




|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 1/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

| <b>1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA</b> |  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
|---|--|-------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>1.1</b>  | <b>Termékazonosító</b>   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Kereskedelmi név:</td> <td>Violeta Protect repair mosógél</td> </tr> <tr> <td>Kémiai név:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>Katalógusszám:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>UFI-szám:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>Űrlap:</td> <td>Cseppfolyós</td> </tr> </table>  | Kereskedelmi név:       | Violeta Protect repair mosógél | Kémiai név:                            | Nincs információ             | Katalógusszám:                 | Nincs információ  | UFI-szám: | Nincs információ  | Űrlap:                         | Cseppfolyós              |                         |                  |
| Kereskedelmi név:   | Violeta Protect repair mosógél   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Kémiai név:   | Nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Katalógusszám:  | Nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| UFI-szám:   | Nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Űrlap:  | Cseppfolyós  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| <b>1.2</b>  | <b>Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai</b>  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Használ:</td> <td>Folyékony mosószer.</td> </tr> <tr> <td>Ellenjavallt felhasználások:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> <tr> <td>A használat elmaradásának oka:</td> <td>Nincs információ</td> </tr> </table>   | Használ:                | Folyékony mosószer.            | Ellenjavallt felhasználások:           | Nincs információ             | A használat elmaradásának oka: | Nincs információ  |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Használ:  | Folyékony mosószer.  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Ellenjavallt felhasználások:  | Nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| A használat elmaradásának oka:  | Nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| <b>1.3</b>  | <b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Cégnév:</td> <td>Violeta d.o.o.</td> </tr> <tr> <td>Cím:</td> <td>telefon: +385 (0)1 48 33 000</td> </tr> <tr> <td>Telefon:</td> <td>00 385 1 206 5760</td> </tr> <tr> <td>Fax:</td> <td>00 385 1 206 5831</td> </tr> <tr> <td>A felelős személy e-mail címe:</td> <td>thanja.galik@violeta.com</td> </tr> <tr> <td>Nemzeti kapcsolattartó:</td> <td>nincs információ</td> </tr> </table> | 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: | thanja.galik@violeta.com | Nemzeti kapcsolattartó: | nincs információ |
| 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:  | thanja.galik@violeta.com   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Nemzeti kapcsolattartó:   | nincs információ   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| <b>1.4</b>  | <b>Segélyhívó telefonszám</b>  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Segélyhívó telefonszám:</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>Egészségügyi információk telefonszáma:</td> <td>00385 1 234 8342</td> </tr> <tr> <td>Egyéb adatok:</td> <td>-</td> </tr> </table>  | Segélyhívó telefonszám: | 112                            | Egészségügyi információk telefonszáma: | 00385 1 234 8342             | Egyéb adatok:                  | -                 |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Segélyhívó telefonszám:   | 112  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Egészségügyi információk telefonszáma:                                    | 00385 1 234 8342   |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |
| Egyéb adatok:   | -  |                         |                                |  |                              |                                |                   |           |                   |                                |                          |                         |                  |

| <b>2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA</b>                      |  |   |                              |                            |                                  |
|---|--|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>2.1</b>  | <b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>  |   |                              |                            |                                  |
| <b>2.1.1</b>  | <b>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint</b>  |   |                              |                            |                                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Veszélyességi osztály és kategória kódja:</td> <td>Figyelmeztető mondat kódja*:</td> </tr> <tr> <td>Szem irritáció. 2</td> <td>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</td> </tr> </table> | Veszélyességi osztály és kategória kódja: | Figyelmeztető mondat kódja*: | Szem irritáció. 2          | H319 Súlyos szemirritációt okoz. |
| Veszélyességi osztály és kategória kódja:                     | Figyelmeztető mondat kódja*:   |   |                              |                            |                                  |
| Szem irritáció. 2   | H319 Súlyos szemirritációt okoz.   |   |                              |                            |                                  |
| <b>2.1.2</b>  | <b>További információk</b>   |   |                              |                            |                                  |
|   | -  |   |                              |                            |                                  |
| *A H és EUH címkék teljes szövege a 16. szakaszban található. |  |   |                              |                            |                                  |
| <b>2.2</b>  | <b>Felirat elemek</b>  |   |                              |                            |                                  |
|   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Termékazonosító:</td> <td>Violeta Protect repair</td> </tr> <tr> <td>Személyi igazolvány száma:</td> <td>-</td> </tr> </table>  | Termékazonosító:                          | Violeta Protect repair       | Személyi igazolvány száma: | -                                |
| Termékazonosító:  | Violeta Protect repair   |   |                              |                            |                                  |
| Személyi igazolvány száma:                                    | -  |   |                              |                            |                                  |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 2/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|  |  |
|--|--|
| Engedély száma:  | -  |
| Piktogramok:   |  <p>Az Ön szállítója:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Név: Colibri 90 Kft.</li> <li>• Székhely: 6724 Szilánk köz 2/C</li> <li>• Telefon: +36 (62) 542-060</li> <li>• e-mail: info@colibri90.hu</li> </ul>  |
| Figyelmeztetés:  | Figyelmeztetés.  |
| Figyelmeztető mondatok:  | H319 Súlyos szemirritációt okoz.   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat:   | <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P264 Használat után alaposan mosson kezet.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Néhány percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és könnyen kivethető. Folytassa az öblítést.</p> <p>P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. NE hánytasson.</p> |
| További információk a veszélyekről:  | EUH 208: CMIT/MIT-t tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.   |
| <b>2.3</b>   | <b>Egyéb veszélyek</b>   |
| <p>A keverék nem felel meg a vPvB- és PBT-anyagok XIII. melléklet szerinti meghatározásának kritériumainak. 1907/2006/EK rendelet.</p> <p>A keverék nem rendelkezik az (EU) 2017/2100 rendelet szerinti endokrin károsító tulajdonságokkal. Csúsúsós, ha kiömlött.</p> |  |

| <b>3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK</b> |  |                                      |  |   |
|---|--|--------------------------------------|--|---|
| CAS/<br>EK/<br>Jelzőszám  | Regisztrációs<br>szám a REACH<br>szerint | tömegszá-<br>zalék vagy<br>tartomány | Név  | Osztályozás az<br>1272/2008/EK rendelet<br>(CLP) szerint                                |
| 85536-14-7;<br>287-494-3;<br>-                                      | 01-2119490234-40                         | 1-5                                  | Benzolszulfonsav, 4-C10-13-<br>szek-alkilszármazékok   | Akut tox. 4, H302<br>Skin corr. 1C, H314<br>Szem gát. 1, H318<br>Vízi krónikus 3., H412 |
| 68891-38-3;<br>500-234-8;<br>-                                      | 01-2119488639-16-<br>0009                | 1-5                                  | Alkoholok, C12-14, etoxilált,<br>szulfátok, nátriumsók | Bőrirritáció. 2, H315<br>Szem gát. 1, H318<br>Vízi krónikus 3., H412                    |
| 68439-50-9;<br>931-014-3;<br>-                                      | -  | 1-5                                  | Alkoholok, C12-14, etoxilált                           | Akut tox. 4, H302<br>Szem gát. 1, H318<br>Vízi krónikus 3., H412                        |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**


Oldal 3/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás

Violeta PROtect &amp; repair

|                                  |   |        |  |   |
|----------------------------------|---|--------|--|---|
| 55965-84-9;<br>-<br>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<br>Akut tox. 2, H330<br>Akut tox. 2, H310<br>Skin corr. 1C, H314<br>Szem gát. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M-faktor 100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor 100)<br>EUH071<br>Szem gát. 1; H318: $C \geq 0,6\%$<br>Szem irritáció. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Bőr korr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$<br>Bőrrirritáció. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Bőr érzékek 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 szemész segítséget. |
|     | 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 |   |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 4/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|                   |
|-------------------|
| Nincs információ. |
|-------------------|


| <b>5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b> |   |                         |  |                         |                     |
|--|---|-------------------------|--|-------------------------|---------------------|
| 5.1  | Oltóanyag   |                         |  |                         |                     |
|  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Megfelelő eszközök:</td> <td>A tűzoltószereket a közvetlen közelben lévő egyéb vegyi anyagokhoz kell igazítani. A kereskedelemben kapható tűzoltó készülékek/oltóanyagok kezdeti tüzek esetén használhatók.</td> </tr> <tr> <td>Nem megfelelő eszközök:</td> <td>Közvetlen vízsugár.</td> </tr> </table>   | 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. |
| 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  |                         |  |                         |                     |
|  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Veszélyes égéstermékek:</td> <td>Szén-monoxid és más mérgező vegyületek. Ne lélegezze be az égéstermékeket.</td> </tr> </table>  | Veszélyes égéstermékek: | Szén-monoxid és más mérgező vegyületek. Ne lélegezze be az égéstermékeket.   |                         |                     |
| Veszélyes égéstermékek:                    | Szén-monoxid és más mérgező vegyületek. Ne lélegezze be az égéstermékeket.  |                         |  |                         |                     |
| 5.3  | Tanácsok tűzoltók számára   |                         |  |                         |                     |
|  | <p>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.</p> |                         |  |                         |                     |

| <b>6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉS VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN</b> |  |               |  |                              |   |                           |  |
|--|--|---------------|--|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 6.1  | Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  |               |  |                              |   |                           |  |
| 6.1.1  | Azok számára, akik nem tagjai a sürgősségi személyzetnek   |               |  |                              |   |                           |  |
|  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Védőeszközök:</td> <td>Használja az ajánlott egyéni védőfelszerelést (8. szakasz)</td> </tr> <tr> <td>Balesetmegelőzési eljárások:</td> <td>Győződjön meg róla, hogy mindenki betartja a biztonságos kezelésre, tárolásra és szállításra vonatkozó ajánlott utasításokat.</td> </tr> <tr> <td>Eljárások baleset esetén:</td> <td>Távolítsa el a védtelen és képzetlen személyeket a veszélyzónából. Állítsa le a további kibocsátást. Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Biztosítsa a terület jó szellőzését. Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.</td> </tr> </table> | 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 kibocsátást. Távolítson el minden gyújtó- és hőforrást. Biztosítsa a terület jó szellőzését. Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. |
| 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 kibocsátást. 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, 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:   |               |  |                              |   |                           |  |
|  | Meg kell akadályozni a vizekbe és vízelvezető rendszerekbe való kiömlést homok (vagy hasonló anyag) gátak és akadályok telepítésével. Gondoskodjon a jó szellőzésről.  |               |  |                              |   |                           |  |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 5/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| 6.3.2   | Tisztításhoz:              | Fedjük le a kiömlött mennyiséget abszorbens anyaggal (homok, föld, bentonit, szilikagél). A keletkező tömegből a lehető legtöbbet gyűjtjük össze egy veszélyeshulladék-tartályba, és adjuk 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.<br>Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. pontban.<br>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. pontban. |                            |   |

| <b>7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b>  |   |  |
|--|---|--|
| 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 termécsomagokat 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 összeférhetlenségeket 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)   |  |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 6/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| 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 | Idült Helyi hatások | Idült szisztémás hatások |
|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Szájon át           | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |
| Belégzéssel         | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |
| Bőrön át            | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |


Fő fizikai paraméterek: oldhatóság, gyúlékonyság, maró hatás:

#### **Felhasználó**


| Expozíciós módszer: | Akut Helyi hatások | Akut szisztémás hatások | Idült Helyi hatások | Idült szisztémás hatások |
|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Szájon át           | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |
| Belégzéssel         | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |
| Bőrön át            | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ    | Nincs információ         |

### **PNEC**

| Védett célpont a környezetben | PNEC              |
|-------------------------------|-------------------|
| Édesvízi                      | Nincs információ. |
| Édesvízi üledékek             | Nincs információ. |
| Tengervíz                     | Nincs információ. |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 7/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|   |  |
|---|--|
| Tengervíz üledékek  | Nincs információ.  |
| Tápláléklánc  | Nincs információ.  |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben                                   | Nincs információ.  |
| Talaj (mezőgazdasági)   | Nincs információ.  |
| Levegő  | Nincs információ.  |
| <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>                                       |  |
| <b>8.2.1 Megfelelő vezérlőberendezések</b>                                |  |
| 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.   |
| <b>8.2.2 Egyéni védőintézkedések, pl. egyéni védőeszközök</b>             |  |
| 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:   | -  |
| <b>8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése</b>                           |  |
| Az anyagnak/keveréknek való expozíció megelőzésére szolgáló intézkedések: | Megakadályozza 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:              | -  |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 8/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|  |   |
|--|---|
| 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 szín  | - |         |
| 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 <sup>3</sup>                                       | - |         |
| 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.      |




|   |  |
|---|--|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 9/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair   |

|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
| 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   | Szervezet         | LD50/LC50 vagy ATEmix adag | Kitettségi 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. |
| Az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció tömege (3:1) |   |                   |                            |                    |                   |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 10/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|  |                                |                   |   |                                   |  |
|--|--------------------------------|-------------------|---|-----------------------------------|--|
| 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.  |
| <b>Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT-SE):</b> |                                |                   |   |                                   |  |
|  | <b>Különleges hatások</b>      |                   | <b>Kitett szerv</b>                     | <b>Jegyzet</b>                    |  |
| Lenyelés:  | Nincs információ.              |                   | Nincs információ.                       | Nincs információ.                 |  |
| Bőrrel való érintkezés:                                    | Nincs információ.              |                   | Nincs információ.                       | Nincs információ.                 |  |
| Belégzés:  | Nincs információ.              |                   | Nincs információ.                       | Nincs információ.                 |  |
| <b>Aspirációs veszély:</b>                                 |                                |                   |   |                                   |  |
| <b>Irritáció és korrózió:</b>                              |                                |                   |   |                                   |  |
|  | <b>Az expozíció időtartama</b> | <b>Szervezet</b>  | <b>Értékelés</b>                        | <b>Módszer</b>                    | <b>Jegyzet</b>   |
| Bőrirritáció/bőrkorrozó:                                   | Nincs információ.              | Nincs információ. | Nem irritálja a bőrt.                   | PATCH teszt                       | Termék – Védje a szint   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                        | Nincs információ.              | Csirke            | Nem okoz súlyos szemkárosodást.         | OECD 438                          | Termék – hasonló keverék kísérleti adatain alapul              |
| Bőrirritáció/bőrkorrozó:                                   | 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/bőrkorrozó:                                   | Nincs információ.              | Nyúl              | Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz. | OECD 404. vizsgálati iránymutatás | Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok               |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 11/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |


|   |  |                         |  |                                   |  |                  |
|---|--|-------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------|
| 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                     |                  |
| <b>Túlérzékenység</b>   |  |                         |  |                                   |  |                  |
| 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:   |  |                         |  |                                   |  |                  |
| <b>A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek</b> |  |                         |  |                                   |  |                  |
| Lenyelés:   | Nincs információ   |                         |  |                                   |  |                  |
| Bőrrel való érintkezés:   | Nincs információ   |                         |  |                                   |  |                  |
| Belégzés:   | Nincs információ   |                         |  |                                   |  |                  |
| Szembe jutás:   | Nincs információ   |                         |  |                                   |  |                  |
| <b>Ismételt dózisú toxicitás (szubakut, szubkrónikus, krónikus)</b>       |  |                         |  |                                   |  |                  |
|   | Adag   | Az expozíció időtartama | Szervezet  | Módszer                           | Értékelés  | Jegyzet          |
| Szájon át szubakut  | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ   | Nincs információ                  | Nincs információ                                 | Nincs információ |
| Szubakut bőrön át   | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ   | Nincs információ                  | Nincs információ                                 | Nincs információ |
| Szubakut belégzéssel  | Nincs információ   | Nincs információ        | Nincs információ   | Nincs információ                  | Nincs információ                                 | Nincs információ |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Oldal 12/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás


Violeta PROtect &amp; repair

|  |                    |                  |  |                  |                  |                  |
|--|--------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| Szubkrónikus szájon át                                   | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Szubkrónikus bőrön át                                    | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Szubkrónikus belélegzéssel                               | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Krónikus szájon át                                       | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Krónikus bőrön át  | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Krónikus belélegzéssel                                   | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ   | Nincs információ | Nincs információ | Nincs információ |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (STOT-RE):     |                    |                  |  |                  |                  |                  |
|  | Különleges hatások |                  |  | Kitett szerv     |                  | Jegyzet          |
| Szubakut szájon át                                       | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Szubakut bőrön át  | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Szubakut belélegzéssel                                   | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Szubkrónikus szájon át                                   | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Szubkrónikus bőrön át                                    | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Szubkrónikus belélegzéssel                               | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Krónikus szájon át                                       | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Krónikus bőrön át  | Nincs információ   |                  |  | Nincs információ |                  | Nincs információ |
| Krónikus belélegzéssel                                   | 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.   |                  |                  |                  |


|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 13/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Csírsejt-mutagenitás:                     |   |
|   | Reprodukciós toxicitás:                   | Patkány; orális étel; 2 év<br>NOAEL ((szülők)): 350 mg/kg (testtömeg és nappal) |
|   | A CMR tulajdonságainak átfogó értékelése: | Nincs információ.   |
| <b>11.2</b> Egyéb veszélyekre vonatkozó információk |   |   |
| <b>11.2.1</b> Endokrin károsító tulajdonságok:      |   |   |
|   | Nincs információ.                         |   |
| <b>11.2.2</b> Egyéb információ:                     |   |   |
|   | Nincs információ.                         |   |


| <b>12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b> |               |                    |                         |   |                   |   |
|---|---------------|--------------------|-------------------------|---|-------------------|---|
| <b>12.1</b> Toxicitás                     |               |                    |                         |   |                   |   |
| Akut toxicitás                            | Adag          | Expozíciós időszak | Szervezet               | 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; MINKET 1975. évi gazdasági partnerségi megállapodás | Nincs információ. | Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkilszármazékok    |
| Rákfélék                                  | > 1–10 mg/l   | 48 óra             | Daphnia magna           | OECD-teszt 202. iránymutatás  | Nincs információ. |   |
| Algák/vízi növények                       | > 4 mg/l      | 28 d               | Elodea canadensis       | Nincs információ.   | Nincs információ. |   |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 14/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

| Egyéb szervezetek                      | Nincs információ.                   | Nincs információ.  | Nincs információ.   | Nincs információ.                 | Nincs információ. |   |
|--|-------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| Krónikus toxicitás                     | Adag                                | Expozíciós időszak | Szervezet           | 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                               | 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. |   |
| <b>12.2 Tartósság és lebonthatóság</b> |                                     |                    |                     |                                   |                   |   |
| 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. |   |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 15/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|   |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
|---|---------------------|------------------------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|
| Levegő  | Nincs információ.   | Nincs információ.                  | Nincs információ. | Nincs információ.                                   |                   |                   |
| Talaj   | Nincs információ.   | Nincs információ.                  | Nincs információ. | Nincs információ.                                   |                   |                   |
| <b>Biológiai lebomlás</b>                           |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>A lebomlás %-a</b>                               | <b>Idő (nap)</b>    | <b>Módszer</b>                     | <b>Értékelés</b>  | <b>Jegyzet</b>                                      |                   |                   |
| >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                        |                   |                   |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>                |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Oktanol/víz megoszlási koefficiens (log Pow)</b> |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Érték</b>  | <b>Koncentráció</b> | <b>pH</b>                          | <b>°C</b>         | <b>Módszer</b>                                      | <b>Értékelés</b>  | <b>Jegyzet</b>    |
| Nincs információ.                                   | Nincs információ.   | Nincs információ.                  | Nincs információ. | Nincs információ.                                   | Nincs információ. | Nincs információ. |
|   |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Biokoncentrációs tényező (BCF)</b>               |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Érték</b>  | <b>Szervezet</b>    | <b>Módszer</b>                     | <b>Értékelés</b>  | <b>Jegyzet</b>                                      |                   |                   |
| Nincs információ.                                   | Nincs információ.   | Nincs információ.                  | Nincs információ. | Nincs információ.                                   |                   |                   |
|   |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Krónikus ökototoxicitás</b>                      |                     |                                    |                   |   |                   |                   |
| <b>Érték</b>  | <b>Adag</b>         | <b>Expozíciós időszak</b>          | <b>Szervezet</b>  | <b>Módszer</b>                                      | <b>Értékelés</b>  | <b>Jegyzet</b>    |
| Krónikus haltoxicitás                               | LC50                | Nincs információ.                  | Nincs információ. | Nincs információ.                                   | Nincs információ. | Nincs információ. |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 16/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Krónikus rákfélék (Daphnia) toxicitása  | EC50                            | Nincs információ. | Nincs információ. | Nincs információ. | Nincs információ. | Nincs információ. |
| <b>12.4 Mobilitás a talajban</b>  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 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 konstansa. | 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. |                   |
| <b>12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei</b>  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| A keverék nem tartalmaz vPvB vagy PBT anyagokat.  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| A keveréknek nincs endokrin károsító tulajdonsága.  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>12.7 Egyéb káros hatások</b>   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Nincs információ.   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁS</b>   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| <b>13.1.1 A termék/csomagolás ártalmatlanítása:</b>   |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Nagy mennyiségű fel nem használt termék átadása ártalmatlanításra a veszélyes hulladék ártalmatlanítására felhatalmazott jogi személynek.<br>Az üres csomagolást a háztartási hulladékkal együtt kell ártalmatlanítani. |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |




**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Oldal 17/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás

Violeta PROtect &amp; repair


|  |  |   |
|--|--|---|
| 13.1.2                                     | Hulladék kód:  |   |
|  | 15 01 02. Műanyag csomagolás<br>20 01 29. Veszélyes anyagokat tartalmazó 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 önteni.  |   |
| 13.1.5                                     | Egyéb ajánlások az ártalmatlanításhoz:   |   |
|  | Nincs információ.  |   |
| 13.1.6                                     | Vonatkozó előírások:   |   |
|  | A hulladékgazdálkodásról szóló rendelet.   |   |
| <b>14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK</b> |  |   |
| 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):  | -                                       |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 18/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 14.4   | Csomagolási csoport:  | -                                       |
| 14.5   | Környezeti veszélyek:   | -                                       |
| 14.6   | Különleges óvintézkedések felhasználóval szemben:                 | a -                                     |
| 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:                 | a -                                     |
| 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 felhasználóval szemben:                 | a -                                     |
| 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:   | -   |
|      | Korlátozások:   | -   |
|      | Egyéb uniós rendeletek:   | 1272/2008/EK rendelet (CLP)<br>1907/2006/EK rendelet (REACH)<br>648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről |
|      | Adatok (1999/13/EK irányelv) az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátási határértékeiről:          |   |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b><br>Oldal 19/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás |
|   | Violeta PROtect & repair  |

|      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
|      | 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:  | III. kiadás; SDS űrlap, szakaszok: 3., 11. és 12.   |
| 16.2                           | Rövidítések:   | IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe<br>IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség<br>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet<br>GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere<br>LD50 Halálos dózis, 50%<br>LC50 Halálos koncentráció, 50%<br>Akut tox. 3 – Akut toxicitás (nyelés), 3. veszélyességi kategória<br>Akut Tox. 4 – Akut toxicitás (nyelés), 4. veszélyességi kategória<br>Akut tox. 2 – Akut toxicitás (bőrön át), 1. és 2. veszélyességi kategória<br>Bőrkorr. 1C – Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, C. alkategória<br>Bőrirritáció. 2 – Bőrirritáló/bőrmarás, 2. veszélyességi kategória<br>Skin Sens. 1A – Szenzibilizáció – bőr, 1A veszélyességi kategória<br>Szem gát. 1 – Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória<br>Akut tox. 2 – Akut toxicitás (nyelés), 2. veszélyességi kategória<br>Aquatic Acute 1 – Akut vízi veszély, 1. kategória<br>Aquatic Chronic 1 – krónikus vízi veszély, 1. kategória<br>Aquatic Chronic 3 – Krónikus vízi veszély, 3. kategória<br>EUH071 – Maró hatású a légutakra.<br>EUH208 – <szenzibilizáló anyag neve> tartalmaz. 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 módszer + OECD 438  |
| 16.5                           | Megfelelő H-címkék (szám és teljes szöveg)   |   |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Oldal 20/19, Létrehozva 2023. április 10-én az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően. III. kiadás

Violeta PROtect &amp; repair

|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
|      | 301<br>302<br>310<br>314<br>315<br>H: 317<br>318<br>330<br>400<br>410<br>412 |   | Lenyelve mérgező. Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve halálos. Súlyos bőregést és szemsérülést okoz. Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat. Súlyos szemsérüléseket okoz. Belélegezve halálos. 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<br>képzéshez:   | a | 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.<br>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.<br>Mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat. |

**MELLÉKLET:****EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK ÖSSZHANGBAN A KÉMIAI BIZTONSÁGI JELENTÉSEL**