1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA		
1.1	Termékazonosító	
	Kereskedelmi név:	VIOLETA Intense Black mosógél
	Kémiai név:	Nincs információ
	Katalógusszám:	Nincs információ
	UFI-szám:	TX44-CQFD-1MMF-AWHX
	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 Intense Black mosógél
	Személyi igazolvány száma:	Nincs információ

	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 elvégezhető. 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, benzil-szalicilátot és 2-(4-terc-butilbenzil)-propionaldehidet 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
118-58-1; 204-262-9; -	01-2119969442-31	<**0.15**	Benzil-szalicilát	Szemirritáció. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

80-54-6; 201-289-8; -	01-2119485965-18	**<0.15**	2-(4-terc-butilbenzil)-propionaldehid	Akut tox. 4, H302 Bőrirritáció 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 3, H412
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 ≥ 0,6% Szemirritáció. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6 %Bőrkorr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Bőrirritáció 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 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 szemész 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.	

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1	Oltóanyag	
	Megfelelő eszközök:	A tűzoltószereket a közvetlen közelben lévő egyéb vegyi anyagokhoz kell igazítani. A kereskedelemben 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, torlaszoláshoz:	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	
	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 higiéniával 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
		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	
	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 kezet 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	
	Illat:	Virágos és gyümölcsös	
	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	
	Öngyulladási 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/cm3	
	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:

Expozíciós út	Módszer	Alany	LD50/LC50 vagy ATE keverék dózisa	Expozíciós időszak	Eredmény
Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók					
Lenyelés:	OECD 401. vizsgálati iránymutatás	Patkány	> 2 000–5 000 mg/kg;	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati iránymutatás	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 iránymutatás	Patkány	> 300–2000 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	OECD 402. vizsgálati iránymutatás	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.
Benzil-szalicilát					
Lenyelés:	Nincs információ.	Patkány	2227 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ.	Nyúl	14150 mg/kg	Nincs információ.	Nincs információ.
Belégzés:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincs információ.
2-(4-terc-butilbenzil)-propionaldehid					
Lenyelés:	Nincs információ.	Patkány	1390 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.
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.

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 – Intenzív fekete
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 bőrégést 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
Bőrirritáció/ bőrkorrózió:	Nincs információ.	Nincs információ.	Nincsenek ismert jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs információ.	Nyúl	Nagyon irritáló.	Nincs információ.	Alkoholok, C12–14, etoxilált

	Túlérzékenység
Alkoholok, C12–14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	
Bőrrel való érintkezés:	tengerimalac maximalizálási vizsgálat: nem okoz túlérzékenységet (OECD 406. vizsgálati iránymutatás)
Belégzés:	
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok	
Bőrrel való érintkezés:	Tengerimalac maximalizálási teszt: nem okoz túlérzékenységet
Belégzés:	

	A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek
Lenyelés:	Nincs információ
Bőrrel való érintkezés:	Nincs információ
Belégzés:	Nincs információ
Szembe jutás:	Nincs információ

Ismételt dózisú toxicitás (szubakut, szubkrónikus, krónikus)

	Adag	Az expozíció időtartama	Alany	Módszer	Értékelés	Jegyzet
Szubakut orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubakut dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubakut inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus orális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus dermális	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
Szubkrónikus inhaláció	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ
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.
	In vitro mutagenitás:	Nem mutat mutagén hatásokat.
	Genotoxicitás:	Nem mutat mutagén hatásokat.
	In vivo 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.
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-

Rákfélék	> 1–10 mg/l	48 óra	Daphnia magna	OECD 202. vizsgálati iránymutatás	Nincs információ.	szek-alkilszármazékok
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	Expozíciós 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.	
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.	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok
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.	
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
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 ökotoxicitás

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.

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 tisztítószerek
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 csatornákba, vízelvezető rendszerekbe vagy vízi utakba ömleni.
13.1.5	Egyéb ajánlások az ártalmatlanításhoz:
	Nincs információ.
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 a 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 a 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 a 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 a felhasználóval szemben:	-
14.7	Ömlesztett tengeri szállítás az IMO jogi eszközeivel összhangban:	-
	Légi közlekedés (ICAO-TI/IATA-DGR)	
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 tisztítószerekről
	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
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 rendszereLD50 Halálos dózis, 50% LC50 Halálos koncentráció, 50% Akut tox. 3 – Akut toxicitás (nyelés), 3. veszélyességi kategória Akut Tox. 4 – Akut toxicitás (nyelés), 4 . veszélyességi kategóriaAkut tox. 2 – Akut toxicitás (bőrön át), 1. és 2. veszélyességi kategória Bőrkorr. 1C – Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, C. alkategória Bőrirritáció. 2 – Bőrirritáló/bőrkorrózió, 2. veszélyességi kategória Bőrérzékelés 1A – Szenzibilizáció – bőr, 1A. veszélyességi kategória Szemanya. 1 – Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória Szemirritáció. 2 – Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória Akut tox. 2 – Akut toxicitás (nyelés), 2. veszélyességi kategória Repr. 1B – Reprodukciós toxicitás, 1.A és 1.B veszélyességi kategória Akut vízi 1. kategória – Akut vízi veszély, 1. kategória Vízi krónikus 1 – krónikus vízi veszély, 1. kategória Vízi krónikus 3 – Krónikus vízi veszély, 3. kategória EUH071 – A légutakra maró hatású. EUH208 – Tartalma: <szenzibilizáló anyag neve>. Allergiás reakciót okozhat.
16.3	Fő hivatkozások és adatforrások:	Anyagbiztonsági adatlapok, CLP-rendelet, www.hzt.hr, ECHA
16.4	A keverékek CLP-rendelet szerinti osztályozása és osztályozási eljárásainak használata	
CLP szerinti osztályozás		Osztályozási eljárás
H319 Súlyos szemirritációt okoz.		Számítási és kísérleti módszer
16.5	Megfelelő H-címkék (szám és teljes szöveg)	

	H: 301, 302, 310, 314, 315, 317, 318, 319, 330, 360fd, 400, 410, 412	Lenyelve mérgező. Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve halálos. Súlyos bőrégést és szemsérülést okoz. Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat. Súlyos szemsérüléseket okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve halálos. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
16.6	Tanácsok a képzéshez:	Nincs információ.
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