

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

**1.1 Termékazonosító:** CP 595 Wash Primer 2K 2:1

**Az azonosítás egyéb eszközei:**

**UFI:** OT60-X0CD-G00Y-2KS0

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Megfelelő alkalmazások: Korrozíómentes alapozó. Kizárólagos felhasználás: foglalkozásszerű 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:**

Multichem Sp. zo.o.  
ul. Przemysłowa 2  
62-030 LUBOŃ - POLSKA  
Tel.: +48 61 893 37 31 - Fax: +48 61 893 37 32  
info@multichem.pl  
https://www.multichem.pl

**Magyarországi forgalmazó adatai:**

Kozma Color Kft.  
Magyarország,  
2360 Gyál, Iglói utca 2.  
Tel.: +36-20-988-5205 , 06-29-345-261  
info@kozmacolor.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**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.

Acute Tox. 4: Akut inhalációs toxicitás, 4. kategória, H332

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1 Kategória, H304

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3 Kategória, H226

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315

Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció, 1 Kategória, H317

STOT RE 2: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2 Kategória (Szájon át), H373

STOT SE 3: Mérgező hatás a légutak számára (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H335

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:**

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H336 - Almoságot vagy szédülést okozhat.

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25. Felülvizsgálat: 2022. 06. 20. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

**2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\* (folyamatos)**

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védócipo használata kötelező.  
P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.

**Kiegészítő információ:**

Epiklórhidrin/Bisfenol-A epoxigyanta (700 <MW <1100)-t tartalmaz.  
EUH211: Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**Az osztályzás részét képező anyagok**

Xilol (izomerek keveréke); bután-1-ol; 1-metoxi-2-propanol; Etilbenzol

**UFI:** 0T60-X0CD-G00Y-2KSO

**A címke többi eleme:**

V.O.C.: 2004/42/WE IIB(c) (780) 775

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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

**3.1 Anyagok:**

Nem vonatkozik

**3.2 Keverékek:**

**Vegyileírás:** Vegyi anyag alapú keverék

**Összetevői:**

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

Azonosítás	Vegyile név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xilol (izomerek keveréke)<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Veszély	Önosztályozott <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	<b>bután-1-ol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Veszély	ATP CLP00 <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-metoxi-2-propanol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Figyelem	ATP ATP01 <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119485044-40-XXXX	<b>tricink-bisz(ortofoszfát)<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	Önosztályozott <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<b>Etilbenzol<sup>(1)</sup></b> 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Veszély	ATP ATP06 <b>2,5 - &lt;10 %</b>

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 25036-25-3 EC: Nem vonatkozik Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	<b>Epiklórhidrin/Bisfenol-A epoxigyanta (700 &lt;MW &lt;1100)<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott		<b>2,5 - &lt;10 %</b>
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	<b>cink-oxid<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00		<b>&lt;1 %</b>
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Figyelem	

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

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

**Egyéb információk:**

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
tricink-bisz(ortofoszfát) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	% (p/p) >=50: Aquatic Acute 1 - H400 % (p/p) >=97: Aquatic Chronic 2 - H411 97<= % (p/p) <97: Aquatic Chronic 3 - H412 25<= % (p/p) <97: Aquatic Chronic 1 - H410

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigéneztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

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

**Szemmel való érintkezéssel:**

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. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során. Pihentesse a sérültet.

**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:**

Lehetőleg polivalens poroltókat használjanak (ABC por), felváltva használjanak fizikai hab vagy dioxidos tűzoltó készülékeket (CO<sub>2</sub>).

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

## 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

### 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. Ūritsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távont. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy elözzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszer használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

#### A sürgősségi ellátók esetében:

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

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszivódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse 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

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 tisztítószerelel kell kezet mosni.

#### D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 5 °C  
Max. hőm.: 25 °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 használatokor 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		
	ÁK-érték	CK/MK-érték	
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	45 mg/m <sup>3</sup>	90 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>	
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	5 mg/m <sup>3</sup>		

**Biológiai határérték:**

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

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

**DNEL (Munkavállalók):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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 <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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	183 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	553,5 mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
trícink-bisz(ortofoszfát) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
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 <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Népeség):**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
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 <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	155 mg/m <sup>3</sup>
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	33 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	78 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
trícink-bisz(ortofoszfát) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,83 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Nem releváns
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,83 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

**PNEC:**

Azonosítás		PNEC	
		Systemic	Helyi
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Friss víz
	Talaj	2,31 mg/kg	Tengeri víz
	Szaggatott	0,327 mg/L	Üledék (Friss víz)
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	STP	2476 mg/L	Friss víz
	Talaj	0,017 mg/kg	Tengeri víz
	Szaggatott	2,25 mg/L	Üledék (Friss víz)
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Friss víz
	Talaj	4,59 mg/kg	Tengeri víz
	Szaggatott	100 mg/L	Üledék (Friss víz)
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)
trícink-bisz(ortofoszfát) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	STP	0,1 mg/L	Friss víz
	Talaj	35,6 mg/kg	Tengeri víz
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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



Azonosítás				
Étilbenzol 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 víz	0,01 mg/L
	Szaggatott	0,1 mg/L	Üledék (Friss víz)	13,7 mg/kg
	Szájon át	0,02 g/kg	Üledék (Tengeri víz)	1,37 mg/kg
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Friss víz	0,0206 mg/L
	Talaj	35,6 mg/kg	Tengeri víz	0,0061 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)	117,8 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri víz)	56,5 mg/kg

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

B.- Légzőszervi védőberendezés.



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen		EN 405:2002+A1:2010	Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt érzel. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát.

C.- Speciális kézvédő.





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

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



D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		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
	Antistatikus és tűzbiztos védőruha		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.
	Antistatikus és hőellenálló biztonsági lábbeli		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
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**A környezeti expozíció elleni védekezés:**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

**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.

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

**Fizikai kinézet:**

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Folyékony
Szín:	Sárgás
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

**Párolgás:**

Légköri nyomáson forráspontja:	129 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	913 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	5049 Pa (5,05 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

**Termék jellemzői:**

Sűrűség 20 °C-nál:	1085 - 1105 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	1,085 - 1,105
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *

**Gyullékonyság:**

Gyulladási hőmérséklet:	27 °C
Gyullékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	270 °C
Alsó gyulladási határ:	Nincs meghatározva
Felső gyulladási határ:	Nincs meghatározva

**Részecskejellemzők:**

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

**9.2 Egyéb információk:**

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *

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



**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25. Felülvizsgálat: 2022. 06. 20. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

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

**Egyéb biztonsági jellemzők:**

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:

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

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemenyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

**11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\***

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Glikolokat 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 (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- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A termék nagy mennyiségben a központi idegrendszer károsodását okozhatja, ami fejfájással, szédüléssel, rosszulléttel, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.
- Korrozivitás/Irritabilitás: Irritálja a légcsövet, ami általában visszafordítható folyamat, és általában a a felső légutakra hat.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

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

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25. Felülvizsgálat: 2022. 06. 20. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

- 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); Etilbenzol (2B); Titanium dioxide (2B)
- 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.
- Reprodukív 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 bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

**F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**

Irritálja a légcsövet, ami általában visszafordítható folyamat, és általában a a felső légutakra hat.

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

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A többszöri lenyelés egészségre káros hatásai a központi idegrendszer károsodását okozza, ami fejfájást, hányingert, rosszulletet, szédülést, hányást, zavart és súlyos esetben eszméletvesztést okozhat.
- Bőr: 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.

**H- Belégzés általi veszély:**

A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése tüdőkárosodást okozhat.

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	DL50 bőrön	
Xilol (izomerek keveréke) 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 (ATEi)	
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
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	DL50 szájon át	800 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	3430 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	24,66 mg/L (4 h)	Patkány
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	DL50 szájon át	7950 mg/kg	Egér
	DL50 bőrön	Nem releváns	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

**Egyéb információk**

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\***

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

**12.1 Toxicitás:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

**Súlyos mérgezés:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	500 mg/L (96 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	Rákok
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
trícink-bisz(ortofoszfát) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alga
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Hal
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	Nem releváns		

**Hosszú távú toxicitás:**

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rákok
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	4,1 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rákok
cink-oxid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Rákok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	88 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	DQO	2,46 g O2/g	Időszakban	19 nap
	DBO5/DQO	0,7	Biológiai lebomlás %	98 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	DQO	Nem releváns	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	90 %
	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L

**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

**Anyag-specifikus információk:**

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Teljesítmény	Alacsony

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

Azonosítás	Bioakumulációs teljesítmény	
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Log POW	0,88
	Teljesítmény	Alacsony
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Teljesítmény	Alacsony
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Teljesítmény	Alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Xilol (izomerek keveréke) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Igen
bután-1-ol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Koc	2,44	Henry	5,39E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,567E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Etilbenzol CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,859E-2 N/m (25 °C)	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:**

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

**12.7 Egyéb káros hatások:**

Nem jegyzett

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

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

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

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP3 Tűzveszélyes«, HP6 Akut toxicitás, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

**Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):**

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

**A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:**

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

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

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\***

**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazása szerint:



- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN1263          |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | FESTÉK          |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3               |
| Címkék:   | 3               |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III             |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Különleges elrendezés:  | 163, 367, 650   |
| Alagútban korlátozás kódja:   | D/E             |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség:  | 5 L             |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:



- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN1263             |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | FESTÉK             |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                  |
| Címkék:   | 3                  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                |
| <b>14.5 Tengerszennyező:</b>  | Nem                |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                    |
| 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       |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns       |

**Veszélyes anyagok légi szállítása::**

Az IATA/ICAO 2022 alkalmazása szerint:



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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

**CP 595 Wash Primer 2K 2:1**

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

**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

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

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

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

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

**Seveso III:**

Szakasz	Leírás	Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
P5c	TUZZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5000	50000

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, 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)

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

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## CP 595 Wash Primer 2K 2:1

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok
  - bután-1-ol (71-36-3)
  - Etilbenzol (100-41-4)
  - 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)
  - Epiklórhidrin/Biszfenol-A epoxigyanta (700 <MW <1100) (25036-25-3)
  - cink-oxid (1314-13-2)
  - Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)
  - tricink-bisz(ortofoszfát) (7779-90-0)

Az osztályzás részét képező anyagok (2 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok
  - bután-1-ol (71-36-3)
  - Etilbenzol (100-41-4)
  - 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)
  - Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Piktogramok
- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- Kiegészítő információ

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

- UN-szám
- Csomagolási csoport

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

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H336: Almooságot vagy szédülést okozhat.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).

H332: Belélegezve ártalmas.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

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

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

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Almooságot vagy szédülést okozhat.

#### **Besorolási eljárás:**

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## CP 595 Wash Primer 2K 2:1

Kiállítás: 2019. 11. 25.

Felülvizsgálat: 2022. 06. 20.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

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

Skin Irrit. 2: Számítási módszer  
Eye Dam. 1: Számítási módszer  
Skin Sens. 1: Számítási módszer  
STOT SE 3: Számítási módszer  
STOT SE 3: Számítási módszer  
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer  
STOT RE 2: Számítási módszer  
Acute Tox. 4: Számítási módszer  
Asp. Tox. 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 értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### **Főbb bibliográfia források:**

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

#### **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti  
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
COD: Kémiai oxigénigény  
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után  
BCF: biokoncentrációs tényező  
LD50: halálos dózis 50  
LC50: halálos koncentráció 50  
EC50: effektív koncentráció 50  
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

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.