


URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

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

- 1.1 Termékazonosító:** URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Megfelelő alkalmazások: Folyékony festék. Kizárólag szakszerű felhasználásra.
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 MEGHATÁROZÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
67/548/EU rendelet és 1999/45/EU rendelet:
A termék osztályozása a 67/548/EU Szabvány és a 1999/45/ EU Szabvány alapján készült, a rendelkezéseket az 1907/2006 számú (EU) rendelethez igazítva (REACH rendelet)
Repr. Cat 3: R63 - A születendő gyermeket károsíthatja
Xi: R38 - Bőrizgató hatású.
Xn: R20/21 - Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R10 - Kis mértékben tűzveszélyes.
- 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2 Kategória, H225
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2 Kategória (H361d), H361d
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
STOT SE 3: Sajátos mérgező hatás: aluszékonyság és szédülés (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H336
- 2.2 Címke elemei:**
67/548/EU rendelet és 1999/45/EU rendelet:
A törvény szerint a címkézés elemei a következők:
- Xn**

Ártalmas
- R mondatok:**
R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
R20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R38: Bőrizgató hatású.
R63: A születendő gyermeket károsíthatja
- S mondatok:**
S23: A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő
S36/37: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S43: Tűz esetén ABC polivalens port használjon
S51: Csak jól szellőztetett helyen használható
- Kiegészítő információ:**
P204: Nitrocellulózt tartalmaz. Lásd a gyártó által mellékelte tájékoztatót.
P99: Tartalmaz az 2-butanon-oxim. Allergikus reakciót válthat ki.
- Az osztályzás részét képező anyagok:**
Xilol; Toluol
- 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA (folyamatos)

Veszély



A figyelmeztető mondatok:

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású
STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
P370+P378: Tűz esetén: Oltásra por ABC tűzoltó használandó.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Kiegészítő információ:

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
EUH208: 2-butanon-oxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Az osztályzás részét képező anyagok

N-butil-acetát; 1-metoxi-2-propanol; Toluol; Propán-2-ol

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem releváns

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

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

Összetevői:

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilol 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat Xi: R38; Xn: R20/21; R10 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butil-acetát 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat R10; R66; R67 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelem	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat R10; R67 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelem	ATP ATP01 5 - <10 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluol 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat F: R11; Repr. Cat 3: R63; Xi: R38; Xn: R48/20, R65; R67 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Veszély	ATP CLP00 5 - <10 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propán-2-ol 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat F: R11; Xi: R36; R67 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	ATP CLP00 2,5 - <5 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentan-2-one 67/548/EU Rendelet 1272/2008 Szabályzat F: R11; Xi: R36/37; Xn: R20; R66 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Veszély	ATP CLP00 2,5 - <5 %

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

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

Azonosítás	Vegyvi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzol 67/548/EU Rendelet F: R11; Xn: R20, R48/20, R65 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély	ATP ATP06 2,5 - <5 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	2-butanon-oxim 67/548/EU Rendelet Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	ATP CLP00 0,25 - <0,5 %

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

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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:

Ez olyan termék, aminek nincsenek olyan összetevői, amik a belégzésre káros hatása miatt veszélyes osztályba tartoznának, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

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

Szemmel való érintkezéssel:

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

Lenyelés/belégzés:

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

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

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerral lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően. NEM JAVASOLT vízszugár alkalmazása tűzoltásra.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó 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 védőöltözetre 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 közvezékbe történő juttatását.

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Újítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

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

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

TERHES NŐKNEK TILOS EZZEL A TERMÉKKEL DOLGOZNI. Olyan helyen palackozzák át, ahol a feltételek ehhez adottak (vésszuhanyzó és szemmosó a közelben), személyi védőeszközök alkalmazásával, különös tekintettel a kézre és arcra (lásd 8. pontot). A kézi palackozást korlátozzák kis mennyiségekre és kis tárolóedényekre. Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel 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

Max. hőm.: 5 °C
Min. 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 ELLENŐRZÉSE/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
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	AK (8h)	221 mg/m ³
	CK (8h)	442 mg/m ³
	Év	2014
Etilbenzol CAS: 100-41-4	AK (8h)	442 mg/m ³
	CK (8h)	884 mg/m ³

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Azonosítás		Környezeti határértékek	
EC: 202-849-4	Év	2014	
1-metoxi-2-propanol	AK (8h)		375 mg/m ³
CAS: 107-98-2	CK (8h)		568 mg/m ³
EC: 203-539-1	Év	2014	
N-butil-acetát	AK (8h)		950 mg/m ³
CAS: 123-86-4	CK (8h)		950 mg/m ³
EC: 204-658-1	Év	2014	
Propán-2-ol	AK (8h)		500 mg/m ³
CAS: 67-63-0	CK (8h)		2000 mg/m ³
EC: 200-661-7	Év	2014	
Toluol	AK (8h)		190 mg/m ³
CAS: 108-88-3	CK (8h)		380 mg/m ³
EC: 203-625-9	Év	2014	
4-methylpentan-2-one	AK (8h)		83 mg/m ³
CAS: 108-10-1	CK (8h)		208 mg/m ³
EC: 203-550-1	Év	2014	

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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
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
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	50,6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nem releváns
Toluol CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	384 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
Propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	888 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	500 mg/m ³	Nem releváns
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	11,8 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
Etilbenzol CAS: 100-41-4 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 ³	77 mg/m ³	Nem releváns
2-butanon-oxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	2,5 mg/kg	Nem releváns	1,3 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³

DNEL (Néesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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
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	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	3,3 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	18,1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	43,9 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Toluol CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	8,13 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	226 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
Propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	26 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	319 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	89 mg/m ³	Nem releváns
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	14,7 mg/m ³	Nem releváns
Etilbenzol CAS: 100-41-4 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 ³	Nem releváns
2-butanon-oxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	1,5 mg/kg	Nem releváns	0,78 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás				
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 vizet	0,327 mg/L
	Szagatott	0,327 mg/L	Üledék (Friss víz)	12,46 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	12,46 mg/kg
N-butil-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 vizet	0,018 mg/L
	Szagatott	0,36 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,981 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,0981 mg/kg
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Friss víz	10 mg/L
	Talaj	5,49 mg/kg	Tengeri vizet	1 mg/L
	Szagatott	100 mg/L	Üledék (Friss víz)	52,3 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	5,2 mg/kg
Toluol CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Friss víz	0,68 mg/L
	Talaj	2,89 mg/kg	Tengeri vizet	0,68 mg/L
	Szagatott	0,68 mg/L	Üledék (Friss víz)	16,39 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	16,39 mg/kg
Propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Friss víz	140,9 mg/L
	Talaj	28 mg/kg	Tengeri vizet	140,9 mg/L
	Szagatott	140,9 mg/L	Üledék (Friss víz)	552 mg/kg
	Szájon át	160 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	552 mg/kg
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Friss víz	0,6 mg/L
	Talaj	1,3 mg/kg	Tengeri vizet	0,06 mg/L
	Szagatott	1,5 mg/L	Üledék (Friss víz)	8,27 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,83 mg/kg
Etilbenzol CAS: 100-41-4 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
	Szagatott	0,1 mg/L	Üledék (Friss víz)	13,7 mg/kg
	Szájon át	20 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	1,37 mg/kg
2-butanon-oxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Friss víz	0,256 mg/L
	Talaj	Nem releváns	Tengeri vizet	Nem releváns
	Szagatott	0,118 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószér bázisú Termékek



8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/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 mellékelte 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 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, amikor lélegzőszór megnövekedett ellenállást és/vagy mérgező szagot vagy ízt észlel.





C.- Speciális kézvédő.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	NEM eldobható vegyi védőkesztyűk	 CAT III	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.

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse.

E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező testvédő	Vegyi anyagok ellen védő, antistatikus és tűzbiztos eldobható ruhanemű	 CAT III	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	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a bakancsokat.

F.- Kiegészítő véshintézkedések

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):	63,9 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	632,59 kg/m ³ (632,59 g/L)
Szénszám középérték:	6,46
Molekulasúly középérték:	101,72 g/mol

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Nyúlós
Szín:	Sárgás
Szag:	Oldószer

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	123 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	1669 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	8227 Pa (8 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	980 - 1000 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,98 - 1
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	515 - 519 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	522 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 *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	21 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	270 °C
Alsó gyulladási határ:	Nincs meghatározva
Felső gyulladási határ:	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk:

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

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

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

10.2 Kémiai stabilitás:

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

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.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párat.

Egészségre ártalmas hatásai:

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

A.- Lenyelés:

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

B.- Belélegzés:

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. 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:

- Bőrrel való kontaktus: Bőrgéget okoz.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

D.- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, 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.
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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, 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, hányingerral, 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: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H.- Belélegzés 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:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás		Súlyos mérgezés		Faj
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DL50 szájon át	2100 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	1100 mg/kg		Patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h)		Patkány
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	DL50 szájon át	3500 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	15354 mg/kg		Nyúl
	LC50 belélegzés	17,2 mg/L (4 h)		Patkány
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	DL50 szájon át	>2000 mg/kg		
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg		
	LC50 belélegzés	Nem releváns		
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	DL50 szájon át	12789 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	14112 mg/kg		Nyúl
	LC50 belélegzés	23,4 mg/L (4 h)		Patkány
Propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	DL50 szájon át	5280 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	12800 mg/kg		Patkány
	LC50 belélegzés	72,6 mg/L (4 h)		Patkány
Toluol CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	DL50 szájon át	5580 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	12124 mg/kg		Patkány
	LC50 belélegzés	28,1 mg/L (4 h)		Patkány
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	DL50 szájon át	2080 mg/kg		
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg (ATEi)		
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h) (ATEi)		
2-butanon-oxim CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	DL50 szájon át	2100 mg/kg		Patkány
	DL50 bőrön	1100 mg/kg		Patkány
	LC50 belélegzés	Nem releváns		

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Azonosítás		Súlyos mérgezés	Fajta	Faj
Xilol CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Rákrok
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
N-butil-acetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Toluol CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Hal
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
4-methylpentan-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákrok
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás		Súlyos mérgezés	Fajta	Faj
Etilbenzol	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 100-41-4	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
EC: 202-849-4	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alga
2-butanon-oxim	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 96-29-7	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
EC: 202-496-6	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás		Degradáltság		Biodegradáltság	
N-butil-acetát	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns	
CAS: 123-86-4	DQO	Nem releváns	Időszakban	5 nap	
EC: 204-658-1	DBO5/DQO	0.79	Biológiai lebomlás %	84 %	
1-metoxi-2-propanol	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L	
CAS: 107-98-2	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap	
EC: 203-539-1	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %	
Toluol	BOD5	2.5 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L	
CAS: 108-88-3	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap	
EC: 203-625-9	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	100 %	
Propán-2-ol	BOD5	1.19 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L	
CAS: 67-63-0	DQO	2.23 g O2/g	Időszakban	14 nap	
EC: 200-661-7	DBO5/DQO	0.53	Biológiai lebomlás %	86 %	
4-methylpentan-2-one	BOD5	2.06 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L	
CAS: 108-10-1	DQO	2.16 g O2/g	Időszakban	14 nap	
EC: 203-550-1	DBO5/DQO	0.95	Biológiai lebomlás %	84 %	
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 %	
2-butanon-oxim	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L	
CAS: 96-29-7	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap	
EC: 202-496-6	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	24 %	

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Azonosítás		Bioakkumulációs teljesítmény	
Xilol	BCF		9
CAS: 1330-20-7	Log POW		2,77
EC: 215-535-7	Teljesítmény		Alacsony
N-butil-acetát	BCF		4
CAS: 123-86-4	Log POW		1,78
EC: 204-658-1	Teljesítmény		Alacsony
1-metoxi-2-propanol	BCF		3
CAS: 107-98-2	Log POW		-0,44
EC: 203-539-1	Teljesítmény		Alacsony
Toluol	BCF		13
CAS: 108-88-3	Log POW		2,73
EC: 203-625-9	Teljesítmény		Alacsony
Propán-2-ol	BCF		3
CAS: 67-63-0	Log POW		0,05
EC: 200-661-7	Teljesítmény		Alacsony
4-methylpentan-2-one	BCF		2
CAS: 108-10-1	Log POW		1,31
EC: 203-550-1	Teljesítmény		Alacsony
Etilbenzol	BCF		1
CAS: 100-41-4	Log POW		3,15
EC: 202-849-4	Teljesítmény		Alacsony

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
2-butanon-oxim	BCF	5
CAS: 96-29-7	Log POW	0,59
EC: 202-496-6	Teljesítmény	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció			Volatilitás
Xilol	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
EC: 215-535-7	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
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	24780 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Toluol	Koc	178	Henry	6,728E+2 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-88-3	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
EC: 203-625-9	Felületi feszültség	27930 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Propán-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-63-0	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
EC: 200-661-7	Felületi feszültség	22400 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
4-methylpentan-2-one	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
CAS: 108-10-1	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 203-550-1	Felületi feszültség	23500 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Etilbenzol	Koc	520	Henry	7,984E+2 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
EC: 202-849-4	Felületi feszültség	28590 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
2-butanon-oxim	Koc	3	Henry	Nem releváns
CAS: 96-29-7	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 202-496-6	Felületi feszültség	25700 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», HP4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás, HP6 Akut toxicitás, HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv, 22/2011. Törvény) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

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

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

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: | II |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | 163, 367, 640D, 650 |
| Alagútban korlátozás kódja: | D/E |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. pont |
| Korlátozott mennyiség: | 5 L |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 37-14 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: | II |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | 163, 944 |
| EmS kódok: | F-E, S-E |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. pont |
| Korlátozott mennyiség: | 5 L |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 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: | II |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. pont |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

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

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

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

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

Aktív anyagok, amelyeket nem foglaltak bele I Mellékletébe (528/2012/EU rendelete): Nem releváns

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

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

Toluol –t tartalmaz a 0,1 % súlynál nagyobb mennyiségben. Tilos ennek a vegyületnek a használata ragasztókban és spray festékekben a nagyközönségnek általában.

Éghető termék, emiatt veszélyesnek minősül. Tilos olyan aeroszoltartályokban használni, amiket általában a nagyközönség számára értékesítenek rekreatív vagy dekoratív céllal:

- dekoratív fém fényező, alapvetően a dekorációban használják,
- dekoratív hó és jég,
- illetlen párnácskák (szellentés),
- zselés kigyó,
- vicc ürülékek,
- buli síp (ördögsvár),
- dekoratív foltok és habok,
- mesterséges pókháló,
- bűdös bombák.

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 453/2010/EU rendelete)

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

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A 3. fejezet anyagai, amelyekben módosítások történtek.:

- Etilbenzol (100-41-4): R mondatok, A figyelmeztető mondatok

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H315: Bőrirritáló hatású

H336: Almasságot vagy szédülést okozhat

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

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

67/548/EU rendelet és 1999/45/EU rendelet:

- R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11: Tűzveszélyes.
- R20: Belélegezve ártalmas.
- R20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R21: Bőrrel érintkezve ártalmas.
- R36: Szemizgató hatású.
- R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R38: Bőrizgató hatású.
- R40: A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20: Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R63: A születendő gyermeket károsíthatja
- R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

- Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas
- Acute Tox. 4: H312+H332 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
- Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas
- Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz
- 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
- Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- 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
- STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat
- STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat

Besorolási eljárás:

- Skin Irrit. 2: Számítási módszer
- STOT SE 3: Számítási módszer
- Repr. 2: Számítási módszer
- Flam. Liq. 2: 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://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

URKI-LAC
Oldószer bázisú Termékek

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

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -