



URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek**1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító:** URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
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.
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/szemvédő/arcvédő 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 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; Bután-1-ol; Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7; Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
Nem releváns

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

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 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butil-acetát 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelem | ATP CLP00 25 - <50 % |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xilol 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem | ATP CLP00 10 - <25 % |
| CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 Index: 013-002-00-1 REACH: 01-2119529243-45-XXXX | Alumínium powder (stabilised) 1272/2008 Szabályzat Flam. Sol. 1: H228; Water-react. 2: H261 - Veszély | ATP ATP01 5 - <10 % |
| CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 Index: 607-130-00-2 REACH: Nem vonatkozik | Pentil-acetát 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Figyelem | ATP CLP00 5 - <10 % |
| CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX | Bután-1-ol 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 | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX | Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 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 1 - <2,5 % |
| CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 Index: 606-021-00-7 REACH: 01-2119472430-46-XXXX | N-metil-2-pirrolidon 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Veszély | ATP ATP09 <0,2 % |

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

Egyéb információk:

| Azonosítás | Egyedi koncentrációs határérték |
|--|--|
| Alumínium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | % (p/p) >=50: Flam. Sol. 1 - H228 % (p/p) >=40: Water-react. 2 - H261 |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | % (p/p) >=10: STOT SE 3 - H335 |

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, oxigéneztetés, 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 kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)**

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 (CO₂). NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Olyan összetevőket tartalmaz, amik fokozottan éghető gázokat szabadítanak fel amikor vízzel érintkeznek.

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 közvezekbe 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 rendelkező 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 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:

NE HASZNÁLJON VIZET A TISZTÍTÁSÁHOZ.

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporrall 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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

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 szálas 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 tisztítószerral 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

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 használatakor 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 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | AK (8h) | | 950 mg/m ³ |
| | CK (8h) | | 950 mg/m ³ |
| | Év | 2015 | |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | AK (8h) | | 221 mg/m ³ |
| | CK (8h) | | 442 mg/m ³ |
| | Év | 2015 | |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | AK (8h) | | 45 mg/m ³ |
| | CK (8h) | | 90 mg/m ³ |
| | Év | 2015 | |
| Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 | AK (8h) | | 0,6 mg/m ³ |
| | CK (8h) | | 0,6 mg/m ³ |
| | Év | 2015 | |
| Aluminium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | AK (8h) | | 6 mg/m ³ |
| | CK (8h) | | |
| | Év | 2015 | |

DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| N-butil-acetát CAS: 123-86-4 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 ³ | 960 mg/m ³ | 480 mg/m ³ | 480 mg/m ³ |
| Xilol CAS: 1330-20-7 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 ³ | 289 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Nem releváns |

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

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

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| Aluminium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | 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 | 3,72 mg/m ³ |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 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 ³ |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Bőrön | 208 mg/kg | Nem releváns | 19,8 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 80 mg/m ³ | Nem releváns | 40 mg/m ³ | Nem releváns |

DNEL (Népesség):

| Azonosítás | | Rövid kitettség | | Hosszú expozíció | |
|--|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | Systemic | Helyi | Systemic | Helyi |
| N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 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 ³ | 859,7 mg/m ³ | 102,34 mg/m ³ | 102,34 mg/m ³ |
| Xilol CAS: 1330-20-7 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 ³ | Nem releváns |
| Aluminium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 3,95 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | Szájon át | Nem releváns | Nem releváns | 3,125 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns |
| | Belélegzés | Nem releváns | Nem releváns | Nem releváns | 55 mg/m ³ |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | Szájon át | 26 mg/kg | Nem releváns | 6,3 mg/kg | Nem releváns |
| | Bőrön | 125 mg/kg | Nem releváns | 11,9 mg/kg | Nem releváns |
| | Belélegzés | 80 mg/m ³ | Nem releváns | 12,5 mg/m ³ | Nem releváns |

PNEC:

| Azonosítás | | | | | |
|--|------------|--------------|----------------------|--------------|--|
| N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Friss víz | 0,18 mg/L | |
| | Talaj | 0,0903 mg/kg | Tengeri víz | 0,018 mg/L | |
| | Szaggatott | 0,36 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,981 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,0981 mg/kg | |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Friss víz | 0,327 mg/L | |
| | Talaj | 2,31 mg/kg | Tengeri víz | 0,327 mg/L | |
| | Szaggatott | 0,327 mg/L | Üledék (Friss víz) | 12,46 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 12,46 mg/kg | |
| Aluminium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | STP | 20 mg/L | Friss víz | Nem releváns | |
| | Talaj | Nem releváns | Tengeri víz | Nem releváns | |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | Nem releváns | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | Nem releváns | |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | STP | 2476 mg/L | Friss víz | 0,082 mg/L | |
| | Talaj | 0,015 mg/kg | Tengeri víz | 0,0082 mg/L | |
| | Szaggatott | 2,25 mg/L | Üledék (Friss víz) | 0,178 mg/kg | |
| | Szájon át | Nem releváns | Üledék (Tengeri víz) | 0,0178 mg/kg | |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | STP | 10 mg/L | Friss víz | 0,25 mg/L | |
| | Talaj | 0,138 mg/kg | Tengeri víz | 0,025 mg/L | |
| | Szaggatott | 5 mg/L | Üledék (Friss víz) | 1,42 mg/kg | |
| | Szájon át | 1,67 g/kg | Üledék (Tengeri víz) | 0,142 mg/kg | |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.



- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek



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

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 mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|--|---|---|--|---|
|  Kötelező légúti védelem | Önszűrős maszk a gázok, gőzök és részecskék ellen |  | EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 | Cserélje ki, amikor lélegzőszerv megváltozott ellenállást és/vagy mérgező szagot vagy ízt észlel. |

C.- Speciális kézvédő.





| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|----------------------------------|---|---|---|
|  Kötelező kézvédő | NEM eldobható vegyi védőkesztyűk |  | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 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 |
|--|-------------|--|---|--|
|  Kötelező arcvédő | Arcvédő |  | EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen. |

E.- Testvédő

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

F.- Kiegészítő vésztíntézkedések

| Vész rendelkezés | Szabályok | Vész rendelkezés | Szabályok |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Vész zuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Szemmosás | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

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): | 62,6 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 613,48 kg/m ³ (613,48 g/L) |
| Szénszám középérték: | 6,52 |
| Molekulasúly középérték: | 115,54 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: | Ezüst |
| Szag: | Oldószer |
| Szagküszöbérték: | Nem releváns * |

Párolgás:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 131 °C |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | 2149 Pa |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | 7961 Pa (8 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |

Termék jellemzői:

| | |
|--|-----------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál: | 975 - 985 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 0,975 - 0,985 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: | 848,37 - 772,89 cP |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: | 789 - 867 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: | 25 °C |
| Gyulékonyság (szilárd, gázalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 400 °C |
| Alsó gyulladási határ: | 2 % Térfogat |
| 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.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek 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 | Elővigyázatosság |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

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

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 (CO₂), 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, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: 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, amelyek 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, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

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

- Bőrrel való kontaktus: Bőrgéset okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

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

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek 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, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek 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, amelyek 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, amelyek 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, rosszulállással, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.

G.- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Bizonyos szervezetekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek 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, amelyek 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 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | 12789 mg/kg 14112 mg/kg 23,4 mg/L (4 h) Patkány |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | 2100 mg/kg 1100 mg/kg (ATEi) 11 mg/L (4 h) (ATEi) Patkány |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | 2292 mg/kg 3400 mg/kg 24,66 mg/L (4 h) Patkány |
| Pentil-acetát CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | >2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L (4 h) |
| Aluminium powder (stabilised) CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | >2000 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/L (4 h) |
| Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | 2100 mg/kg 2000 mg/kg >20 mg/L (4 h) Patkány |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés | 3598 mg/kg 7000 mg/kg >20 mg/L Patkány |

Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

| | ATE mix | Ismeretlen toxicitású komponensek |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Szájon át | >2000 mg/kg (Számítási módszer) | Nem vonatkozik |
| Bőrön | 9523,81 mg/kg (Számítási módszer) | 0 % |
| Belélegzés | 100 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 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | LC50 EC50 EC50 | 62 mg/L (96 h) 73 mg/L (24 h) 675 mg/L (72 h) | Leuciscus idus Daphnia magna Scenedesmus subspicatus Alga |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | LC50 EC50 EC50 | 13,5 mg/L (96 h) 0,6 mg/L (96 h) 10 mg/L (72 h) | Oncorhynchus mykiss Gammarus lacustris Skeletonema costatum Alga |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | LC50 EC50 EC50 | 1740 mg/L (96 h) 1983 mg/L (48 h) 500 mg/L (96 h) | Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus Alga |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | Fajta | Faj |
|---|----------------------------|-------------------------|-------|
| Oldószer benzín (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 |
| N-metil-2-pirrolidon | LC50 832 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Hal |
| CAS: 872-50-4 | EC50 4897 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| EC: 212-828-1 | EC50 500 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

| Azonosítás | Degradáltság | Biodegradáltság |
|---|--------------|----------------------|
| N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | BOD5 | Nem releváns |
| | DQO | Koncentráció |
| | DBO5/DQO | Időszakban |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | BOD5 | Nem releváns |
| | DQO | Időszakban |
| | DBO5/DQO | Biológiai lebomlás % |
| Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 | BOD5 | Nem releváns |
| | DQO | Időszakban |
| | DBO5/DQO | Biológiai lebomlás % |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | BOD5 | Nem releváns |
| | DQO | Időszakban |
| | DBO5/DQO | Biológiai lebomlás % |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény |
|---|------------------------------|
| N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | BCF |
| | Log POW |
| | Teljesítmény |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BCF |
| | Log POW |
| | Teljesítmény |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | BCF |
| | Log POW |
| | Teljesítmény |
| Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom., < 0.1 % EC 200-753-7 | BCF |
| | Log POW |
| | Teljesítmény |
| N-metil-2-pirrolidon CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 | BCF |
| | Log POW |
| | Teljesítmény |

12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | Volatilitás |
|--|-----------------------|--------------|
| N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Koc | Nem releváns |
| | Következtetés | Henry |
| | Felületi feszültség | Száraz talaj |
| Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Koc | Nem releváns |
| | Következtetés | Henry |
| | Felületi feszültség | Száraz talaj |
| Pentil-acetát CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 | Koc | Nem releváns |
| | Következtetés | Henry |
| | Felületi feszültség | Száraz talaj |
| Bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 | Koc | Nem releváns |
| | Következtetés | Henry |
| | Felületi feszültség | Száraz talaj |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| N-metil-2-pirrolidon | Koc | Nem releváns | Henry | Nem releváns |
| CAS: 872-50-4 | Következtetés | Nem releváns | Száraz talaj | Nem releváns |
| EC: 212-828-1 | Felületi feszültség | 4,007E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |

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:

| 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

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. fejeletet.

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:



- 14.1 UN-szám:** UN1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** PAINT
- 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**
- Különleges elrendezés: 163, 367, 640E, 650
- Alagútban korlátozás kódja: D/E
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. pont
- Korlátozott mennyiség: 5 L
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:**

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 38-16 alkalmazása szerint:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)



- 14.1 UN-szám:** UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT
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
 Különleges elrendezés: 163, 223, 955
 EmS kódok: F-E, S-E
 Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. pont
 Korlátozott mennyiség: 5 L
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2017 alkalmazása szerint:



- 14.1 UN-szám:** UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT
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. pont
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

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: N-metil-2-pirrolidon

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 Függelék, etc...):

URKI-MIX 3706 ALUMINIUM SPECIAL MEDIUM COARSE
Oldószer bázisú Termékek**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)**

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

- főként díszítésre szánt fém lametta,
- műhó és műdér,
- „fingópárnák”,
- szerpentinbombák,
- műürülék,
- házibulikra szánt trombiták,
- elpárolgó pelyhek és habok,
- műpókhalók,
- 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 aeroszoladagoló csomagolásán:

„Kizárólag szakmai felhasználó részére”.

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:

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.

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: 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:

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas
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
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Sol. 1: H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag
Repr. 1B: H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású
STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat
STOT SE 3: H336 - Almooságot vagy szédülést okozhat
Water-react. 2: H261 - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki

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:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmeznék 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:

- 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 adatforráskon 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 -