



| | |
|--|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 1/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| 1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA | |
|---|---|
| 1.1. | Termékazonosító |
| Terméknév: | Violeta Coral sea 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 Coral sea |
| Azonosítószám: | - |

Osztály: 351-01/22-10/2
 Ügyiratszám: 381-10-101-22-1108
 2022.06.20.

| | |
|--|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 2/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |


| | |
|--|---|
| Engedély száma: | - |
| Piktogramok: | - |
| Figyelmeztetés: | - |
| Figyelmeztető jelzések: | - |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.</p> |
| További, veszélyekre vonatkozó adatok: | - |
| 2.3 | További veszélyek |
| A kiömlött termék csúszós. | |

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| 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 |

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

| | | |
|------------|--|--|
| 4.1 | Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése | |
| | 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 szájat ki kell öblíteni Szükség esetén keresse fel orvosát. |

| | |
|---|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 3/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | | |
|------|---|--|
| | 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 légzőkészüléket (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 veszélyhelyzetről. 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 helységben 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 távolítsa el 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. |
| | 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: | - |

| | |
|---|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 5/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | |
|--|---|
| 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. | | |

| | |
|---|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 6/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | |
|---|---|
| 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: | Fehér | - |
| 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. |
| 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: |

| | |
|--|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 8/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |


| Bevitel módja | Módszer | Szervezet | LD ₅₀ /LC ₅₀ vagy ATE _{mix} dózisa | Érintkezés ideje: | Eredmény |
|---|-------------------------|------------|---|-------------------------|---|
| Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvatener | | | | | |
| 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 |
| Bőrmarás / bőrirritáció: | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Zsírsavak, C16-18 és C18 denaturált, reakcióban keletkezett anyagok |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: | Nincs adat | Nyúlszem | Nincs súlyos szemkárosodás. | OECD Test Guideline 405 | trietanol-aminnal, di-Me szulfát-kvatener |
| Bőrmarás / bőrirritáció: | 4h | Nyúl | Nincs bőrmarás / bőrirritáció | Nincs adat | Propán-2-ol |

| | |
|--|---|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 9/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | | | | | | |
|--|---|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: | Nincs adat | Nyúlszem | Szem marás | OECD Test Guideline 405 | | |
| Bőrmarás / bőrirritáció: | Nincs adat | Nincs adat | Nincs bőrmarás / bőrirritáció | Occlusive patch test | Termék | |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | | |
| Túlérzékenység | | | | | | |
| Zsírsvavak, 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) | | | | | | |
| | Dózis | Kitettség 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 |

| | |
|---|--|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 10/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |


| | | | | | | |
|---|--|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|
| 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) | | | | | | |
| | Rákkeltő hatás: | | | Nincs adat. | | |
| | <i>In-vitro</i> mutagenitás: | | | Nincs adat. | | |
| | Genotoxicitás: | | | Nincs adat. | | |
| | <i>In-vivo</i> mutagenitás: | | | Nincs adat. | | |
| | Csírasejt-mutagenitás: | | | Nincs adat. | | |
| | Reprodukciós toxicitás: | | | Nincs adat. | | |
| | A CMR jellemzők összegzése: | | | Nincs adat. | | |
| 11.2. | Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ | | | | | |

| | |
|--|--|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 11/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | |
|---------|---|
| 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 | Érintkezés ideje: | 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. | |
| 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 | Érintkezés ideje: | 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. |

| | |
|--|--|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 12/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------|---|-------------|-------------|
| 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 | | | | | | |
| Oktanol/víz megoszlási koefficiens (mint log Pow): | | | | | | |
| Érték | Koncentráció | pH | °C | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
| 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 ideje: | 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-értékelés 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 Mosószer | |
| 13.1.3. | A hulladék feldolgozásának módjai: |
| A fenntartható hulladékgazdálkodásról szóló törvény, a Hulladékkatalógusról szóló rendelet, a Csomagolásról és a hulladéksomagolásról 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. | |



BIZTONSÁGI ADATLAP

14/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás

VIOLETA öblítő - Coral sea

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 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: | - |
| 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: | - |

Osztály: 351-01/22-10/2

Ügyiratszám: 381-10-101-22-1108

2022.06.20.

| | |
|---|--|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 15/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | |
|---------------------|---|
| 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 termék megnevezése, a vállalat neve, 11. és 12. szakaszok |
| 16.2. | Rövidítések: |
| | IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods; Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex 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 Szemirrit. 2 - szemirritáció, 2. veszélyességi kategória STOT egy. 3 - Célszervi toxicitás egyszeri expozíciót követően, 3. veszélyességi kategória Vízi, krónikus 3 - ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz, 3. veszélyességi kategória |

| | |
|--|--|
|  | BIZTONSÁGI ADATLAP 16/15 oldal, készült 2022.06.13-án az 1907/2006/EK rendelet szerint. II. kiadás |
| | VIOLETA öblítő - Coral sea |

| | | |
|-------|--|--|
| 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. |
| | H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| | H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 16.6. | Felkészítésre vonatkozó tanácsok: | Nincs adat. |
| 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 |
|--|