

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

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

- 1.1 Termékazonosító:** URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Megfelelő alkalmazások: Alapozás. 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.
P.I. San Lorenzo
20870 Elgoibar - Guipúzcoa - Spain
Tel.: +34 943 74 28 00 - Fax: +34 943 74 06 03
msds@bernardoecenarro.com
http://www.bernardoecenarro.com
- 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 nem minősül veszélyesnek.
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A 1272/2008 (CLP) számú rendelet értelmében ez a termék nem minősül veszélyesnek
- 2.2 Címke elemei:**
67/548/EU rendelet és 1999/45/EU rendelet:
R mondatok:
Nem minősül veszélyes anyagnak. Kérésre a szakemberek rendelkezésére áll a biztonsági adatlap.
S mondatok:
Nem releváns
Kiegészítő információ:
P99: Tartalmaz az 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Allergikus reakciót válthat ki.
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Vészfelhívások:
Nem releváns
Elővigyázatossági javaslatok:
Nem releváns
Kiegészítő információ:
EUH208: 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
Nem releváns

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Vegyí leírás: Adalékszer, töltőanyag, pigmentek és gyanta alapú vizes keverék

Összetevői:

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxi-etanol ATP CLP00	5 - <10 %
	67/548/EU Rendelet Xi: R36/38; Xn: R20/21/22	
	1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

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

Azonosítás	Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119954390-39-XXXX	2-(2-butoxi)etanol ATP CLP00	1 - <2,5 %
	67/548/EU Rendelet Xi: R36	
	1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	
CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119954390-39-XXXX	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol Önosztályozott	<0,25 %
	67/548/EU Rendelet Xi: R41, R43; R52/53	
	1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317 - Veszély	

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 a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, 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:

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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.

Lenyeléssel:

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 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 közzvezetekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL (folyamatos)

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). Úrítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje el, hogy a terméket a közvizekbe öntsék, mivel az összetevői veszélyesek rájuk. A felszívott anyagot lezárt tárolókban tárolják. Abban az esetben, ha nagyobb mennyiségű termék jutna a közvizekbe, értesítsék erről az illetékes hatóságokat.

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

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel kell kezdet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Max. hőm.: 5 °C
Min. hőm.: 30 °C
Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést.

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	
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	AK (8h)	98 mg/m ³
	CK (8h)	246 mg/m ³
	Év	2011
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	AK (8h)	67,5 mg/m ³
	CK (8h)	101,2 mg/m ³
	Év	2011

DNEL (Munkavállalók):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	89 mg/kg	Nem releváns	75 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nem releváns
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	20 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	1,5 mg/kg	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	5,28 mg/m ³	Nem releváns	1,76 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népeség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Szájon át	13,4 mg/kg	Nem releváns	3,2 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	44,5 mg/kg	Nem releváns	38 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nem releváns
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³
2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1	Szájon át	0,75 mg/kg	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	0,75 mg/kg	Nem releváns	0,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1,29 mg/m ³	Nem releváns	0,43 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás					
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Friss víz	8,8 mg/L	
	Talaj	3,13 mg/kg	Tengeri vizet	0,88 mg/L	
	Szaggatott	9,1 mg/L	Üledék (Friss víz)	34,6 mg/kg	
	Szájon át	20 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns	
2-(2-butoxi-etoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Friss víz	1 mg/L	
	Talaj	0,4 mg/kg	Tengeri vizet	0,1 mg/L	
	Szaggatott	3,9 mg/L	Üledék (Friss víz)	4 mg/kg	
	Szájon át	56 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,4 mg/kg	
2,4,7,9-tetramethyldec-5-ene-4,7-diol CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1	STP	7 mg/L	Friss víz	0,04 mg/L	
	Talaj	0,028 mg/kg	Tengeri vizet	0,004 mg/L	
	Szaggatott	0,4 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,32 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,032 mg/kg	

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

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

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)**

Nem szükséges kiegészítő vésztévkedéseket tenni

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 1999/13/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	8,2 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	109,87 kg/m ³ (109,87 g/L)
Szénszám középérték:	5,99
Molekulasúly középérték:	117,41 g/mol

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:	Fekete
Szag:	Enyhe

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	110 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	2264 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	11927 Pa (12 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	1290 - 1390 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,29 - 1,39
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	948 - 842 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	668 cSt
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	>20,5 cSt
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	8,3 - 8,5
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Vegyíthető
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Öngyulladási hőmérséklet:	204 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

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

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Fénytörési index: Nem releváns *

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

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

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

10.2 Kémiai stabilitás:

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemenanyagok	Egyebek
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	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.

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

Egészségre ártalmas hatásai:

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

A.- Lenyelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

B- Belélegzés:

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:

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, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

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.

E- Érzékenységi hatások:

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 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.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

H- Belégzés általi veszély:

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.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
2-butoxi-etanol	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
CAS: 111-76-2	DL50 bőrön	1100 mg/kg	Patkány
EC: 203-905-0	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h)	Patkány

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Fajta	Faj
2-butoxi-etanol	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-(2-butoxi-etoxi)etanol	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 112-34-5	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rák
EC: 203-961-6	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
2,4,7,9-tetrametildec-5-yn-4,7-diol	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
CAS: 126-86-3	EC50	10 - 100 mg/L		Rák
EC: 204-809-1	EC50	10 - 100 mg/L		Alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
2-butoxi-etanol	BOD5	0.71 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 111-76-2	DQO	2.2 g O2/g	Időszakban	14 nap
EC: 203-905-0	DBO5/DQO	0.32	Biológiai lebomlás %	96 %
2-(2-butoxi-etoxi)etanol	BOD5	0.25 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 112-34-5	DQO	2.08 g O2/g	Időszakban	28 nap
EC: 203-961-6	DBO5/DQO	0.12	Biológiai lebomlás %	92 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
2-butoxi-etanol	BCF	3
CAS: 111-76-2	Log POW	0,83
EC: 203-905-0	Teljesítmény	Alacsony
2-(2-butoxi-etoxi)etanol	BCF	0,46
CAS: 112-34-5	Log POW	0,56
EC: 203-961-6	Teljesítmény	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
2-butoxi-etanol	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 111-76-2	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
EC: 203-905-0	Felületi feszültség	27290 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
2-(2-butoxi-etoxi)etanol	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
CAS: 112-34-5	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
EC: 203-961-6	Felületi feszültség	33950 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem vonatkozik

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (2008/98/EK irányelve)
08 01 20	Festéket vagy lakkot tartalmazó, a 08 01 19 alá be nem sorolt, vizes szuszpenziók	Nem veszélyes

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 (2000/532/EK) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

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

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, A Bizottság határozata (2000. május 3.)

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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

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

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

A veszélyes kémiai termékek kivételét és behozatalát érintő (CE) 689/2008 Jogszabály: Nem releváns

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

Nem releváns

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.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

- 38/2009. (VIII. 7.) KHÉM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról.

- 3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM 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.

URA-NOL 010 RAL 9005 NEGRO/BLACK
Vizes bázisú Alapozók

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.:

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

- Hozzáadott anyagok

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)

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

- Kiegészítő információ

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

- Kiegészítő információ

A 3. pontban foglalt törvénycikkek szövege:

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

R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R36: Szemizgató hatású.

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

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

Főbb bibliográfia források:

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

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

- 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 adatforráson 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 -