

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

- 1.1 Termékazonosító:** URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL  
Oldószer bázisú Termékek
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** 72Q2-E00M-T00H-EGRW
- 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:** +3680201199

**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.  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
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:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
STOT SE 3: H336 - Alomosságot vagy szédülést okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védócipo használata kötelező.  
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P370+P378: Tűz esetén: oltásra Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC) használandó.  
P501: A tartalmát/a tárolóeszközt a hulladékokra vonatkozó érvényes szabályzat alapján távolítsa el
- Az osztályzás részét képező anyagok**  
N-butil-acetát; bután-1-ol
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

**3.1 Anyagok:**

Nem vonatkozik

**3.2 Keverékek:**

**Vegyi 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                                                                              | Vegyi 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<sup>(1)</sup></b>            | ATP CLP00                                                                                                                                                                    | <b>25 - &lt;50 %</b>    |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelem                                                                                                                       |                         |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX  | <b>Xilol (izomerek keveréke)<sup>(1)</sup></b> | Önosztályozott                                                                                                                                                               | <b>5 - &lt;10 %</b>     |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély |                         |
| CAS: 12001-26-2<br>EC: Nem vonatkozik<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: Nem vonatkozik | <b>Csillám (RCS &lt;1%)<sup>(2)</sup></b>      | Nem osztályozott                                                                                                                                                             | <b>5 - &lt;10 %</b>     |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           |                                                                                                                                                                              |                         |
| CAS: 628-63-7<br>EC: 211-047-3<br>Index: 607-130-00-2<br>REACH: Nem vonatkozik          | <b>Izopentil-acetát<sup>(2)</sup></b>          | ATP CLP00                                                                                                                                                                    | <b>2,5 - &lt;5 %</b>    |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem                                                                                                                                        |                         |
| CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX   | <b>Etilbenzol<sup>(1)</sup></b>                | ATP ATP06                                                                                                                                                                    | <b>2,5 - &lt;5 %</b>    |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély                                                                                         |                         |
| CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6<br>Index: 603-004-00-6<br>REACH: 01-2119484630-38-XXXX    | <b>bután-1-ol<sup>(1)</sup></b>                | ATP CLP00                                                                                                                                                                    | <b>2,5 - &lt;5 %</b>    |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Veszély                                                    |                         |
| CAS: 624-41-9<br>EC: 210-843-8<br>Index: 607-130-00-2<br>REACH: Nem vonatkozik          | <b>Pentil-acetát<sup>(3)</sup></b>             | ATP CLP00                                                                                                                                                                    | <b>1 - &lt;2,5 %</b>    |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem                                                                                                                                        |                         |
| CAS: 123-92-2<br>EC: 204-662-3<br>Index: 607-130-00-2<br>REACH: 01-2119548408-32-XXXX   | <b>Isopentyl acetate<sup>(2)</sup></b>         | Önosztályozott                                                                                                                                                               | <b>0,2 - &lt;0,25 %</b> |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem                                                                                                               |                         |
| CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8<br>Index: 605-001-00-5<br>REACH: 01-2119488953-20-XXXX    | <b>Formaldehid<sup>(2)</sup></b>               | ATP ATP06                                                                                                                                                                    | <b>&lt;0,2 %</b>        |
|                                                                                         | 1272/2008 Szabályzat                           | Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Veszély                                                               |                         |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Uniósi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

<sup>(3)</sup> Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

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

**Egyéb információk:**

| Azonosítás                                   | Egyedi koncentrációs határérték                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formaldehid<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8 | % (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314<br>5<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317<br>% (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335 |

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

| Azonosítás                | Súlyos mérgezés | Faj            |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| bután-1-ol                | DL50 szájon át  | 2292 mg/kg     |
| CAS: 71-36-3              | DL50 bőrön      | Nem releváns   |
| EC: 200-751-6             | LC50 belélegzés | Nem releváns   |
| Xilol (izomerek keveréke) | DL50 szájon át  | Nem releváns   |
| CAS: 1330-20-7            | DL50 bőrön      | 1100 mg/kg     |
| EC: 215-535-7             | LC50 belélegzés | 11 mg/L (ATEi) |
| Formaldehid               | DL50 szájon át  | 100 mg/kg      |
| CAS: 50-00-0              | DL50 bőrön      | 300 mg/kg      |
| EC: 200-001-8             | LC50 belélegzés | Nem releváns   |

**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, oxigénztetés, 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/belélegzés:**

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. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon 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:**

**A megfelelő oltóanyag:**

Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC)

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Vízugár

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

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 tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

**További rendelkezések:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)**

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 közvizekbe történő juttatását.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

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 semlegesítőszer használataival. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrosztatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

**A sürgősségi ellátók esetében:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását.

**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 fűréssporral 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 elektrosztatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szál munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 2014/34/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 tisztítószerekkel kell kezdet 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.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

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

B.- Általános tárolási feltételek.

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Ennek a terméknek a használatkor 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:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

| Azonosítás                               |             | Környezeti határértékek |                        |
|------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| N-butil-acetát                           | ÁK-érték    |                         | 241 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1              | CK/MK-érték |                         | 723 mg/m <sup>3</sup>  |
| Etilbenzol <sup>(1)</sup>                | ÁK-érték    |                         | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4              | CK/MK-érték |                         | 884 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xilol (izomerek keveréke) <sup>(1)</sup> | ÁK-érték    |                         | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7             | CK/MK-érték |                         | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| bután-1-ol                               | ÁK-érték    |                         | 45 mg/m <sup>3</sup>   |
| CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6               | CK/MK-érték |                         | 90 mg/m <sup>3</sup>   |
| Formaldehid <sup>(2)</sup>               | ÁK-érték    |                         | 0,37 mg/m <sup>3</sup> |
| CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8               | CK/MK-érték |                         | 0,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Izopentil-acetát                         | ÁK-érték    |                         | 270 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3              | CK/MK-érték |                         | 540 mg/m <sup>3</sup>  |
| Isopentyl acetate                        | ÁK-érték    |                         | 270 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3              | CK/MK-érték |                         | 540 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ón -dioxid                               | ÁK-érték    |                         | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| CAS: 18282-10-5 EC: 242-159-0            | CK/MK-érték |                         | 8 mg/m <sup>3</sup>    |

<sup>(1)</sup> Bőr

<sup>(2)</sup> Bőrszenzibilizáció

**Biológiai határérték:**

Biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM)

| Azonosítás                                                | BEM                   | Biológiai expozíciós (hatás) mutató         | Mintavétel ideje             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Etilbenzol<br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4                 | 1500 mg/g (kreatinin) | Mandulasav (vizelet)                        | Munkahét végén, műszak végén |
| Xilol (izomerek keveréke)<br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | 1500 mg/g (kreatinin) | Metilhippursavak (vizelet)                  | Műszak végén                 |
| bután-1-ol<br>CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6                  | 2 mg/g (kreatinin)    | N-butil-alkohol (hidrolízis után) (vizelet) | Következő műszak előtt       |

**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      | 11 mg/kg              | Nem releváns           | 11 mg/kg              | Nem releváns            |
|                                                              | Belélegzés | 600 mg/m <sup>3</sup> | 600 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xilol (izomerek keveréke)<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           | 212 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                              | Belélegzés | 442 mg/m <sup>3</sup> | 442 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup> | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| Etilbenzol<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns           | Nem releváns          | Nem releváns            |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns           | 180 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | 293 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Nem releváns            |
| bután-1-ol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                  | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns           | Nem releváns          | Nem releváns            |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns           | Nem releváns          | Nem releváns            |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns           | Nem releváns          | 310 mg/m <sup>3</sup>   |
| Formaldehid<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8                 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns           | Nem releváns          | Nem releváns            |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns           | 240 mg/kg             | Nem releváns            |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | 0,75 mg/m <sup>3</sup> | 9 mg/m <sup>3</sup>   | 0,375 mg/m <sup>3</sup> |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

**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  | 2 mg/kg               | Nem releváns          | 2 mg/kg                  | Nem releváns           |
|                                                              | Bőrön      | 6 mg/kg               | Nem releváns          | 6 mg/kg                  | Nem releváns           |
|                                                              | Belélegzés | 300 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup>   | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Xilol (izomerek keveréke)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | 12,5 mg/kg               | Nem releváns           |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 125 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                              | Belélegzés | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup>   | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Etilbenzol<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | 1,6 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns             | Nem releváns           |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns          | 15 mg/m <sup>3</sup>     | Nem releváns           |
| bután-1-ol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                  | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | 1,562 mg/kg              | Nem releváns           |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 3,125 mg/kg              | Nem releváns           |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns          | 55,357 mg/m <sup>3</sup> | 155 mg/m <sup>3</sup>  |
| Formaldehid<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8                 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | 4,1 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                              | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 102 mg/kg                | Nem releváns           |
|                                                              | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns          | 3,2 mg/m <sup>3</sup>    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC:**

| Azonosítás                                                   |            |              |                        |             |
|--------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------|-------------|
|                                                              |            |              |                        |             |
| N-butil-acetát<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1             | STP        | 35,6 mg/L    | Friss víz              | 0,18 mg/L   |
|                                                              | Talaj      | 0,09 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,018 mg/L  |
|                                                              | Szaggatott | 0,36 mg/L    | Üledék (Friss víz)     | 0,981 mg/kg |
|                                                              | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,098 mg/kg |
| Xilol (izomerek keveréke)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | STP        | 6,58 mg/L    | Friss víz              | 0,327 mg/L  |
|                                                              | Talaj      | 2,31 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,327 mg/L  |
|                                                              | Szaggatott | 0,327 mg/L   | Üledék (Friss víz)     | 12,46 mg/kg |
|                                                              | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 12,46 mg/kg |
| Etilbenzol<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                 | STP        | 9,6 mg/L     | Friss víz              | 0,1 mg/L    |
|                                                              | Talaj      | 2,68 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,01 mg/L   |
|                                                              | Szaggatott | 0,1 mg/L     | Üledék (Friss víz)     | 13,7 mg/kg  |
|                                                              | Szájon át  | 0,02 g/kg    | Üledék (Tengeri vizet) | 1,37 mg/kg  |
| bután-1-ol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                  | STP        | 2476 mg/L    | Friss víz              | 0,082 mg/L  |
|                                                              | Talaj      | 0,017 mg/kg  | Tengeri vizet          | 0,008 mg/L  |
|                                                              | Szaggatott | 2,25 mg/L    | Üledék (Friss víz)     | 0,324 mg/kg |
|                                                              | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,032 mg/kg |
| Isopentyl acetate<br>CAS: 123-92-2<br>EC: 204-662-3          | STP        | 30 mg/L      | Friss víz              | 0,011 mg/L  |
|                                                              | Talaj      | 0,06 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,001 mg/L  |
|                                                              | Szaggatott | 0,11 mg/L    | Üledék (Friss víz)     | 0,335 mg/kg |
|                                                              | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 0,034 mg/kg |
| Formaldehid<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8                 | STP        | 0,19 mg/L    | Friss víz              | 0,44 mg/L   |
|                                                              | Talaj      | 0,2 mg/kg    | Tengeri vizet          | 0,44 mg/L   |
|                                                              | Szaggatott | 4,44 mg/L    | Üledék (Friss víz)     | 2,3 mg/kg   |
|                                                              | Szájon át  | Nem releváns | Üledék (Tengeri vizet) | 2,3 mg/kg   |

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékel prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

| Piktogram                                                                                                    | Védőöltözet                                       | Megjelölt                                                                                    | CEN szabályok                                                 | Megjegyzések                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező légúti védelem | Önszívós maszk a gázok, gőzök és részecskék ellen | <br>CAT III | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | Cserélje ki, amikor lélegzőkor megnövekedett ellenállást és/vagy mérgező szagot vagy ízt érzel. |

**C.- Speciális kézvédő.**

| Piktogram                                                                                             | Védőöltözet                                                                                                           | Megjelölt                                                                                    | CEN szabályok     | Megjegyzések                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédő | Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Lineáris kis sűrűségű polietilén (LLPDE), Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,062 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket. |

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                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen. |

**E.- Testvédő**

| Piktogram                                                                                                | Védőöltözet                                    | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok                                                                                            | Megjegyzések                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező testvédő | Antistatikus és tűzbiztos védőruha             | <br>CAT III | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Láng esetén korlátozott védelem.                                      |
| <br>Kötelező lábvédő  | Antistatikus és hőellenálló biztonsági lábbeli | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011                                                                   | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a bakancsokat. |

**F.- Kiegészítő vésztíntézkedések**

| Vész rendelkezés                                                                                   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                  | Szabályok                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**A környezeti expozíció elleni védekezés:**

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):          | 64,34 % súly                          |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 656,26 kg/m <sup>3</sup> (656,26 g/L) |
| Szénszám középérték:       | 6,35                                  |
| Molekulasúly középérték:   | 113,8 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.

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

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

### Fizikai kinézet:

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

### Párolgás:

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 129 °C                |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | 1471 Pa               |
| Gőznyomás 50 °C-nál:           | 6413,68 Pa (6,41 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C:         | Nem releváns *        |

### Termék jellemzői:

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 1000 - 1040 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 1 - 1,04                      |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | 711 - 605 cP                  |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | 645 mm <sup>2</sup> /s        |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | >20,5 mm <sup>2</sup> /s      |
| 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/fagypon:                         | Nem releváns *                |

### Gyullékonyság:

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Gyulladási hőmérséklet:                  | 24 °C              |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot): | Nem releváns *     |
| Öngyulladási hőmérséklet:                | 300 °C             |
| Alsó gyulladási határ:                   | Nincs meghatározva |
| Felső gyulladási határ:                  | Nincs meghatározva |

### Részecskejellemzők:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem vonatkozik |
|----------------------------|----------------|

## 9.2 Egyéb információk:

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszélyesség:                                                              | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:                                                             | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok:                                                   | Nem releváns * |
| Égéshő:                                                                            | Nem releváns * |
| Aeroszlok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

### Egyéb biztonsági jellemzők:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytorési index:          | Nem releváns * |

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:**

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

**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 várható 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 | Kerüljük 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

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, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

**B- Belégzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):**

- Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatásu
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemirritáló okozhat.

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik rákkeltő jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Etilbenzol (2B); Xilol (izomerek keveréke) (3); Formaldehid (1); Csillám (RCS <1%) (1)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik génmutációt okozó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**E- Érzékenységi hatások:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

- 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, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

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, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

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 belégzés | 12789 mg/kg<br>14112 mg/kg<br>23,4 mg/L (4 h)<br>Patkány        |
| Etilbenzol<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                 | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 3500 mg/kg<br>15354 mg/kg<br>17,2 mg/L (4 h)<br>Patkány         |
| Xilol (izomerek keveréke)<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7 | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 2100 mg/kg<br>1100 mg/kg (ATEi)<br>11 mg/L (ATEi)<br>Patkány    |
| bután-1-ol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                  | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 2292 mg/kg<br>3430 mg/kg<br>24,66 mg/L (4 h)<br>Nyúl<br>Patkány |
| Izopentil-acetát<br>CAS: 628-63-7<br>EC: 211-047-3           | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | >2000 mg/kg<br>>2000 mg/kg<br>>20 mg/L                          |
| Pentil-acetát<br>CAS: 624-41-9<br>EC: 210-843-8              | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | >2000 mg/kg<br>>2000 mg/kg<br>>20 mg/L                          |
| Csillám (RCS <1%)<br>CAS: 12001-26-2<br>EC: Nem vonatkozik   | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 15000 mg/kg<br>>5000 mg/kg<br>>5 mg/L<br>Patkány                |
| Isopentyl acetate<br>CAS: 123-92-2<br>EC: 204-662-3          | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 7400 mg/kg<br>>2000 mg/kg<br>>20 mg/L<br>Patkány                |
| Formaldehid<br>CAS: 50-00-0<br>EC: 200-001-8                 | DL50 szájon át<br>DL50 bőrön<br>LC50 belégzés | 100 mg/kg<br>300 mg/kg<br>>20 mg/L                              |

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

|           | ATE mix                               | Ismeretlen toxicitású komponensek |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Szájon át | >2000 mg/kg (Számítási módszer)       | Nem vonatkozik                    |
| Bőrön     | 13076,32 mg/kg (Számítási módszer)    | 0 %                               |
| Belégzés  | 106,68 mg/L (4 h) (Számítási módszer) | 0 %                               |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

#### Egyéb információk

Nem releváns

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

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.

### 12.1 Toxicitás:

#### Súlyos mérgezés:

| Azonosítás                | Koncentráció | Fajta                 | Faj                     |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| N-butil-acetát            | LC50         | Nem releváns          |                         |
| CAS: 123-86-4             | EC50         | Nem releváns          |                         |
| EC: 204-658-1             | EC50         | 675 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus |
| Xilol (izomerek keveréke) | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) | Hal                     |
| CAS: 1330-20-7            | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) | Rák                     |
| EC: 215-535-7             | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alga                    |
| Etilbenzol                | LC50         | 42,3 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas     |
| CAS: 100-41-4             | EC50         | 75 mg/L (48 h)        | Daphnia magna           |
| EC: 202-849-4             | EC50         | 63 mg/L (3 h)         | Chlorella vulgaris      |
| bután-1-ol                | LC50         | 1740 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas     |
| CAS: 71-36-3              | EC50         | 1983 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           |
| EC: 200-751-6             | EC50         | 500 mg/L (96 h)       | Scenedesmus subspicatus |
| Isopentyl acetate         | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) | Hal                     |
| CAS: 123-92-2             | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) | Rák                     |
| EC: 204-662-3             | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alga                    |
| Formaldehid               | LC50         | 100 mg/L (96 h)       | Lepomis macrochirus     |
| CAS: 50-00-0              | EC50         | 42 mg/L (24 h)        | Daphnia magna           |
| EC: 200-001-8             | EC50         | Nem releváns          |                         |

#### Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás                   | Koncentráció | Fajta        | Faj                 |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| N-butil-acetát               | NOEC         | Nem releváns |                     |
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1  | NOEC         | 23,2 mg/L    | Daphnia magna       |
| Xilol (izomerek keveréke)    | NOEC         | 1,3 mg/L     | Oncorhynchus mykiss |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | NOEC         | 1,17 mg/L    | Ceriodaphnia dubia  |
| Etilbenzol                   | NOEC         | Nem releváns |                     |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4  | NOEC         | 0,96 mg/L    | Ceriodaphnia dubia  |
| bután-1-ol                   | NOEC         | Nem releváns |                     |
| CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6   | NOEC         | 4,1 mg/L     | Daphnia magna       |
| Formaldehid                  | NOEC         | Nem releváns |                     |
| CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8   | NOEC         | 6,4 mg/L     | Daphnia magna       |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

#### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás     | Degradáltság         | Biodegradáltság |
|----------------|----------------------|-----------------|
| N-butil-acetát | BOD5                 | Nem releváns    |
| CAS: 123-86-4  | DQO                  | Nem releváns    |
| EC: 204-658-1  | DBO5/DQO             | Nem releváns    |
|                | Koncentráció         | Nem releváns    |
|                | Időszakban           | 5 nap           |
|                | Biológiai lebomlás % | 84 %            |

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

| Azonosítás                | Degradáltság |              | Biodegradáltság      |              |
|---------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| Xilol (izomerek keveréke) | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | Nem releváns |
| CAS: 1330-20-7            | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap       |
| EC: 215-535-7             | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 88 %         |
| Etilbenzol                | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L     |
| CAS: 100-41-4             | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 14 nap       |
| EC: 202-849-4             | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 90 %         |
| bután-1-ol                | BOD5         | 1,71 g O2/g  | Koncentráció         | Nem releváns |
| CAS: 71-36-3              | DQO          | 2,46 g O2/g  | Időszakban           | 19 nap       |
| EC: 200-751-6             | DBO5/DQO     | 0,7          | Biológiai lebomlás % | 98 %         |
| Isopentyl acetate         | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L     |
| CAS: 123-92-2             | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap       |
| EC: 204-662-3             | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 44 %         |
| Formaldehid               | BOD5         | Nem releváns | Koncentráció         | 100 mg/L     |
| CAS: 50-00-0              | DQO          | Nem releváns | Időszakban           | 14 nap       |
| EC: 200-001-8             | DBO5/DQO     | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 92 %         |

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

| Azonosítás                | Bioakkumulációs teljesítmény |          |
|---------------------------|------------------------------|----------|
| N-butil-acetát            | BCF                          | 4        |
| CAS: 123-86-4             | Log POW                      | 1,78     |
| EC: 204-658-1             | Teljesítmény                 | Alacsony |
| Xilol (izomerek keveréke) | BCF                          | 9        |
| CAS: 1330-20-7            | Log POW                      | 2,77     |
| EC: 215-535-7             | Teljesítmény                 | Alacsony |
| Etilbenzol                | BCF                          | 1        |
| CAS: 100-41-4             | Log POW                      | 3,15     |
| EC: 202-849-4             | Teljesítmény                 | Alacsony |
| bután-1-ol                | BCF                          | 1        |
| CAS: 71-36-3              | Log POW                      | 0,88     |
| EC: 200-751-6             | Teljesítmény                 | Alacsony |
| Formaldehid               | BCF                          | 3        |
| CAS: 50-00-0              | Log POW                      | 0,35     |
| EC: 200-001-8             | Teljesítmény                 | Alacsony |

**12.4 A talajban való mobilitás:**

| Azonosítás                | Abszorpció/deszorpció |                      | Volatilitás   |                                |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| N-butil-acetát            | Koc                   | Nem releváns         | Henry         | Nem releváns                   |
| CAS: 123-86-4             | Következtetés         | Nem releváns         | Száraz talaj  | Nem releváns                   |
| EC: 204-658-1             | Felületi feszültség   | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns                   |
| Xilol (izomerek keveréke) | Koc                   | 202                  | Henry         | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| CAS: 1330-20-7            | Következtetés         | Közepes              | Száraz talaj  | Igen                           |
| EC: 215-535-7             | Felületi feszültség   | Nem releváns         | Nedves talajt | Igen                           |
| Isopentil-acetát          | Koc                   | Nem releváns         | Henry         | Nem releváns                   |
| CAS: 628-63-7             | Következtetés         | Nem releváns         | Száraz talaj  | Nem releváns                   |
| EC: 211-047-3             | Felületi feszültség   | 2,51E-2 N/m (25 °C)  | Nedves talajt | Nem releváns                   |
| Etilbenzol                | Koc                   | 520                  | Henry         | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| CAS: 100-41-4             | Következtetés         | Közepes              | Száraz talaj  | Igen                           |
| EC: 202-849-4             | Felületi feszültség   | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Igen                           |
| bután-1-ol                | Koc                   | 2,44                 | Henry         | 5,39E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 71-36-3              | Következtetés         | Nagyon magas         | Száraz talaj  | Igen                           |
| EC: 200-751-6             | Felületi feszültség   | 2,567E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Igen                           |
| Pentil-acetát             | Koc                   | Nem releváns         | Henry         | Nem releváns                   |
| CAS: 624-41-9             | Következtetés         | Nem releváns         | Száraz talaj  | Nem releváns                   |
| EC: 210-843-8             | Felületi feszültség   | 2,458E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns                   |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás        | Abszorpció/deszorpció |                      | Volatilitás   |              |
|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Isopentyl acetate | Koc                   | Nem releváns         | Henry         | Nem releváns |
| CAS: 123-92-2     | Következtetés         | Nem releváns         | Száraz talaj  | Nem releváns |
| EC: 204-662-3     | Felületi feszültség   | 2,388E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |
| Formaldehid       | Koc                   | Nem releváns         | Henry         | Nem releváns |
| CAS: 50-00-0      | Következtetés         | Nem releváns         | Száraz talaj  | Nem releváns |
| EC: 200-001-8     | Felületi feszültség   | 1,416E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

## 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód       | Leírás                                                                                       | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08 01 11* | Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok | Veszélyes                                 |

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP3 Tűzveszélyes», HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs 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. felíratot.

#### 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 rendelethe

## 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

### Veszélyes anyagok földi szállításá:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:



**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FESTÉK

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

Címkék: 3

**14.4 Csomagolási csoport:** III

**14.5 Környezetre veszélyes:** Nem

#### 14.6 A felhasznált érintőkülönleges óvintézkedések

Különleges elrendezés: 163, 367, 650

Alagútban korlátozás kódja: D/E

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: 5 L

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

### Veszélyes anyagok tengeri szállításá:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)**

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Tengerszennyező:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: 223, 955, 163, 367
- EmS kódok: F-E, S-E
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: 5 L
- Elkülönítési csoport: Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**Veszélyes anyagok légi szállításáa:**

Az IATA/ICAO 2024 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** FESTÉK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3
- Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: *Formaldehid (50-00-0) - PT: (2,3,22)*
- 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 EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály:: Nem releváns

**Seveso III:**

| Szakasz | Leírás                  | Alsó küszöbérték | Felső küszöbérték |
|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| P5c     | TUZVESZÉLYES FOLYADÉKOK | 5000             | 50000             |

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

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban 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:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

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:**

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.  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről  
3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.  
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és 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 (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

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

Nem releváns

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

H336: Almasságot vagy szédülést okozhat.  
H315: Bőrirritáló hatású.  
H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**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. 3: H301+H311+H331 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.  
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.  
Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Carc. 1B: H350 - Rákot okozhat.  
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).  
STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.  
STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat.

**Besorolási eljárás:**

STOT SE 3: Számítási módszer  
Skin Irrit. 2: Számítási módszer  
Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)  
Eye Irrit. 2: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

**URKI-MIX PRO SP 5109 GOLD PEARL**  
**Oldószer bázisú Termékek**

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

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

**Rövidítések és mozaikszavak:**

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 : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

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 tegye 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 -