

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

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

- 1.1 Termékazonosító:** URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** NDS2-20NC-200V-9QGN
- 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 Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
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:
Veszély
- 
- A figyelmeztető mondatok:**
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3: H336 - Alusszékélyt vagy szédülést okozhat.
- Övintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védőcipo 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 SS 5314 TRANSPARENT RED
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 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát⁽¹⁾	ATP CLP00	50 - <100 %
	1272/2008 Szabályzat	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Figyelem	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoxi-1-metiletil-acetát⁽²⁾	ATP ATP01	10 - <25 %
	1272/2008 Szabályzat	Flam. Liq. 3: H226 - Figyelem	
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	bután-1-ol⁽¹⁾	ATP CLP00	5 - <10 %
	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: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol (izomerek keveréke)⁽¹⁾	Önosztályozott	2,5 - <5 %
	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: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119491274-35-XXXX	Bárium -szulfát⁽²⁾	Nem osztályozott	0,5 - <1 %
	1272/2008 Szabályzat		

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

⁽²⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

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

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	Patkány
EC: 215-535-7	LC50 belélegzés	11 mg/L (ATEi)	

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 levenni, 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:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
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 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:

Vízszugár

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:

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 köztételekbe 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 használatával. 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 fűrészporrall vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

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

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálal munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 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 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.- 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.

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:

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

Azonosítás		Környezeti határértékek	
2-metoxi-1-metiletil-acetát ⁽¹⁾	ÁK-érték		275 mg/m ³
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	CK/MK-érték		550 mg/m ³
N-butyl-acetát	ÁK-érték		241 mg/m ³
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CK/MK-érték		723 mg/m ³
bután-1-ol	ÁK-érték		45 mg/m ³
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	CK/MK-érték		90 mg/m ³
Bárium -szulfát	ÁK-érték		0,5 mg/m ³
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	CK/MK-érték		
Xilol (izomerek keveréke) ⁽¹⁾	ÁK-érték		221 mg/m ³
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CK/MK-érték		442 mg/m ³

⁽¹⁾ Bőr

Biológiai határérték:

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

Azonosítás	BEM	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	2 mg/g (kreatinin)	N-butyl-alkohol (hidrolízis után) (vizelet)	Következő műszak előtt
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	1500 mg/g (kreatinin)	Metilhippursavak (vizelet)	Műszak végén

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

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

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	11 mg/kg	Nem releváns	11 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	796 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Nem releváns
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
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 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 ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Bárium -szulfát CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/m ³	10 mg/m ³

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 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 ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	36 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	320 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/m ³	33 mg/m ³
bután-1-ol CAS: 71-36-3 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 ³	155 mg/m ³
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 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 ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Bárium -szulfát CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	13000 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás				
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 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
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Friss víz	0,635 mg/L
	Talaj	0,29 mg/kg	Tengeri vizet	0,064 mg/L
	Szaggatott	6,35 mg/L	Üledék (Friss víz)	3,29 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,329 mg/kg
bután-1-ol CAS: 71-36-3 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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

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

Azonosítás				
Xilol (izomerek keveréke) 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 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
Bárium -szulfát CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	STP	62,2 mg/L	Friss víz	0,115 mg/L
	Talaj	207,7 mg/kg	Tengeri vizet	Nem releváns
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	600,4 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns

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.

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

C.- Speciális kézvédő.

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

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

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő

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

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

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

A környezeti expozíció elleni védekezés:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

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

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):	75,5 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	724,8 kg/m ³ (724,8 g/L)
Szénszám középérték:	5,97
Molekulasúly középérték:	115,19 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:	Vörös
Szag:	Oldószer
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	129 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	1043 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	5363,03 Pa (5,36 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	940 - 980 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,94 - 0,98
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	948 - 842 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	942 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	>20,5 mm ² /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 *
Olvasáspont/fagyypont:	Nem releváns *
Gyullékonyság:	
Gyulladási hőmérséklet:	28 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	315 °C
Alsó gyulladási határ:	Nincs meghatározva
Felső gyulladási határ:	Nincs meghatározva

Részecskejellemzők:

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

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

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 *
Aeroszolk-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók 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 várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	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 (CO₂), 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):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):
 - Bőrrel való kontaktus: Bőrirritáló hatású
 - Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.
- D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):
 - Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
 - IARC: Xilol (izomerek keveréke) (3)
 - Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
 - Reprodukció toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- E- Érzékenységi hatások:
 - Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
 - Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A termék nagy mennyiségben a központi idegrendszer károsodását okozhatja, ami fejfájással, szédüléssel, rosszulléttel, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.
- G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:
 - Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból 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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	DL50 szájon át	8532 mg/kg	Patkány
CAS: 108-65-6	DL50 bőrön	5100 mg/kg	Patkány
EC: 203-603-9	LC50 belélegzés	30 mg/L (4 h)	Patkány
N-butil-acetát	DL50 szájon át	12789 mg/kg	Patkány
CAS: 123-86-4	DL50 bőrön	14112 mg/kg	Nyúl
EC: 204-658-1	LC50 belélegzés	23,4 mg/L (4 h)	Patkány
bután-1-ol	DL50 szájon át	2292 mg/kg	
CAS: 71-36-3	DL50 bőrön	3430 mg/kg	Nyúl
EC: 200-751-6	LC50 belélegzés	24,66 mg/L (4 h)	Patkány
Xilol (izomerek keveréke)	DL50 szájon át	2100 mg/kg	Patkány
CAS: 1330-20-7	DL50 bőrön	1100 mg/kg (ATEi)	Patkány
EC: 215-535-7	LC50 belélegzés	11 mg/L (ATEi)	
Bárium -szulfát	DL50 szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
CAS: 7727-43-7	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
EC: 231-784-4	LC50 belélegzés	>5 mg/L	

Becsült akut toxicitási érték (ATE mix):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

	ATE mix	Ismeretlen toxicitású komponensek
Szájon át	>2000 mg/kg (Számítási módszer)	Nem vonatkozik
Bőrön	22916,67 mg/kg (Számítási módszer)	0 %
Belégzés	229,17 mg/L (4 h) (Számítási módszer)	0 %

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 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 EC50 675 mg/L (72 h)		Alga
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50 EC50 481 mg/L (48 h)	Pimephales promelas Daphnia sp.	Hal Rák
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50 EC50 500 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Hal Rák Alga
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 EC50 EC50	>10 - 100 mg/L (96 h) >10 - 100 mg/L (48 h) >10 - 100 mg/L (72 h)	Hal Rák Alga
Bárium -szulfát CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	LC50 EC50 EC50	76000 mg/L (96 h) Nem releváns Nem releváns	Salmo gairdneri Hal

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC NOEC	Nem releváns 23,2 mg/L	Rák
2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC NOEC	47,5 mg/L 100 mg/L	Hal Rák
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC NOEC	Nem releváns 4,1 mg/L	Rák
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC NOEC	1,3 mg/L 1,17 mg/L	Hal Rák
Bárium -szulfát CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4	NOEC NOEC	100 mg/L Nem releváns	Hal

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

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

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
2-metoxi-1-metiletil-acetát	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	785 mg/L
CAS: 108-65-6	DQO	Nem releváns	Időszakban	8 nap
EC: 203-603-9	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %
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 %
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 %

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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	BCF	1
CAS: 108-65-6	Log POW	0,43
EC: 203-603-9	Teljesítmény	Alacsony
bután-1-ol	BCF	1
CAS: 71-36-3	Log POW	0,88
EC: 200-751-6	Teljesítmény	Alacsony
Xilol (izomerek keveréke)	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log POW	2,77
EC: 215-535-7	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
bután-1-ol	Koc	2,44	Henry	5,39E-2 Pa·m ³ /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
Xilol (izomerek keveréke)	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
EC: 215-535-7	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen

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 rendelethez)
08 01 11*	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

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

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

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 rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

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 felhasználót 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 szállítása:

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 szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 alkalmazása szerint:

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)



- 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: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat 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 értesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, 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:

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 rendelet a 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)

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-MIX PRO SS 5314 TRANSPARENT RED
Oldószer bázisú Termékek

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

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

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H336: Almosságot vagy szédülést okozhat.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

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

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

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

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Almosságot vagy szédülést okozhat.

Besorolási eljárás:

STOT SE 3: Számítási módszer

Skin Irrit. 2: Számítási módszer

Eye Dam. 1: Számítási módszer

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

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék 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 logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

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 -