

	Biztonsági adatlap Oldal 1/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA		
1.1	Termékazonosító	
	Kereskedelmi név:	VIOLETA Blushing Bloom mosógél
	Kémiai név:	Nincs információ
	Katalógusszám:	Nincs információ
	UFI-szám:	S054-VQ5S-AMMY-Y840
	Űrlap:	Cseppfolyós
1.2	Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai	
	Használ:	Folyékony mosószer.
	Ellenjavallt felhasználások:	Nincs információ
	A használat elmaradásának oka:	Nincs információ
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
	Cégnév:	Violeta d.o.o.
	Cím:	telefon: +385 (0)1 48 33 000
	Telefon:	00 385 1 206 5760
	Fax:	00 385 1 206 5831
	A felelős személy e-mail címe:	tanja.galic@violeta.com
	Nemzeti kapcsolattartó:	nincs információ
1.4	Segélyhívó telefonszám	
	Segélyhívó telefonszám:	112
	Sürgősségi telefonszám:	Magyarországról hívható: +36-80-201-199 (0-24 órában)
	Egyéb adatok:	Külföldről is hívható: +36 1 476 6464 (0-24 órában)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA		
2.1	Az anyag vagy keverék osztályozása	
2.1.1	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint	
	Veszélyességi osztály és kategória kódja:	Figyelmeztető mondat kódja*:
	Szem irritáció. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
2.1.2	További információk	
	-	
*A H és EUH címkék teljes szövege a 16. szakaszban található.		
2.2	Felirat elemek	
	Termékazonosító:	VIOLETA Blushing Bloom mosógél
	Személyi igazolvány száma:	Nincs információ

	Biztonsági adatlap Oldal 2/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

	Engedély száma:	Nincs információ
	Piktogramok:	
	Figyelmeztetés:	Figyelmeztetés
	Figyelmeztető mondatok:	H319: súlyos szemirritációt okoz
	Óvintézkedésre vonatkozó mondat:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P264 Használat után alaposan mosson kezet. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Néhány percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és az könnyen elvegezhető. Folytassa az öblítést. P337+P313 Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: orvosi ellátást kell kérni. P501 A hulladékra vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a tartalmat/tartályt.
	További információk a veszélyekről:	EUH 208: CMIT/MIT-t és 3,7-dimetiloktán-3-ol-t tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
2.3	Egyéb veszélyek	
	A keverék nem felel meg a vPvB- és PBT-anyagok XIII. melléklet szerinti meghatározásának kritériumainak. 1907/2006/EK rendelet. A keverék nem rendelkezik az (EU) 2017/2100 rendelet szerinti endokrin károsító tulajdonságokkal. Csúszós, ha kiömlött.	

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK				
CAS/ EK/ indexszám	Regisztrációs szám a REACH szerint	tömegszá- zalék vagy tartomány	Név	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
68891-38-3; 500-234-8; -	01-2119488639-16- 0009	1-5	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	Bőrirritáció. 2, H315 Szem.gát. 1, H318 Vízi krónikus 3., H412
85536-14-7; 287-494-3; -	01-2119490234-40	1-5	Benzolszulfonsav, 4-C10-13- szek-alkilszármazékok	Akut tox. 4, H302 Bőr korr. 1C, H314 Szem.gát 1, H318 Aquatic Chronic 3., H412
68439-50-9; 931-014-3; -	-	1-5	Alkoholok, C12–14, etoxilált	Akut tox. 4, H302 Eye dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3., H412
78-69-3; 201-133-9; -	01-2119454788-21- XXXX	<0.2	3,7-dimetiloktán-3-ol	Bőrirritáció 2, H315 Bőrzékelés 1B, H317 Szemirritáció 2; H319

	Biztonsági adatlap Oldal 3/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

55965-84-9; - 613-167-00-5	-	<0,001	reakciótömeg: 5-klór-2-metil2H-izotiazol-3-on és 2-metil2H-izotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT)	Akut tox. 3, H301 Akut tox. 2, H330 Akut tox. 2, H310 Bőr korr. 1C, H314 Szem.gát.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M-faktor 100) Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor 100) EUH071 Szem.gát. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Szemirritáció. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6$ %Bőrkorr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Bőrrirritáció 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$
----------------------------------	---	--------	--	--

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK		
4.1	Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása	
	Általános megjegyzések:	Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
	Belélegezve:	Nem szükséges.
	Bőrrel való érintkezés esetén:	Öblítse le az érintkezési területet vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
	Szembe kerülés esetén:	Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak. Tiszta ujjakkal nyissa szét a szemhéjakat, és mindkét szemet felváltva öblítse le vízzel körülbelül 15 percig; Szükség esetén kérje szemesz segítségét.
	Lenyelés esetén:	Ne hánytasson. Öblítse ki a száját vízzel. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
	Az elsősegélynyújtó személy személyi védelme:	Nincs információ.
4.2	A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások	
	Belélegezve:	Belélegzés után nem várhatók tünetek.
	Bőrrel való érintkezés esetén:	Bőrpír, viszketés vagy égő érzés érzékeny embereknél és hosszan tartó használat esetén.
	Szembe kerülés esetén:	Közvetlen érintkezéskor szakadás, bőrpír és égő érzés léphet fel.
	Lenyelés esetén:	Lenyelés esetén hányinger, hányás és hasmenés léphet fel.
4.3	Nyilatkozat a sürgős orvosi segítség és különleges kezelés szükségességéről	
	Nincs információ.	

	Biztonsági adatlap Oldal 4/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK		
5.1	Oltóanyag	
	Megfelelő eszközök:	A tűzoltószereket a közvetlen közelben lévő egyéb vegyi anyagokhoz kell igazítani. A kereskedelembe kapható tűzoltó készülékek/oltóanyagok kezdeti tüzek esetén használhatók.
	Nem megfelelő eszközök:	Közvetlen vízsugár.
5.2	Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek	
	Veszélyes égéstermékek:	Szén-monoxid és más mérgező vegyületek. Ne lélegezze be az égéstermékeket.
5.3	Tanácsok tűzoltók számára	
	Használjon vízködöt és spray-t a hőnek kitett, sértetlen tartályok felületének hűtésére, az emberek védelmére és a gőz csapdába ejtésére. Csak tűzvédelemben képzett személyek használhatnak vízpermetet (permetezett vízsugár). Zárt térben keletkezett tűz esetén a tűzoltóknak mindig tűzálló öltözetet (HRN EN 469 szerint) és sűrített levegővel ellátott nyitott áramkörrel rendelkező zárt légzőkészüléket (HRN EN 137) kell használniuk.	

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉS VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN		
6.1	Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
6.1.1	Azok számára, akik nem tagjai a sürgősségi személyzetnek	
	Védőeszközök:	Használja az ajánlott egyéni védőfelszerelést (8. szakasz)
	Balesetmegelőzési eljárások:	Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre, tárolásra és szállításra vonatkozó ajánlott utasításokat.
	Eljárások baleset esetén:	Távolítsa el a védtelen és képzetlen személyeket a veszélyzónából. Állítsa le a további kiadást. Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Biztosítsa a terület jó szellőzését. Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
6.1.2	A sürgősségi személyzet esetében:	
	Viselje a 8. pont szerinti védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.	
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések:	
	Meg kell akadályozni, hogy a termék elérje a környezetet, de ha mégis elérné, meg kell akadályozni, hogy a termék elérje a vízfolyásokat, a vízelvezető rendszereket és a talajt. A termékkel való súlyos környezetszennyezés esetén hívja a 112-t.	
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
6.3.1	Kerítéshez, fedéshez, torlaszolóhoz:	Akadályozza meg a vízi utakba és vízelvezető rendszerekbe való kiömlést homok (vagy hasonló anyag) gátak és gátak telepítésével. Gondoskodjon a jó szellőzésről.
6.3.2	Tisztításhoz:	Fedje le a kiömlött mennyiséget abszorbens anyaggal (homok, föld, bentonit, szilikagél). A keletkező tömegből a lehető legtöbbet gyűjtse össze egy veszélyeshulladék-tartályba, és adja át a veszélyes hulladék ártalmatlanítására felhatalmazott szervezetnek. Mossa le a maradékot vízzel.
6.3.3	Egyéb információ:	A 13. szakasznak megfelelően ártalmatlanítsa.
6.4	Hivatkozás más szakaszokra	

	Biztonsági adatlap Oldal 5/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. pontban. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. pontban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS		
7.1	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések	
7.1.1	Biztonsági intézkedések	
	Tűzvédelmi intézkedések:	Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Tilos a dohányzás.
	Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére:	Kövesse a használati utasítást. Csak jól szellőző helyen használja. A termékcsomagokat szorosan le kell zárni.
	Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kövesse a használati utasítást.
	Egyéb intézkedések:	Biztosítson szemmosó állomásokat a munkahely közelében.
7.1.2	Tanácsok az általános munkahelyi higiénéjével kapcsolatban	
	Ne egyen, igyon vagy dohányozzon olyan helyen, ahol vegyi anyagokat használnak. Mosson kezet munka után és szünetek előtt. Használjon egyéni védőfelszerelést a 8. pontban leírtak szerint. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt.	
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is	
	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	A terméket száraz és jól szellőző helyen, hőforrásoktól, gyulladástól és közvetlen napfénytől távol tárolja. Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre vonatkozó ajánlott utasításokat.
	Konténer anyagai:	Csak az eredeti, szorosan lezárt tartályokban tárolandó. Más csomagolásba öntés nem megengedett.
	Tárhelyre és tárolóra vonatkozó követelmények:	A padlóban lévő lefolyót nem szabad a csatornarendszerbe irányítani. Címkézze fel a tárolóhelyet a vegyi anyagokról szóló törvénynek megfelelően.
	Tanácsok a tárolóhely berendezéséhez:	-
	A tárolási feltételekre vonatkozó egyéb információ:	-
7.3	Meghatározott végfelhasználás(ok)	
	Ajánlások:	Háztartási mosószer.
	Speciális megoldások az ipari szektor számára:	-

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM			
8.1	Ellenőrzési paraméterek		
Lényeg	CAS-szám	Expozíciós határértékek (GVI/KGVI)	Biológiai határértékek

	Biztonsági adatlap Oldal 6/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

		Ppm	mg/m3	
Anyag neve:				
EK-szám:		CAS-szám:		
DNEL				
Ipari				
Expozíciós módszer:	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások
Szájon át	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Belégzés	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Fő fizikai paraméterek: oldhatóság, gyúlékonyság, maró hatás:				
Felhasználó				
Expozíciós módszer:	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások
Szájon át	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Belégzés	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
PNEC				
Védett célpont a környezetben		PNEC		
Édesvízi		Nincs információ.		
Édesvízi üledékek		Nincs információ.		
Tengervíz		Nincs információ.		
Tengervíz üledékek		Nincs információ.		
Tápláléklánc		Nincs információ.		
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		Nincs információ.		
Talaj (mezőgazdasági)		Nincs információ.		
Levegő		Nincs információ.		
8.2	Az expozíció ellenőrzése			
8.2.1	Megfelelő vezérlőberendezések			

	Biztonsági adatlap Oldal 7/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

	Intézkedések az expozíció megelőzésére az ajánlott használat során:	Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használja a megadott védőfelszerelést.
	A strukturális expozíció megelőzésére irányuló intézkedések:	-
	Szervezeti expozíció-megelőzési intézkedések:	-
	Az expozíció megelőzésére irányuló technikai intézkedések:	Biztosítsa a megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. Biztosítson szemmosó állomásokat a munkahely közelében.
8.2.2	Egyéni védőintézkedések, pl. egyéni védőeszközök	
8.2.2.1	Szem-/arcvédelem:	Érintkezés veszélye esetén védőszemüveg (HRN EN 166).
8.2.2.2	Bőrvédelem	
	Kézvédelem:	Hosszú érintkezés esetén használjon nitrilgumiból készült eldobható védőkesztyűt (használat időtartama > 480 perc, vastagsága >0,1 mm) (HRN EN 374). Kövesse a gyártó használati utasításait a védőkesztyűk használatára, tárolására, karbantartására és cseréjére vonatkozóan. Sérülés esetén vagy amikor az első kopás jelei megjelennek, a kesztyűt ki kell cserélni.
	Más testrészek védelme:	Hosszú távú és gyakori használat esetén viseljen megfelelő, természetes anyagokból (pamutból vagy hasonlóból) készült munkaruhát (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3	Légzőrendszer védelme:	Normál munkakörülmények között nem szükséges.
8.2.2.4	Termikus veszélyek:	-
8.2.3	A környezeti expozíció ellenőrzése	
	Az anyagnak/keveréknek való expozíció megelőzésére szolgáló intézkedések:	Akadályozza meg a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Mosson kezét szünet előtt és a munkanap végén. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.
	A strukturális expozíció megelőzésére irányuló intézkedések:	-
	Szervezeti expozíció-megelőzési intézkedések:	-
	Az expozíció megelőzésére irányuló technikai intézkedések:	-

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK			
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
		Érték	Módszer
	Összesített állapot:	Cseppfolyós	
	Szín:	Fehér	

	Biztonsági adatlap
	Oldal 8/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
VIOLETA Blushing Bloom	

	Illat:	Virágos	
	Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs információ	
	Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs információ	
	Gyúlékonyság:	Nincs információ	
	Alsó és felső robbanási határok:	Nincs információ	
	Lobbanáspont:	Nincs információ	
	Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs információ	
	Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ	
	pH:	7-8	
	Kinematikus viszkozitás:	Nincs információ	
	Oldhatóság(ok):	Nincs információ	
	n-oktanol/víz megoszlási koefficiens (log Pow):	Nincs információ	
	Gőznyomás:	Nincs információ	
	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,032–1,036 g/cm ³	
	Relatív gőzsűrűség:	Nincs információ	
	Részecske tulajdonságai:	Nincs információ	
9.2	Egyéb információk		
	Nincs információ		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG			
10.1	Reaktivitás:	Nem reaktív az előírt felhasználási és tárolási körülmények között.	
10.2	Kémiai stabilitás:	Stabil az előírt felhasználási és tárolási körülmények között.	
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs veszélyes reakció az előírt felhasználási és tárolási körülmények között.	
10.4	Kerülendő feltételek:	Tartsa be az előírt tárolási feltételeket.	
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.	
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nincsenek veszélyes bomlástermékek az előírt felhasználási és tárolási körülmények között. Tűz esetén szén-monoxid.	

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
11.1	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
	Akut toxicitás:

	Biztonsági adatlap Oldal 9/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

Expozíciós út	Módszer	Alany	LD50/LC50 vagy ATE keverék dózisa	Expozíciós időszak	Eredmény
Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók					
Lenyelés:	OECD 401. vizsgálati íránymutatás	Patkány	> 2 000–5 000 mg/kg;	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati íránymutatás	Patkány	>2.000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok					
Lenyelés:	OECD 401. vizsgálati íránymutatás	Patkány	> 300–2000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati íránymutatás	Patkány	>2.000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Alkoholok, C12–14, etoxilált					
Lenyelés:	Nincs információ.	Patkány	>1200 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
3,7-dimetiloktán-3-ol					
Lenyelés:	Nincs információ.	Nincs információ.	> 5000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ.	Nincs információ.	> 5000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Nincs információ.	> 100 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótömege (3:1)					
Lenyelés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Patkány	0,31 mg/l	4óra	Nincs információ.

	Biztonsági adatlap Oldal 10/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT-SE):					
	Különleges hatások		Szabadon álló szerv	Jegyzet	
Lenyelés:	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	
Belégzés:	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	
Aspirációs veszély:					
Nincs információ.					
Irritáció és korrózió:					
	Az expozíció időtartama	Alany	Értékelés	Módszer	Jegyzet
Bőrirritáció/ bőrkorrózió:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nem irritálja a bőrt.	PATCH teszt	Termék – Blushing Bloom
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs információ.	Csirke	Nem okoz súlyos szemkárosodást.	OECD 438	Termék – hasonló keverék kísérleti adatain alapul.
Bőrirritáció/ bőrkorrózió:	Nincs információ.	Nyúl	Bőrirritációt okoz.	OECD 404. vizsgálati iránymutatás	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs információ.	Nyúl	Súlyos szemirritációt okoz.	OECD 405. vizsgálati iránymutatás	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, ≥ 5–< 10%
Bőrirritáció/ bőrkorrózió:	Nincs információ.	Nyúl	Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.	OECD 404. vizsgálati iránymutatás	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs információ.	Nyúl	Súlyos szemkárosodást okoz	OECD 405. vizsgálati iránymutatás	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok

	Biztonsági adatlap Oldal 12/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

Krónikus orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Krónikus dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Krónikus inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (STOT-RE):
--

	Különleges hatások	Szabadon álló szerv	Jegyzet
Szubakut orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubakut dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubakut inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Krónikus orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Krónikus dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Krónikus inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)
--

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok		
	Karcinogenecitás:	Bebizonyosodott, hogy az anyag nem genotoxikus, ezért várhatóan nem rendelkezik rákkeltő potenciállal.
	<i>In vitro</i> mutagenitás:	Nem mutat mutagén hatásokat.
	Genotoxicitás:	Nem mutat mutagén hatásokat.
	<i>In vivo</i> mutagenitás:	Nem mutat mutagén hatásokat.
	Csírasejt-mutagenitás:	
	Reprodukciós toxicitás:	Patkány; szájon át fogyasztott étel; 2 év NOAEL (szülők): 350 mg/kg (testtömeg és nap)
	A CMR tulajdonságainak átfogó értékelése:	Nincs információ.

	Biztonsági adatlap Oldal 13/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

11.2	Egyéb veszélyekre vonatkozó információk
11.2.1	Endokrin károsító tulajdonságok:
	Nincs információ.
11.2.2	Egyéb információ:
	Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK						
12.1 Toxicitás						
Akut toxicitás	Adag	Expozíci- ós időszak	Alany	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Hal	> 1–10 mg/l	96 óra	Brachydanio rerio	OECD 203. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók
Rákfélék	> 1–10 mg/l	48 óra	Daphnia magna	OECD 202. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	
Algák/vízi növények	> 10–100 mg/l	72 óra	Desmodesmus subspicatus	OECD 201. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	
Egyéb szervezetek	> 10.000 mg/l	Nincs információ.	Pseudomonas putida	Sejtproliferáció-gátlási vizsgálat	Nincs információ.	
Hal	> 1–10 mg/l	96 óra	Lepomis macrochirus	Statikus teszt; USA EPA 1975	Nincs információ.	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok
Rákfélék	> 1–10 mg/l	48 óra	Daphnia magna	OECD 202. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	
Algák/vízi növények	> 4 mg/l	28 d	Elodea canadensis	Nincs információ.	Nincs információ.	
Egyéb szervezetek	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Krónikus toxicitás	Adag	Expozíci- ós időszak	Alany	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Hal	0,14 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 204. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók
Rákfélék (Daphnia)	0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	

	Biztonsági adatlap
	Oldal 14/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
VIOLETA Blushing Bloom	

Algák/vízi növények	IC50	72 óra	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Egyéb szervezetek	Nincs információ .	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Hal	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	Nincs információ.	Nincs információ.	
Rákfélék	> 1–10 mg/l	32 d	Elimia	Nincs információ.	Nincs információ.	
Algák/vízi növények	Nincs információ .	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Benzolszulfonsa v, 4-C10-13- szek- alkilszármazékok
Egyéb szervezetek	Nincs információ .	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Hal	10–100 mg/l	96 óra	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Alkoholok, C12– 14, etoxilált
Rákfélék	10–100 mg/l	48 óra	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Algák/vízi növények	10–100 mg/l	72 óra	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Egyéb szervezetek	Nincs információ .	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság					
Abiotikus lebomlás						
	A félig történő lebomlás időtartama		Módszer	Értékelés	Jegyzet	
Tengervíz	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Édesvízi	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Levegő	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Talaj	Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	
Biológiai lebomlás						
A lebomlás %-a	Idő (nap)		Módszer	Értékelés	Jegyzet	
>70%	28d		OECD 301A. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	
>70%	28d		OECD 301A. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok	

	Biztonsági adatlap Oldal 15/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

65.4	28d	OECD 301D	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált		
12.3	Bioakkumulációs képesség					
	Oktanol/víz megoszlási koefficiens (log Pow)					
Érték	Koncentráció	pH	°C	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
	Biokoncentrációs tényező (BCF)					
Érték	Szervezet		Módszer		Értékelés	Jegyzet
Nincs információ.	Nincs információ.		Nincs információ.		Nincs információ.	Nincs információ.
	Krónikus ökototoxicitás					
Érték	Adag	Expozíciós időszak	Szervezet	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Krónikus haltoxicitás	LC50	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Krónikus rákfélék (Daphnia) toxicitása	EC50	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
12.4	Mobilitás a talajban					
	Ismert vagy feltételezett eloszlás a környezetben:					
	Nincs információ.					
	Felületi feszültség:					
	Érték	°C	Koncentráció	Módszer	Jegyzet	
	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	

	Biztonsági adatlap
	Oldal 16/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
VIOLETA Blushing Bloom	

Adszorpció/deszorpció					
Szállítás	A/D együttható Henry's Const.	log Pow	Illékonyság	Módszer	Jegyzet
Talaj-víz	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Víz-levegő	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
Talaj-levegő	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei					
A keverék nem tartalmaz vPvB és PBT anyagokat.					
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok					
A keveréknek nincs endokrin károsító tulajdonsága.					
12.7 Egyéb káros hatások					
Nincs információ.					
13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁS					
13.1 Hulladékkezelési módszerek					
13.1.1 A termék/csomagolás ártalmatlanítása:					
Nagy mennyiségű fel nem használt termék átadása ártalmatlanításra a veszélyes hulladék ártalmatlanítására felhatalmazott jogi személynek. Az üres csomagolást a háztartási hulladékkal együtt kell ártalmatlanítani.					
13.1.2 Hulladék kód:					
15 01 02. Műanyag csomagolás 20 01 29. Veszélyes anyagokat tartalmazó mosó- és tisztítószer					
13.1.3 Hulladékkezelési módszerek:					
A hulladékgazdálkodásról szóló törvény, a hulladékkatalógusról szóló rendelet, a csomagolásról és a hulladék csomagolásról szóló rendelet szerint.					
13.1.4 A csatornába ömlés lehetősége:					
Tilos a csatornába, vízelvezető rendszerekbe vagy vízi utakba ömleni.					
13.1.5 Egyéb ajánlások az ártalmatlanításhoz:					
Nincs információ.					

	Biztonsági adatlap Oldal 17/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

13.1.6	Vonatkozó előírások:	
	A hulladékgazdálkodásról szóló rendelet.	
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK		
	Szárazföldi közúti szállítás (ADR)	
14.1	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2	ENSZ szerinti szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	Különleges óvintézkedések felhasználóval szemben:	-
	Vasúti közlekedés (RID)	
14.1	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2	ENSZ szerinti szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	Különleges óvintézkedések felhasználóval szemben:	-
	Belvízi szállítás (ADN)	
14.1	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2	ENSZ szerinti szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	Különleges óvintézkedések felhasználóval szemben:	-
	Tengeri szállítás (IMDG)	
14.1	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2	ENSZ szerinti szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	Különleges óvintézkedések felhasználóval szemben:	-
14.7	Ömlesztett tengeri szállítás az IMO jogi eszközeivel összhangban:	-
	Légi közlekedés (ICAO-TI/IATA-DGR)	

	Biztonsági adatlap Oldal 18/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

14.1	UN-szám vagy -azonosító szám:	Nem minősül veszélyesnek a szállításra.
14.2	ENSZ szerinti szállítási megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóval szemben:	-
További információk: A veszélyes áruk szállításáról szóló törvény.		

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK		
15.1	Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
	EU-rendeletek	
	Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások	
	Engedélyek:	Nincs információ
	Korlátozások:	Nincs információ
	Egyéb uniós rendeletek:	1272/2008/EK rendelet (CLP) 1907/2006/EK rendelet (REACH) 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
	Adatok (1999/13/EK irányelv) az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátási határértékeiről:	
	Nemzeti szabályozás:	A vegyi anyagokról szóló OG 18/13. sz. törvény, a veszélyes áruk szállításáról szóló OG 79/07. sz. törvény, a hulladékgazdálkodásról szóló rendelet, a munkájuk során veszélyes vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről szóló rendelet, a foglalkozási expozíciós határértékek és a biológiai expozíciós határértékek
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	
	Nem végezték el.	

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK		
16.1	A módosítások jegyzéke:	I. kiadás

	Biztonsági adatlap
	Oldal 19/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
VIOLETA Blushing Bloom	

16.2	Rövidítések:	IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere LD50 Halálos dózis, 50% LC50 Halálos koncentráció, 50% Akut tox. 3 – Akut toxicitás (nyelés), 3. veszélyességi kategória Akut Tox. 4 – Akut toxicitás (nyelés), 4. veszélyességi kategória Akut tox. 2 – Akut toxicitás (bőrön át), 1. és 2. veszélyességi kategória Bőrkorr. 1C – Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, C. alkategória Bőrirritáció. 2 – Bőrirritáló/bőrmarás, 2. veszélyességi kategória Skin Sens. 1A – Szenzibilizáció – bőr, 1A veszélyességi kategória Szem gát. 1 – Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória Szem irritáció. 2 – Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória Akut tox. 2 – Akut toxicitás (nyelés), 2. veszélyességi kategória Aquatic Acute 1 – Akut vízi veszély, 1. kategória Aquatic Chronic 1 – krónikus vízi veszély, 1. kategória Aquatic Chronic 3 – Krónikus vízi veszély, 3. kategória EUH071 – Maró hatású a légutakra. EUH208 – <szenzibilizáló anyag neve> tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
16.3	Fő hivatkozások és adatforrások:	
16.4	A keverékek CLP-rendelet szerinti osztályozása és osztályozási eljárásainak használata	
	CLP szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
16.5	Megfelelő H-címkék (szám és teljes szöveg)	
	H :	301 Lenyelve mérgező. 302 Lenyelve ártalmas. 310 Bőrrel érintkezve halálos. 314 Súlyos bőregést és szemsérülést okoz. 315 Bőrirritációt okoz. 317 Allergiás bőrreakciót okozhat. 318 Súlyos szemsérüléseket okoz. 319 Súlyos szemirritációt okoz. 330 Belélegezve halálos. 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
16.6	Tanácsok képzéshez:	a Nincs információ.

	<u>Biztonsági adatlap</u> Oldal 20/20, Létrehozva 2023. január 12-én az 1907/2006/EK rendelettel összhangban
	VIOLETA Blushing Bloom

16.7	További információk:	Legjobb tudomásunk szerint az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a termékkel kapcsolatos jelenlegi ismereteinknek. Minden anyag potenciálisan veszélyes, ezért óvatosan kell használni. Bár itt bizonyos veszélyek le vannak írva, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen létező veszélyek. A terméket nem szabad az utasításokban meghatározottaktól eltérő célokra használni. Különböző termékekkel való keverés esetén ellenőrizni kell, hogy vannak-e további veszélyek. Ha a terméket a gyártó utasításaival ellentétesen használják, a gyártó nem vállal felelősséget az utasításokért. Mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat.
------	----------------------	--

FÜGGELÉK: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉS SZERINT
--