

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító: COOP CIPŐÁPOLÓ GYORSFÉNY**  
A keverék egyéb kódja: 002 LTB
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** bőrcipő ápolószer, többféle színben.  
**Ellenjavallt felhasználás:** nem használható velúr és nubuk bőrön.  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Termékkategória kódja:** PC 23 Bőrcserezési, -festési, -kikészítési, -impregnáló és -ápolási termékek
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: EMPA KIMYA SAN ve TIC. A.Ş.**  
Organize Sanayi Bölgesi Karaagac Mah. 6. Sok. No:7  
Kapaklı / Tekirdag, Törökország  
T : +90 282 758 32 55  
F : +90 282 758 15 57  
www.sitil.com.tr  
Felelős személy: Çiçek AYDIN (Ms)  
elérhetősége: mailto:turkan@sitil.com.tr]
- Importőr: CHEMITÁT Kereskedelmi és Vegyipari-gyártó Kft.**  
2370 Dabas, Csarnok u.1-3.  
Telefon: +36 29-360-904  
Fax: +36-29-361-757  
www.chemitat.hu  
Felelős személy elérhetősége: chemitat@upcmail.hu
- Forgalmazó: CO-OP Hungary Zrt.**  
H-1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11/c,  
Telefon: +36 (1) 455-5400  
Fax: +36 (1) 373-0455  
www.coop.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: AVESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA - 1272/2008/EK rendelet előírása alapján**

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély –3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS KÖRNYEZETRE NÉZVE**

Fizikai veszély: rendeltetésszerű használat és előírt tárolási körülmények között nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszély: súlyos szemirritációt okoz, bőrre kerülve allergiás bőrreakciót válthat ki.

Környezeti veszély: ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK**

A veszély jelzése (GHS07)

Piktogram:

Figyelmeztető szó:

**FIGYELEM****A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P501 Az edény elhelyezése hulladékként: teljesen kiürítve a helyi, területi előírásoknak megfelelően.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 220-239-6] (3:1) keverék.

**Speciális csomagolási követelmény:** nem jogszabályi előírás.

**Megjegyzés a címkéhez:** a kis kiszerelési méret (<125 ml) miatt az 1272/2008/EK rendelet 1.5.2.1.1. előírása alapján a 2. kategóriájú szemirritáló veszélykategóriához tartozó figyelmeztető mondat és az övintézkedésre vonatkozó mondatok elhagyhatók a címkéről. (H319, P305 + P351 + P338).

**2.3 EGYÉB VESZÉLYEK**

Kiömlve csúszásveszélyt okoz.

PBT – összetevőt nem tartalmaz.

vPvB – összetevőt nem tartalmaz.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverék. Kémiai leírás:** természetes és szintetikus viaszok illatosított és konzervált vizes emulziója.

A keverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszélyes osztályba sorolt anyagok:

Megnevezés REACH regisztrációs szám	CAS / EK	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	Típus
C12-C15-etoxilált alkohol -	68131-39-5 500-195-7	<3	Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 M factor (Acute) = 1 Aquatic Chronic 3 - H412	1
Kálium-hidroxid -	1310-58-3 215-181-3	<0,5	Skin Corr. 1A - H314 Acute Tox. 4 - H302	1,2
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 247-500-7] és 2-metil-4- izotiazolin-3-on [EK: 220-239-6] (3:1) keverék -	55965-84-9 -	<0,06	Acute Tox. 3-H301, H311, H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 M factor (acute/chronic) = 10	1

Specifikus koncentrációs határértékek:

Kálium-hidroxid	C ≥ 5 %	Skin Corr. 1A; H314
	2 % ≤ C < 5 %	Skin Corr. 1B; H314
	0,5 % ≤ C < 2 %	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 247-500-7] és 2-metil-4- izotiazolin-3-on [EK: 220-239-6] (3:1) keverék	C ≥ 0,6 %	Skin Corr. 1B; H314
	0,06 % ≤ C < 0,6 %	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319
	C ≥ 0,0015 %	Skin Sens. 1; H317

„H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található

#### Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[5] Anyag, amely megfelel az engedélyköteles kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy különös aggodalomra okot adó anyag.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: A sérültet a veszélyes zónából ki kell hozni, a szennyezett ruhát/cipőt azonnal le kell venni és bő vízzel le kell mosni a szennyezett bőrfelületet. Orvosi ellátás esetén a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegezve: Gondoskodjon friss levegőről, helyezze nyugalomba a sérültet és tartsa melegen. A szoros ruházatot lazítsa meg pl. nyakkendő, öv, inggallér, hogy könnyebb legyen a légzés. Forduljon orvoshoz amennyiben tartósan fennálló vagy súlyosbodó egészségügyi panaszok keletkeznek.

Szemmel érintkezve: Azonnal, bő vízzel (min. 15 percig) mossa ki a szemet, a szemhéjak széthúzása mellett a szemgolyó folyamatos mozgatásával. Ne dörzsölje a szemét, a kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Tartósan fennálló szemirritáció (vörösség, fájdalom, homályos látás, égő érzés) forduljon szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Fontos, hogy azonnal távolítsa el az anyagot a bőrről. Szenzibilizáló tünetek kialakulása esetén kerülni kell a további expozíciót a termékkel. A szennyeződést szappannal és vízzel vagy más ismert bőrtisztító szerrel alaposan távolítsa el. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak vagy fennmaradnak a lemosást követően is.

Lenyeléskor: amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját tiszta vízzel, de ne engedje lenyelni! NE HÁNYTASSON, kivéve orvosi felügyelet mellett és utasításra. Tilos az eszméletlen személynek bármit szájon át beadni. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa be a csomagolást/címkét.

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

Belégzés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrre kerülés: allergiás bőrreakció – bőrpír, kiütés, viszkető érzés.

Szembe jutás: súlyos irritáció –szemvörössödés, könnyfolyás, égő érzés.

Lenyelés: allergiás reakció - gyomor és bélrendszerei panaszok, hányinger.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: kezelés a fellépő tünetek szerint.

Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás: az elsősegélynyújtó viseljen védőfelszerelést a keresztszennyeződés elkerülésére.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:** a környező tűznek megfelelően kell megválasztani: porral oltó, vízpermet, szén-dioxid, alkoholálló hab.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár, amely szétszórja a lángot.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz során irritatív és ártalmas gáz/gőz/füst keletkezik. Magas hőmérsékleten a tartályokban megnő a nyomás és szétrepedhetnek. Az alkalmazott kis kiszerezési egységek (<125 ml) miatt nem tekinthető jelentős veszélyforrásnak.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen túlnyomásos önálló légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a sisakot, a védőcipőt és a kesztyűt) biztosítja a kémiai tüzek oltásának alapvető védelmét.

Egyéb megjegyzés: Kerülje a tűzben keletkezett gázok vagy gőzök belégzését. Evakuálja a területet. Hűtse le a tartályokat vízzel, és távolítsa el őket a tűzoltó területről, ha kockázat nélkül lehetséges. A lángoknak kitett edényeket vízzel egészen addig kell hűteni, míg a láng teljesen ki nem alszik. Ha a szivárgás vagy a kifolyás során a termék nem gyulladt meg, használjon vízpermetet a gőzök elosztatására és állítsa meg a szivárgást. Kerülje a termék vízi környezetbe jutását. Ellenőrizze a csatornába és a vízfolyásokba elfolyó vizet. Ha vízszennyezés veszélye jelentkezik, értesítse a megfelelő hatóságokat.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről/szellőztetéséről. Kerülje a termék szembe jutását, bőrrel történő közvetlen érintkezését. Ügyeljen a kiömlött termék esetleges csúszásveszélyére. Az illetéktelen személyeket ne engedje a termék közelébe. Nem szabad olyan intézkedést tenni, amire nem képezték ki, vagy további személyi sérülés lehetőségét hordozza magában. A veszélyeztetett zónában tartózkodó személyeket figyelmeztetni kell. El kell határolni a területet.

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni.

*Sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nagy mennyiségben a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** A biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint viseljen védőruházatot. Azonnal állítsa meg a kiömléseket és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. Ha a termék vízben oldódik, hígítsa fel a kifolyt terméket vízzel és törölje fel. Alternatív megoldásként, vagy ha nem vízoldható, adszorbeálja a kifolyt terméket inert, száraz anyaggal, és a hulladékot helyezze el egy megfelelő hulladéktároló tartályba. A szennyezett adszorbens ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött anyag. A tartályokat és a szennyezett anyagokat tartalmazó címkézett tárolókat a lehető leghamarabb ki kell venni a munkaterületről. A szennyezett területet bő vízzel mossa fel a kiömlés után.

Semlegesítse savval. Vigyázat! Hőt termelhet. Veszélyes a környezetre. Ne ürítse a terméket a csatornába.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- toxikológiai információk lsd. 11. szakasz
- ökológiai információk lsd. 12. szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13-as szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsa távol gyermekektől. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. A biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint viseljen védőruházatot. Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól. Óvatosan kezelje az összes csomagot és tartályt a kiömlések minimalizálása érdekében. A tartályt tartsa szorosan zárva, ha nem használják. Kerülje a ködképződést. Kerülje a vízi környezetbe jutást. Ne kezelje mindaddig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A sérült csomagokat ne kezelje védőfelszerelés nélkül. Ne használja újra az üres tartályokat.

**Higiéniai előírások:** Azonnal mossa le vízzel és szappannal, ha beszenyezi a bőrt. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A szennyezett ruházatot újra-felhasználás előtt ki kell mosni. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Minden kezelés után mosson alaposan kezét.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságos tárolás feltételei: A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Napsütéstől, melegtől és fagytól védeni kell. Csak az eredeti tartályban tárolja. A tartályokat függőlegesen tárolja és védje a tartályokat a sérüléstől. Tartsa gyermekektől elzárva.

Különleges együtt-tárolási előírások: élelmiszertől, takarmánytól és ivóvíztől elkülönítve.

Összeférhetetlen anyagok: lásd. 10. szakaszt.

Tűzveszélyességi osztályba sorolás: nem tűzveszélyes.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** cipőápoló emulzió (többféle színben).

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek adattal a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
KÁLIUM-HIDROXID	KOH	1310-58-3	2	2	m	l

a) *Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK*

b) *Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK*

*m: maró anyag*

**DNEL** (származtatott hatásmentes szint): nem állrendelkezésre adat

**PNEC** (becsült hatásmentes koncentráció): nem állrendelkezésre adat

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek. Azonban szükséges lehet, hogy a helyi szellőzőrendszerek használatával tartsa a légszennyező alkotórészek koncentrációját a megengedett maximális munkahelyi koncentráció alatt.

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó munkahelyi előírásokat be kell tartani. A termékkel szennyezett, átítatott ruházatot azonnal le kell cserélni, majd az újbóli használat előtt ki kell mosni. A gőzöket/gázokat nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a szembejutást. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni. A kesztyűket a levétel előtt vízzel le kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni.

### 8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, csomagolatlan ipari kezelés esetén)

A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőztetés során nem szükséges, nagy mennyiség szabadba kerülése esetén szűrővel ellátott légzésvédő, intenzív vagy tartós expozíció esetén levegőfüggetlen ellátású légzőkészülék használata ajánlott.

**Kézvédelem:** vegyszerálló védőkesztyűt kell viselni. A bőrproblémák kialakulásának elkerülése érdekében a kesztyű hordási idejét minimalizálni kell. A kesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait figyelembe kell venni. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani. Elhasználódás esetén a kesztyűket azonnal le kell cserélni!

**Szemvédelem:** szorosan záródó védőszemüveg.

**Testvédelem:** Érzékeny személyeknél bőrszenzibilizációt vagy allergiás reakciókat okozhat. Megfelelő védőruházatot viseljen, hogy megakadályozza a bőr ismételt vagy hosszan tartó érintkezését a termékkel. A védőruházatot a tevékenységhez és a várható expozíciónak megfelelően kell megválasztani.

**Környezeti expozíció korlátozása:** a termék nagy mennyiségben történő környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	folyadék szín: fekete / barna / színtelen	
b) Szag	illatosított	-
c) Szagküszöbérték	normál használat során jól érezhető	-
d) pH érték/tartomány	8,5 ± 1	töményen, 20 °C
e) Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
g) Lobbanáspont:	nem mérhető	fornni kezd
h) Párolgási sebesség	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	vizes keverék
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
k) Gőznyomás	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez

l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	vízben oldódik	-
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
p) Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó	vizes keverék
q) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
r) Viszkózitás	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
s) Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes	nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
t) Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott	tartalmaz oxidáló összetevőt

**9.2. Egyéb információk**

Szerves oldószertartalom	0 %
--------------------------	-----

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetési célra és az előírt módon történő használat során nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** extrém hőmérsékleti viszonyok (<+5°C / >+40°C)

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra és az előírt módon történő használat során nincs. Nem kerülhet érintkezésbe a következő anyagokkal: savanhidridek, savak, fenolok, krezolok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén veszélyes bomlástermék nem keletkezik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) Bőrkorrózió / bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: **súlyos szemirritációt okoz (2. kategória)**

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: **bőrszenzibilizáló (1. kategória)**

e) Csírasejt mutagenitás/mutáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrre és szembe kerülés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

**Egyéb információk:**

**Összetevőkre vonatkozó toxicitási adatok**

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 220-239-6] (3:1) keverék	Lenyelve - ATE: 500 mg/kg Bőrrel érintkezve - ATE: 300 mg/kg Belélegezve – ATE: 3,0 mg/l ( gőzök)
Kálium-hidroxid	Lenyelve ATE (oral) : 500 mg/kg



**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**

A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a keverék hosszú távú (krónikus) hatást vált ki a vízi környezetben:  
**Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

**Víztoxicitási adat összetevőkre**

C12-C15-etoxilált alkohol	Akt vízi toxicitás: $LE(C)_{50} 0.1 < L(E)C50 \leq 1$ M faktor (Akut) : 1
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 247-500-7] és 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK: 220-239-6] (3:1) keverék	Akt vízi toxicitás: $LE(C)_{50} 0.01 < L(E)C50 \leq 0.1$ M faktor (Akut) : 10 Krónikus vízi toxicitás: M faktor (krónikus) : 10

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** keverékre nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** keverékre nem áll rendelkezésre adat

**12.4 Mobilitás talajban:** a keverék vízoldható és mobil. A környezetbe kerülve a talajban felszívódhat.

**12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT – összetevőt nem tartalmaz.

vPvB – összetevőt nem tartalmaz.

**12.6 Egyéb káros hatások:** nem ismertek.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A terméket lehetőleg újra kell hasznosítani. A tartalom és az edény elhelyezését biztonságosan kell megtenni. A hulladék kezelésénél figyelembe kell venni a termék kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Óvatosan kell eljárni olyan üres edények kezelésénél, amelyek nem alaposan megtisztítottak vagy kiöblítettek. Az üres tartályok termékmaradékanyagokat tartalmazhatnak, ezért potenciálisan veszélyesek lehetnek

**Felhasználatlan termékből származó hulladék:** A keveréket és maradékát tartalmazó csomagolást nagy mennyiségben veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A keveréket, a fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsetornába juttatni tilos! Szakszerű ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladék-megsemmisítő céggel kell elvégeztetni a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett.

**Kiürült csomagolóanyag**

Az üres edényt nem lehet más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

**Csomagolóanyag tisztítás:** vízzel

**Hulladék kulcs (EWC-kód termék):** 07 06 01\* (vizes mosófolyadék és anyalúg)

**Hulladékkulcs (EWC-kód csomagolóanyag):** 15 01 10\* (Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok)

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	ADR/RID (közúti, vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám:		-	-
14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
14.4 Csomagolás csoport:	-	-	-
14.5 Környezeti veszély:	-	-	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-	-	-
14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem releváns		

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
  - Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles anyag az 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy SVHC anyag	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.



H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3.	Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1A.	Bőrmarás/bőrirritáció -1A. kategória
Skin Corr. 1B.	Bőrmarás/bőrirritáció -1B. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció- 1. kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély 1. kategória
Aquatic chronic 1.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 1. kategória
Aquatic chronic 3.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 3. kategória

A termék lakossági felhasználású, kis kiszerezési méretű cipőápoló termék. A felhasználására vonatkozó utasítások a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó által kiadott angol nyelvű biztonsági adatlap alapján készült (Revision date: 06/07/2015 / Revision: 0.1).

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. **A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz	számítási eljárás
Bőrszenzibilizáló – 1. kategória H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.	számítási eljárás
Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély –3. kategória H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	számítási eljárás

**Képzés:** általános képzés a vegyszerek biztonságos kezelésére vonatkozóan.

**Felhasználási korlátozás:** A keverék kizárólag a rendeltetési célra és az előírt módon használható.

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns.

#### **A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus