag vagy keverék osztályozása		
2.1.1.	Besorolás az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerint		
	Veszélyességi osztály és kategória kódja:	Figyelmeztető jelzés*:	
	Az 1272/2008 EK rendeletben (CLP) definiált kritériumok alapján nem besorolt	nincs	
2.1.2.	További tájékoztató mondatok		
	*A H és EUH jelölések teljes szövegét ld. a 16. Szakaszban		
2.2	Cimkeelemek:		
	A termék azonosítója:	Violeta Paradise	
	Azonosítószám:	-	



BIZTONSÁGI ADATLAP

2/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

Engedély száma:	-
Piktogramok:	-
Figyelmeztetés:	-
Figyelmeztető jelzések:	-
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
További, veszélyekre vonatkozó adatok:	EUH208: Benzil-szalicilátot és oktahidro-tetrametil-acetonaftont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
2.3	További veszélyek
A kiömlött termék csúszós.	

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

CAS/ EK/ Indexszám	REACH szerinti regisztráció száma	tömeg % vagy tartomány	Név	Besorolás az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerint
1335202-88-4; 931-203-0; -	/	5-15	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát- kvatener (kationos tenzid)	Vízi, krónikus 3, H412
67-63-0; 200-661-7; 603-117-00-0	01-2119457558-25- XXXX	1- 5	propán-2-ol	Fokoz. tűzv. folyadék és gőz 2, H225 Szemirrit. 2, H319 STOT egy. 3, H336
118-58-1; 204-262-9; -	01-2119969442-31- XXXX	<0,3	Benzil-szalicilát	Bőrrmaró 1B, H317
80-54-6; 201-289-8; -	/	<0,3	p-tert butil-alfa-metil hidro cinnamaldehyd	Repr. 1, H360FD
54464-57-2; 259-174-3; -	/	<0,3	Tetrametil-acetil-oktahidro- naftalinok	Bőrirrit. 2, H315 Bőrszenz. 1, H317 Vízi, krónikus 1, H410
1222-05-5; 214-946-9; -	01-2119488227-29- XXXX	<0,3	Hexametil-indanopirán	Vízi, akut 1, H400 Vízi, krónikus 1, H410

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1	Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
------------	--

Osztály: 351-01/22-10/2

Ügyszám: 381-10-104-22-1232

Dátum: 2020.07.11.



Általános megjegyzések:	Amennyiben a tünetek nem enyhülnek, keresse fel orvosát.
Belélegzés esetén:	Nem szükséges.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Az érintkezés helyét vízzel lemosni. Amennyiben a tünetek nem enyhülnek, keresse fel orvosát.
Szembe kerülés esetén:	Vegye ki a kontaktlencséket, ha van. Tiszta ujjakkal húzza szét a szemhéjakat, és mindkét szemet felváltva öblítse ki vízzel körülbelül 15 percig; ha szükséges, forduljon szemorvoshoz.
Lenyelés esetén:	Tilos hánytatni. A száját ki kell öblíteni Szükség esetén keresse fel orvosát.
Az elsősegélyt nyújtó személy személyes védelme:	Nincs adat.
4.2.	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Belélegzés esetén:	Nem várható.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Vörösödés, viszketés vagy égő érzés érzékeny embereknél és hosszan tartó használat esetén.
Szembe kerülés esetén:	Közvetlen érintkezés esetén lehetséges könnyezés, vörösödés és égő érzés.
Lenyelés esetén:	Lenyelés esetén lehetséges hányinger, hányás, hasmenés.
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
	Nincs adat.


5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	
5.1.	Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag:	Szórt vízsugár, poroltó, CO ₂ , hab.
Nem megfelelő oltóanyag:	Nincs
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermékek:	CO, pirolízis során keletkező mérgező anyagok
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat
	Tűz esetén zárt térben használjon tűzálló ruhát és önálló nyitott áramkörű sűrített levegős lélegzőkészüléket (HRN EN 137).

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL	
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.1.1.	Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Védőfelszerelés:	A javasolt személyes védőfelszerelést kell használni (8. szakasz)
Balesetmegelőzés lépései:	Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre, tárolásra és szállításra vonatkozó ajánlott utasításokat.



	Teendők baleset esetén:	A védtelen és képzetlen személyeket távolítsa el a veszélyhelyzetből. Állítsa le a további kibocsátást. Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Biztosítsa a helyiség jó szellőzését. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
6.1.2.	A sürgősségi ellátók esetében:	
		Védőfelszerelés viselése a 8. szakasz szerint. Távolítsa el a védtelen személyeket.
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések:	
		Ne dobja ki a tartályokat és a vegyszereket a környezetbe.
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
6.3.1.	Elkerítés, lefedés, elzárás:	A vízfolyásokba és a vízelvezető rendszerekbe történő kiömlés és kiáradás megakadályozása homokgátak (v. hasonló anyagból gátak) és akadály telepítésével. Megfelelő szellőzés biztosítása.
6.3.2.	Tisztítás:	Folyadékot megkötő anyaggal (homok, föld, bentonit, szilikagél) itassa fel. Az összegyűjtött anyagot minél nagyobb mennyiségben helyezze veszélyes anyag tárolóba és adja át egy erre felhatalmazott jogi személynek a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására. A maradékot vízzel lemosni.
6.3.3.	Egyéb információ:	A 13. szakasznak megfelelően elhelyezni.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra	
	-	

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS		
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
7.1.1.	Óvintézkedések	
	Tűzvédelmi intézkedések:	Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Tilos a dohányzás.
	Az aeroszol- és porképződés megelőzésére irányuló intézkedések:	Tartsa be a használati utasítást. Csak jól szellőző helyiségben szabad használni.
	Környezetvédelmi óvintézkedések:	Tartsa be a használati utasítást.
	Egyéb intézkedések:	-
7.1.2.	Általános higiéniai tanácsok a munkahelyen	
	Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon olyan helyen, ahol vegyszereket használnak. Munka után és szünetek előtt mosson kezet. Használja a 8. szakaszban meghatározott egyéni védőeszközöket. Azonnal vesse le a szennyezett ruházatot és lábbelit.	
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
	Technikai intézkedések és tárolási feltételek:	A terméket száraz és jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol kell tárolni. Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre vonatkozó ajánlott utasításokat.
	Csomagolás anyaga:	Csak eredeti, zárt csomagolásban tárolandó. Tilos bármilyen más csomagolásba átönteni.

	BIZTONSÁGI ADATLAP 5/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás
	VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

	Tárolási területre és tartályokra vonatkozó előírások:	A padlóban lévő lefolyó nem vezethet a csatornahálózatba. Jelölje meg a tárolási területet a Vegyi anyagokról szóló törvénynek megfelelően.
	A raktár felszerelésére vonatkozó tanácsok:	-
	A tárolás feltételeire vonatkozó egyéb adatok.	Sav.
7.3.	Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	
	Ajánlások:	-
	Speciális megoldások az ipari szektor számára:	-

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM				
8.1. Ellenőrzési paraméterek				
Anyag	CAS szám	Expozíciós határérték (EH/rövid EH)		Biológiai határértékek
		ppm	mg/m3	
propán-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	Műszak végén aceton a vérben - 50 mg/l Műszak végén aceton a vizeletben - 50 mg/l
Anyag neve:				
EK szám:	CAS szám:			
DNEL				
Ipari				
Érintkezés módja:	Akut helyi hatás	Akut szisztematikus hatás	Krónikus helyi hatás	Krónikus szisztematikus hatás
Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Belégzés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Bőrön át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Főbb fizikai paraméterek: oldhatóság, gyúlékonyság, korrózió:				
Fogyasztói				
Érintkezés módja:	Akut helyi hatás	Akut szisztematikus hatás	Krónikus helyi hatás	Krónikus szisztematikus hatás
Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Belégzés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Bőrön át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat



PNEC	
Védett célterület a környezetben	PNEC
Édesvíz	Nincs adat.
Édesvízi üledék	Nincs adat.
Tengervíz	Nincs adat.
Tengervízi üledék	Nincs adat.
Tápláléklánc	Nincs adat.
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	Nincs adat.
Talaj (mezőgazdasági)	Nincs adat.
Levegő	Nincs adat.
8.2. Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő vezérlőeszközök	
Az expozíció megelőzése javasolt felhasználás során:	Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használja az előírt védőfelszerelést.
Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére:	Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkaterekben.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, pl. egyéni védőfelszerelés	
8.2.2.1. Szem/arc védelme:	Érintkezés veszélye esetén védőszemüveg (HRN EN 166).
8.2.2.2. Bőrvédelem	
Kézvédelem:	Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén használjon eldobható nitrilgumiból készült védőkesztyűt (használat hossza > 480 min, vastagság>0,1 mm) (HRN EN 374). Kövesse a gyártó védőkesztyűk használatára, tárolására, karbantartására és cseréjére vonatkozó utasításait. Sérülés esetén vagy a kopás első jeleinek megjelenésekor a kesztyűt ki kell cserélni.
Egyéb testrészek védelme:	Hosszú távú és gyakori használat esetén viseljen megfelelő, természetes anyagból (pamut vagy hasonló) készült munkaruhát (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3. Légzőrendszer védelme:	Normál üzemi körülmények között nem szükséges.
8.2.2.4. Termikus veszélyek:	-
8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése	
Intézkedések az anyaggal/keverékkel való érintkezés megelőzésére:	Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Pihenőidő előtt és a munkanap végén mosson kezet. A szennyezett ruhát mossa ki a következő használat előtt.



Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére:	-
Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére:	-

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
	Érték	Módszer	
Halmazállapot:	Folyadék	-	
Szín:	Narancssárga	-	
Illat/illatküszöb:	Virág-gyümölcs	-	
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat	-	
Forráspont, kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat	-	
Gyúlékonyság:	Nincs adat	-	
Alsó/felső robbanási határ:	Nincs adat	-	
Lobbanáspont:	Nincs adat	-	
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat	-	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat	-	
pH:	2,4 – 3,2	-	
Kinematikus viszkozitás:	Nincs adat	-	
Oldékonyság(ok):	Nincs adat	-	
Oktanól/víz megoszlási koefficiens (mint log Pow):	Nincs adat	-	
Gőznyomás:	Nincs adat	-	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,994 – 1,000 g/cm ³	-	
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat	-	
Részecskék tulajdonságai:	Nincs adat	-	
9.2.	Egyéb információk:		
	-		

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.	Reakciókészség:	Nincs adat.
10.2.	Kémiai stabilitás:	Az előírt használat és raktározás mellett stabil.



BIZTONSÁGI ADATLAP

8/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise


10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs adat.
10.4.	Kerülendő körülmények:	Kerülje a magas hőmérsékletnek való kitettséget.
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Nincs adat.
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Nincs adat.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

Bevitel módja	Módszer	Szervezet	LD ₅₀ /LC ₅₀ vagy ATE _{mix} dózisa	Érintkezés időtartama:	Eredmény
Zsírsvak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvaterer					
Lenyelés:	OECD Test Guideline 401	Patkány	4.480 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Bőrrel való érintkezés:	OECD Test Guideline 402	Patkány	>2.000 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Belélegzés:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Propán-2-ol					
Lenyelés:	OECD Test Guideline 401	Patkány	5.840 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Bőrrel való érintkezés:	OECD Test Guideline 402	Patkány	13.900 mg/kg	Nincs adat	Nincs adat
Belélegzés:	OECD Test Guideline 403	Patkány	> 25 mg/l, > 10000 ppm	6h	Nincs adat
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT):					
	Specifikus hatás		Kitett szerv		Megjegyzés
Lenyelés:	Nincs adat		Nincs adat		Nincs adat
Bőrrel való érintkezés:	Nincs adat		Nincs adat		Nincs adat
Belélegzés:	Nincs adat		Nincs adat		Nincs adat
Aspirációs veszély:					
Nincs adat					
Bőrirritáció és bőrmarás:					
	Kitettség időtartama:	Szervezet	Értékelés	Módszer	Megjegyzés

	BIZTONSÁGI ADATLAP 9/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás
	VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

Bőrrmarás / bőrirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol- aminnal, di- Me szulfát- kvatener
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nincs adat	Nyúlszem	Nincs súlyos szemkárosodá s.	OECD Test Guideline 405	
Bőrrmarás / bőrirritáció:	4h	Nyúl	Nincs bőrrmarás / bőrirritáció	Nincs adat	Propán-2-ol
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nincs adat	Nyúlszem	Szem marás	OECD Test Guideline 405	
Bőrrmarás / bőrirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs bőrrmarás / bőrirritáció	Occlusive patch test	Termék
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	
Túlérzékenység					
Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvatener					
Bőrrel való érintkezés:	Tengerimalac - OECD 406 * 1981 Buehler teszt; nincs túlérzékenység.				
Belélegzés:					
Propán-2-ol					
Bőrrel való érintkezés:	Tengerimalac - OECD 406 * 1981 Buehler teszt; nincs túlérzékenység.				
Belélegzés:					
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek					
Lenyelés:	Nincs adat				
Bőrrel való érintkezés:	Nincs adat				
Belélegzés:	Nincs adat				
Szembe kerülés:	Nincs adat				
Toxicitás ismétlődő dózis esetén (szubakut, szubkrónikus, krónikus)					



BIZTONSÁGI ADATLAP

10/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

	Dózis	Kitettsé időtartama :	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Szubakut - száj	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 - belélegzés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Szubkrónikus - száj	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 - belélegzés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Krónikus - száj	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 - belélegzés	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (STOT):						
	Specifikus hatás			Kitett szerv		Megjegyzés
Szubakut - száj	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubakut - bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubakut - belélegzés	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus - száj	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus - bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Szubkrónikus - belélegzés	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikus - száj	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikus - bőr	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
Krónikus - belélegzés	Nincs adat			Nincs adat		Nincs adat
CMR hatások (rákkeltő, mutagenitás, reprodukciót károsító)						



BIZTONSÁGI ADATLAP

11/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

	Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
	<i>In-vitro</i> mutagenitás:	Nincs adat.
	Genotoxicitás:	Nincs adat.
	<i>In-vivo</i> mutagenitás:	Nincs adat.
	Csírsejt-mutagenitás:	Nincs adat.
	Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.
	A CMR jellemzők összegzése:	Nincs adat.
11.2.	Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
11.2.1.	Az endokrin rendszer károsításának jellemzői:	
	Nincs adat.	
11.2.2.	Egyéb információ:	
	Nincs adat.	

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK						
12.1.	Toxicitás					
Akut toxicitás	Dózis	Érintkezé s időtartam a:	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	1,91 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD Test Guideline 203	Nincs adat.	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvatener
Rákok	2,23 mg/l	48 óra	Daphnia magna (Nagy vízibolha)	67/548/EGK irányelv, V. melléklet, C.2.	Nincs adat.	
Algák/vízi növények	22,3 mg/l	72 óra	Desmodesmus subspicatus	OECD Test Guideline 201	Nincs adat.	
Egyéb szervezetek	> 243 mg/l	3 óra	Bacteria toxicity	OECD Test Guideline 209	Nincs adat.	
Halak	9.640 mg/l	96 óra	Pimephales promelas	OECD Test Guideline 203	Nincs adat.	Propán-2-ol
Rákok	> 10.000 mg/l	24 óra	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202	Nincs adat.	



BIZTONSÁGI ADATLAP

12/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

Algák/vízi növények	ca. 1.800 mg/l	7 nap	Scenedesmus quadricauda	Nincs adat.	Nincs adat.	
Egyéb szervezetek	ca. 1.050 mg/l	16 óra	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Nincs adat.	
Krónikus toxicitás:	Dózis	Érintkezési időtartam:	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Halak	LC ₅₀	96 óra	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
Rákok (Daphnia)	EC ₅₀	48 óra	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
Algák/vízi növények	IC ₅₀	72 óra	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
Egyéb szervezetek	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság						
Abiotikus lebomlás						
	Lebomlás felezési idő		Módszer	Értékelés	Megjegyzés	
Tengervíz	Nincs adat.		Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	
Édesvíz	Nincs adat.		Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	
Levegő	Nincs adat.		Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	
Talaj	Nincs adat.		Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	
Biotikus lebomlás						
lebomlás %-a	Időtartam (nap)		Módszer	Értékelés	Megjegyzés	
75 %	28 nap		OECD Test Guideline 301B	Nincs adat.	Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvatener	
53 %	5 nap		67/548/EGK irányelv, V. melléklet, C.5	Nincs adat.	Propán-2-ol	
12.3. Bioakkumulációs képesség						
Oktanól/víz megoszlási koefficiens (mint log Pow):						
Érték	Koncentráció	pH	°C	Módszer	Értékelés	Megjegyzés



BIZTONSÁGI ADATLAP

13/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
Biokoncentrációs tényező (BCF)						
Érték	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés		
Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.		
Krónikus ökototoxicitás						
Érték	Dózis	Érintkezés időtartama:	Szervezet	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Krónikus toxicitás - halak	LC ₅₀	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
Krónikus toxicitás - rákok (Daphnia)	EC ₅₀	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás						
Nincs adat.						
12.5. A PBT és a vPvB tulajdonságok értékelésének eredményei						
A keverék nem tartalmaz sem vPvB sem PBT anyagot.						
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok						
Nincs adat.						
12.7. Egyéb káros hatások						
Nincs adat.						
13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK						
13.1. Hulladékkezelési módszerek						
13.1.1. Termék/csomagolás elhelyezése:						
A fel nem használt nagy mennyiségű terméket adja át ártalmatlanításra a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására jogosult jogi személynek. Az üres csomagolóanyagokat a háztartási hulladékkal együtt kell ártalmatlanítani.						
13.1.2. A hulladék kódja:						
15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék 20 01 30 Mosószerek						



13.1.3. A hulladék feldolgozásának módjai:		
A hulladékgazdálkodásról szóló törvény, a Hulladékkatalógusról szóló rendelet, a Csomagolásról és a hulladékcsomagolásról szóló rendelet szerint.		
13.1.4. A szennyvízhálózatba való kiömlés lehetősége:		
Tilos csatornába, vízelvezető rendszerbe vagy vízfolyásokba önteni.		
13.1.5. Az elhelyezésre vonatkozó egyéb ajánlások:		
Nincs adat.		
13.1.6. Vonatkozó rendeletek:		
Hulladékgazdálkodási rendelet.		
14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK		
Közúti szárazföldi szállítás (ADR)		
14.1.	UN szám vagy azonosítószám:	Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.
14.2.	UN-szerinti megfelelő szállítási név:	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:	-
Vasúti szárazföldi szállítás (RID)		
14.1.	UN szám vagy azonosítószám:	Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.
14.2.	UN-szerinti megfelelő szállítási név:	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:	-
Belvízi szállítás (ADN)		
14.1.	UN szám vagy azonosítószám:	Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.
14.2.	UN-szerinti megfelelő szállítási név:	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:	-

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

15/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

Tengeri szállítás (IMDG)		
14.1.	UN szám vagy azonosítószám:	Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.
14.2.	UN-szerinti megfelelő szállítási név:	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:	-
14.7.	Tengeri ömlesztett szállítás az IMO eszközökkel összhangban:	-
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN szám vagy azonosítószám:	Szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.
14.2.	UN-szerinti megfelelő szállítási név:	-
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	-
14.6.	A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:	-
További információ: Veszélyes anyagok szállításáról szóló törvény		

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok	
	EU rendeletek	
	A használat engedélyezése és/vagy korlátozása	
	Engedélyek:	-
	Korlátozások:	-
	Egyéb EU rendeletek:	1272/2008 EK rendelet (CLP) 1907/2006 EK rendelet (REACH) 648/2004 EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
	1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátásának korlátozásáról:	
	Nemzeti jogszabályok:	NN18/13 Törvény a vegyi anyagokról, NN79/07 Törvény a veszélyes anyagok szállításáról, Hulladékgazdálkodási rendelet, a Munkavállalók munkahelyi veszélyes vegyi anyagokkal szembeni védelméről, az expozíciós határértékekről és a biológiai határértékekről szóló rendelet
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés	
	Nem végezték el.	



16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK:		
16.1.	Változások felsorolása:	A biztonsági adatlap formája, a zsírsav-alapanyagok osztályozása, egy parfümösszetevő eltávolítása, másik hozzáadása, EUH208 változsa, 11. és 12. szakaszok
16.2.	Rövidítések:	IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods; Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe IATA: International Air Transport Association; Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: International Civil Aviation Organization; Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere, LD50 Halálos dózis, 50% LC50 Halálos koncentráció, 50% Tűzv. foly. 2 - Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória Bőrirrit 2 - bőrmarás/bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória Bőrmaró 1B – bőrszenzibilizáció, veszélyességi kategória 1B Szemirrit. 2 - szemirritáció, 2. veszélyességi kategória STOT egy. 3 - Célszervi toxicitás egyszeri expozíciót követően, 3. veszélyességi kategória Repr. 1B – Reprodukciós toxicitás, 1.A és 1.B veszélyességi kategória Vízi 1 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz, 1. kategória Vízi 3 - ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz, 3. kategória
16.3.	Kulcsfontosságú irodalom és az adatok forrása:	CLP rendelet, www.hzt.hr
16.4.	A keverékek CLP szerinti besorolása és a besorolási eljárások használata	
	CLP-szerinti besorolás	Besorolási eljárás
	Nem minősül veszélyesnek	-
16.5.	Megfelelő H mondatok (szám és teljes szöveg)	
	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H315	Bőrirritáló hatású.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	H360FD	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
16.6.	Felkészítésre vonatkozó tanácsok:	Nincs adat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

17/16 oldal, készült 2022.06.15-én az 1907/2006/EK rendelet szerint. III. kiadás

VIOLETA öblítő koncentrátum mikrokapszulákkal - Paradise

16.7.	További tájékoztatás:	<p>Legjobb tudásunk szerint a jelen Biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a termékről jelenleg rendelkezésre álló ismereteinknek. Minden anyag veszélyes lehet, és óvatosan kell használni. Bár bizonyos veszélyek itt le vannak írva, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen létező veszélyek.</p> <p>A termék nem használható a használati utasításban meghatározottaktól eltérő célokra. Különböző termékekkel való keverés esetén ellenőrizni kell, hogy vannak-e további veszélyek. Abban az esetben, ha a terméket a gyártó utasításaival ellentétesen használják, a gyártó nem vállal felelősséget a megadott utasításokkal kapcsolatban.</p> <p>Mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat.</p>
-------	-----------------------	--

MELLÉKLET:**EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉS SZERINT**