

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító:** URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN  
Oldószer bázisú Termékek
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Folyékony festék. Kizárólagos felhasználás: ipari felhasználó.  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
BERNARDO ECENARRO, S.A.  
Ugarte Industrialdea, 147  
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain  
Tel.: +34 943 74 28 00 -  
Fax: +34 943 74 06 03  
msds@besa.es  
http://www.besa.es
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\***

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3 Kategória, H226  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315  
STOT SE 3: Sajátos mérgező hatás: aluszékonyság és szédülés (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H336
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelem**
- 
- A figyelmeztető mondatok:**  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású  
STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni  
P370+P378: Tűz esetén: Oltásra por ABC tűzoltó használandó.  
P501: A tartalmát/a tárolóeszközt a hulladékokra vonatkozó érvényes szabályzat alapján távolítsa el
- Kiegészítő információ:**  
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- Az osztályzás részét képező anyagok**  
N-butil-acetát; Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

- 3.1 Anyagok:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)**

Nem vonatkozik

**3.2 Keverékek:**

**Vegyí leírás:** Adalékszer, töltőanyag, pigmentek, képlékenyítő és gyanta alapú keverék oldószerben

**Összetevői:**

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás  | Vegyí név/osztályzás   | Koncentráció                |
|---|--|-----------------------------|
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX   | <b>N-butil-acetát</b><br>1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelem   | ATP CLP00<br><br>25 - <50 % |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX  | <b>Xilol</b><br>1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem   | ATP CLP00<br><br>10 - <25 % |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX   | <b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b><br>1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226 - Figyelem   | ATP ATP01<br><br>2,5 - <5 % |
| CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0<br>Index: 649-356-00-4<br>REACH: 01-2119486773-24-XXXX | <b>Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b><br>1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély | ATP ATP01<br><br>1 - <2,5 % |

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 8, 11, 12, 15. és 16. pontokban találhat.

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénezetetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

**Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

**Lenyelés/belégzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem releváns

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1 Oltóanyag:**

Lehetőleg polivalens poroltókat használjanak (ABC por), felváltva használjanak fizikai hab vagy dioxidos tűzoltó készülékeket (CO<sub>2</sub>). NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek****5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)**

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

**További rendelkezések:**

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztérfékre történő juttatását.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpórral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd 8 és 13 pontokat.

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálal munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 94/9/EC (A gazdasági és közlekedési miniszter 49/2004. (IV. 22.), A gazdasági miniszter 8/2002. (II. 16.)) rendeletben megszabott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó, alapvető balesetbiztonsági szabályokat, valamint a 1999/92/EC (3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM) rendeletben foglalt, a munkások balesetbiztonsági és egészségvédelmi minimum előírásait.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A.- Tárolási technikák módszerei

|            |            |
|------------|------------|
| Min. hőm.: | 5 °C       |
| Max. hőm.: | 30 °C      |
| Max. idő:  | 24 hónapok |

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)**

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Ennek a terméknek a használatokor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

| Azonosítás  |         | Környezeti határértékek |                       |
|---|---------|-------------------------|-----------------------|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1              | AK (8h) |                         | 950 mg/m <sup>3</sup> |
|   | CK (8h) |                         | 950 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Év      | 2015                    |                       |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                      | AK (8h) |                         | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|   | CK (8h) |                         | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Év      | 2015                    |                       |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | AK (8h) |                         | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|   | CK (8h) |                         | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Év      | 2015                    |                       |

**DNEL (Munkavállalók):**

| Azonosítás  |            | Rövid kitettség       |                       | Hosszú expozíció      |                       |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |            | Systemic              | Helyi                 | Systemic              | Helyi                 |
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1              | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          |
|   | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          |
|   | Belélegzés | 960 mg/m <sup>3</sup> | 960 mg/m <sup>3</sup> | 480 mg/m <sup>3</sup> | 480 mg/m <sup>3</sup> |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                      | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          |
|   | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 180 mg/kg             | Nem releváns          |
|   | Belélegzés | 289 mg/m <sup>3</sup> | 289 mg/m <sup>3</sup> | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns          |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns          |
|   | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 153,5 mg/kg           | Nem releváns          |
|   | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns          | 275 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns          |

**DNEL (Népesség):**

| Azonosítás  |            | Rövid kitettség         |                         | Hosszú expozíció         |                          |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   |            | Systemic                | Helyi                   | Systemic                 | Helyi                    |
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1              | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns             |
|   | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | Nem releváns             | Nem releváns             |
|   | Belélegzés | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | 102,34 mg/m <sup>3</sup> |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                      | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | 1,6 mg/kg                | Nem releváns             |
|   | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | 108 mg/kg                | Nem releváns             |
|   | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns            | 14,8 mg/m <sup>3</sup>   | Nem releváns             |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | Szájon át  | Nem releváns            | Nem releváns            | 1,67 mg/kg               | Nem releváns             |
|   | Bőrön      | Nem releváns            | Nem releváns            | 54,8 mg/kg               | Nem releváns             |
|   | Belélegzés | Nem releváns            | Nem releváns            | 33 mg/m <sup>3</sup>     | Nem releváns             |

**PNEC:**

| Azonosítás                                       |            |              |                        |
|--|------------|--------------|------------------------|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | STP        | 35,6 mg/L    | Friss víz              |
|  | Talaj      | 0,0903 mg/kg | Tengeri vizet          |
|  | Szaggatott | 0,36 mg/L    | Üledék (Friss víz)     |
|  | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) |
|  |            |              | 0,18 mg/L              |
|  |            |              | 0,018 mg/L             |
|  |            |              | 0,981 mg/kg            |
|  |            |              | 0,0981 mg/kg           |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)**



| Azonosítás                  |           |              |                        |             |
|-----------------------------|-----------|--------------|------------------------|-------------|
| Xilol                       | STP       | 6,58 mg/L    | Friss víz              | 0,327 mg/L  |
| CAS: 1330-20-7              | Talaj     | 2,31 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,327 mg/L  |
| EC: 215-535-7               | Szagatott | 0,327 mg/L   | Üledék (Friss víz)     | 12,46 mg/kg |
|                             | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 12,46 mg/kg |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | STP       | 100 mg/L     | Friss víz              | 0,635 mg/L  |
| CAS: 108-65-6               | Talaj     | 0,29 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,0635 mg/L |
| EC: 203-603-9               | Szagatott | 6,35 mg/L    | Üledék (Friss víz)     | 3,29 mg/kg  |
|                             | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,329 mg/kg |

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**



A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a 89/686/EU rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



| Piktogram   | Védőöltözet                                       | Megjelölt   | CEN szabályok                              | Megjegyzések   |
|---|---|---|--|--|
|  | Önszívós maszk a gázok, gőzök és részecskék ellen |  | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2001+A1:2009 | Cserélje ki, amikor lélegzőeszkor megnövekedett ellenállást és/vagy mérgező szagot vagy ízt érzel. |

C.- Speciális kézvédő.





| Piktogram   | Védőöltözet                      | Megjelölt   | CEN szabályok   | Megjegyzések  |
|---|----------------------------------|---|---|---|
|  | NEM eldobható vegyi védőkesztyűk |  | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | A gyártó által meghatározott áthatolási időnek (Breakthrough Time) nagyobbak kell lennie, mint a termék használati ideje. Miután a termék a bőrrel érintkezett, ne használjon védőkrémet. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram   | Védőöltözet | Megjelölt   | CEN szabályok   | Megjegyzések   |
|---|-------------|---|---|--|
|  | Arcvédő     |  | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2012 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse. |

E.- Testvédő

| Piktogram   | Védőöltözet  | Megjelölt   | CEN szabályok   | Megjegyzések   |
|---|--|---|---|--|
|  | Vegyi anyagok ellen védő, antistatikus és tűzbiztos eldobható ruhanemű   |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2001<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Kizárólag munkahelyi használatra. A gyártó utasításainak megfelelően rendszeresen tisztítsa. |
|  | Vegyi anyagok ellen védő, antistatikus és hőellenálló biztonsági lábbeli |  | EN 13287:2008<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2006   | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a bakancsokat.                        |

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

| Vész rendelkezés  | Szabályok                      | Vész rendelkezés   | Szabályok                     |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
|  | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 |  | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek****8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)****Környezeti hatások ellenőrzése:**

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

**Illékony szerves összetevők:**

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| C.O.V. (Ellátás):          | 64,8 % súly                     |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 648 kg/m <sup>3</sup> (648 g/L) |
| Szénszám középérték:       | 6,73                            |
| Molekulasúly középérték:   | 114 g/mol                       |

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

**Fizikai kinézet:**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék       |
| Kinézet:                   | Nyúlós         |
| Szín:                      | Zöld           |
| Szag:                      | Oldószer       |
| Szagküszöbérték:           | Nem releváns * |

**Párolgás:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 131 °C          |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | 1017 Pa         |
| Gőznyomás 50 °C-nál:           | 5169 Pa (5 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C:         | Nem releváns *  |

**Termék jellemzői:**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 995 - 1005 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 0,995 - 1,005                |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | 848,37 - 772,89 cP           |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | 773 - 849 cSt                |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | >20,5 cSt                    |
| Koncentráció:                                | Nem releváns *               |
| pH:  | Nem releváns *               |
| Gőz sűrűsége 20 °C:                          | Nem releváns *               |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns *               |
| Vízben oldhatóság 20 °C:                     | Nem releváns *               |
| Oldhatósági jellemzők:                       | Nem vegyíthető               |
| Lebomlási hőmérséklet:                       | Nem releváns *               |
| Olvadáspont/fagyáspont:                      | Nem releváns *               |
| Robbanásveszélyesség:                        | Nem releváns *               |
| Oxidáló tulajdonságok:                       | Nem releváns *               |

**Gyullékonyság:**

|  |                |
|--|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet:                    | 26 °C          |
| Gyullékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet:                  | 400 °C         |
| Alsó gyulladási határ:                     | 2 % Térfogat   |

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)**

Felső gyulladási határ: 11 % Térfogat

**9.2 Egyéb információk:**

Felületi feszültség 20 °C: Nem releváns \*

Fénytörési index: Nem releváns \*

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:**

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés     | Napfény                          | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Gyulladásveszély | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik |

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok                   | Üzemenyanyagok | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljék a lúgokat és az erős bázisokat |

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

**Egészségre ártalmas hatásai:**

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőregést okoz.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)**

- **Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
  - **Mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
  - **Reproduktív toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- E- Érzékenységi hatások:**
- **Légúti:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
  - **Bőrrel kapcsolatos:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**
- A termék nagy mennyiségben a központi idegrendszer károsodását okozhatja, ami fejfájással, szédüléssel, rosszulléttel, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.
- G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:**
- **Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
  - **Bőr:** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- H- Belégzés általi veszély:**
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

| Azonosítás  | Súlyos mérgezés                                 | Faj  |
|---|---|--|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belélegzés | 12789 mg/kg<br>14112 mg/kg<br>23,4 mg/L (4 h)<br>Patkány           |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7  | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belélegzés | 2100 mg/kg<br>1100 mg/kg (ATEi)<br>11 mg/L (4 h) (ATEi)<br>Patkány |
| Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0 | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belélegzés | 2100 mg/kg<br>2000 mg/kg<br>>20 mg/L (4 h)<br>Patkány              |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9                                       | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belélegzés | 8532 mg/kg<br>5100 mg/kg<br>30 mg/L (4 h)<br>Patkány               |

**Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):**

|            | ATE mix                           | Ismeretlen toxicitású komponensek |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Szájon át  | >2000 mg/kg (Számítási módszer)   | Nem vonatkozik                    |
| Bőrön      | 5159,47 mg/kg (Számítási módszer) | 0 %                               |
| Belélegzés | 55 mg/L (4 h) (Számítási módszer) | 0 %                               |

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

**12.1 Toxicitás:**

| Azonosítás                                       | Súlyos mérgezés      | Fajta   | Faj  |
|--|----------------------|---|--|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | LC50<br>EC50<br>EC50 | 62 mg/L (96 h)<br>73 mg/L (24 h)<br>675 mg/L (72 h) | Leuciscus idus<br>Daphnia magna<br>Scenedesmus subspicatus<br>Hal<br>Rákok<br>Alga |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)**

| Azonosítás  |      | Súlyos mérgezés    | Fajta                | Faj   |
|---|------|--------------------|----------------------|-------|
| Xilol   | LC50 | 13,5 mg/L (96 h)   | Oncorhynchus mykiss  | Hal   |
| CAS: 1330-20-7  | EC50 | 0,6 mg/L (96 h)    | Gammarus lacustris   | Rákok |
| EC: 215-535-7   | EC50 | 10 mg/L (72 h)     | Skeletonema costatum | Alga  |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                                     | LC50 | 161 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas  | Hal   |
| CAS: 108-65-6   | EC50 | 481 mg/L (48 h)    | Daphnia sp.          | Rákok |
| EC: 203-603-9   | EC50 | Nem releváns       |                      |       |
| Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) |                      | Hal   |
| CAS: 64742-95-6   | EC50 | 1 - 10 mg/L        |                      | Rákok |
| EC: 265-199-0   | EC50 | 1 - 10 mg/L        |                      | Alga  |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

| Azonosítás  |          | Degradáltság |                      | Biodegradáltság |  |
|---|----------|--------------|----------------------|-----------------|--|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | BOD5     | Nem releváns | Koncentráció         | Nem releváns    |  |
|   | DQO      | Nem releváns | Időszakban           | 5 nap           |  |
|   | DBO5/DQO | 0.79         | Biológiai lebomlás % | 84 %            |  |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9                                       | BOD5     | Nem releváns | Koncentráció         | 785 mg/L        |  |
|   | DQO      | Nem releváns | Időszakban           | 8 nap           |  |
|   | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 100 %           |  |
| Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0 | BOD5     | 0.19 g O2/g  | Koncentráció         | Nem releváns    |  |
|   | DQO      | 0.44 g O2/g  | Időszakban           | Nem releváns    |  |
|   | DBO5/DQO | 0.43         | Biológiai lebomlás % | Nem releváns    |  |

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

| Azonosítás  |              | Bioakkumulációs teljesítmény |  |
|---|--------------|------------------------------|--|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | BCF          | 4                            |  |
|   | Log POW      | 1,78                         |  |
|   | Teljesítmény | Alacsony                     |  |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7  | BCF          | 9                            |  |
|   | Log POW      | 2,77                         |  |
|   | Teljesítmény | Alacsony                     |  |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9                                       | BCF          | 1                            |  |
|   | Log POW      | 0,43                         |  |
|   | Teljesítmény | Alacsony                     |  |
| Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0 | BCF          |                              |  |
|   | Log POW      | 4                            |  |
|   | Teljesítmény |                              |  |

**12.4 A talajban való mobilitás:**

| Azonosítás                                       |                     | Abszorpció/deszorpció |               | Volatilitás                   |  |
|--|---------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|--|
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | Koc                 | Nem releváns          | Henry         | Nem releváns                  |  |
|  | Következtetés       | Nem releváns          | Száraz talaj  | Nem releváns                  |  |
|  | Felületi feszültség | 2,478E-2 N/m (25 °C)  | Nedves talajt | Nem releváns                  |  |
| Xilol<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7         | Koc                 | 202                   | Henry         | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |  |
|  | Következtetés       | Közepes               | Száraz talaj  | Igen                          |  |
|  | Felületi feszültség | Nem releváns          | Nedves talajt | Igen                          |  |

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

Nem vonatkozik

**12.6 Egyéb káros hatások:**

Nem jegyzett

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)**

| Kód       | Leírás   | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete) |
|-----------|--|--|
| 08 01 11* | Szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok | Veszélyes                                |

**Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):**

HP3 Tűzveszélyes«, HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP6 Akut toxicitás

**Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):**

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

**A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:**

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ**

**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2015 és a RID 2015 alkalmazása szerint:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN-szám:</b>  | UN1263              |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>                                     | PAINT               |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>   | 3                   |
| Címkék:   | 3                   |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>  | III                 |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>  | Nem                 |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>  |                     |
| Különleges elrendezés:  | 163, 367, 640E, 650 |
| Alagútban korlátozás kódja:   | D/E                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:   | lásd 9. pont        |
| Korlátozott mennyiség:  | 5 L                 |
| <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns        |

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 38-16 alkalmazása szerint:



- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-szám:</b>  | UN1263        |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>                                     | PAINT         |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>   | 3             |
| Címkék:   | 3             |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>  | III           |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>  | Nem           |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>  |               |
| Különleges elrendezés:  | 163, 223, 955 |
| EmS kódok:  | F-E, S-E      |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:   | lásd 9. pont  |
| Korlátozott mennyiség:  | 5 L           |
| <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns  |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek****14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)****Veszélyes anyagok légi szállítására:**

Az IATA/ICAO 2017 alkalmazása szerint:



|   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1 UN-szám:</b>  | UN1263       |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>                                     | PAINT        |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>   | 3            |
| <b>Címkék:</b>  | 3            |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>  | III          |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>  | Nem          |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>  |              |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:   | lásd 9. pont |
| <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns |

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függléke, etc...):**

Éghető termék, emiatt veszélyesnek minősül. Nem használható fel anyagként vagy keverékként olyan aeroszoladagolóknak, amelyeket lakossági ellátásra szánnak szórakoztató és díszítő célokra, így például a következőkre:

- főként díszítésre szánt fém lametta,
- múhó és múdér,
- „fingópárnák,”
- szerpentinbombák,
- műürülék,
- házibulikra szánt trombiták,
- elpárolgó pelyhek és habok,
- műpókhálók,
- bűzbombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán:

„Kizárólag szakmai felhasználó részére”.

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

**Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:**

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

**Egyéb rendeletek:**

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
25/2000. (IX. 30.) EüMSzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról.  
3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.  
8/2002. (II. 16.) GM rendelete a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések, védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról.  
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (Bizottság 2015/830/EU rendelete)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Övintézkedésre vonatkozó mondatok

**A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H336: Almooságot vagy szédülést okozhat

H315: Bőrirritáló hatású

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz

**A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat

STOT SE 3: H336 - Almooságot vagy szédülést okozhat

**Besorolási eljárás:**

STOT SE 3: Számítási módszer

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

**Főbb bibliográfia források:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszavak:**

**URKI-MIX 3603 PEARL BLUE GREEN**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)**

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- COD: Kémiai oxigénigény,
- BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
- BCF: biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos dózis 50
- LC50: halálos koncentráció 50
- EC50: effektív koncentráció 50
- Log POW : oktanol-víz megoszlási hányados logaritmus,
- Koc: szerves szén megoszlási hányados

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -