

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

### 1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és vállalat/ vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító  
Keverék megnevezése: **COROR KLÓRKAUCSUK BEVONAT**
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Kül- és beltéri fém, fal felületek bevonására, medencék festésére (fehér, kék)
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Festék Bázis Zrt.  
9012 Győr, Koltói Anna u. 18.  
telefon: +36-20/3672-600  
Felelős személy e-mail címe: [festekbazis@festekbazis.hu](mailto:festekbazis@festekbazis.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Anyag vagy keverék osztályozása:  
Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint
- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| Flam. Liq. 3,      | H226      |
| Akut tox. 4,       | H312 H332 |
| Skin Irrit. 2,     | H315      |
| Lact.              | H362      |
| Aquatic Chronic 2, | H411      |

- 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



- Figyelmeztetés: **Figyelem!**
- Figyelmeztető mondatok: **H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H332** Belélegezve ártalmas.  
**H362** A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



## COROR Klórkaucsuk Bevonat

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

- P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
**P263** A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P309 + P311** Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Hatályos törvénynek megfelelően. Veszélyes hulladék.

Veszélyes anyag tartalom: Xilol izomerek keveréke <40%, C<sub>14-17</sub> klórozott n-paraffinok <10%  
Tapintással veszélyre figyelmeztetés: Igen

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), ill. nem tartozik a 1907/2006 EK. rendelet XIII. mellékletének hatálya alá.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), ill. nem tartozik a 1907/2006 EK. rendelet XIII. mellékletének hatálya alá.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség
Xilol izomerek keveréke	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH regisztrációs szám:01-2119488216-32	Flam Liq. 3 H226 Akut tox. 4 H312 H332 Skin Irrit. 2 H315 GHS02 GHS07	35 - 40 %
MCCP C <sub>14-17</sub> Klórozott n-paraffinok	CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 REACH regisztrációs szám:01-21195119269-33	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Lact. H362 GHS09	5 - 10 %

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A H- és EUH- mondatok szövegét ld. alább a 16. szakasz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belélegzés:** A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

**Szembe jutás:** Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

**Bőrrre jutás:** A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy hígítót.

**Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

**Általános utasítás:** Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Roszsullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot, vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

**Megfelelő oltóanyag:** Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO<sub>2</sub>-t, alkoholálló habot kell használni.

**Nem megfelelő oltóanyag:** Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Ez az anyag mérgező a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson. A termék éghető szerves alkotókat tartalmaz, tűz esetén sűrű fekete füst képződhet veszélyes összetevőjű égéstermékkel. Nem teljes égésből származó égéstermék: szén-oxidok, hidrogén-klorid, füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet ki kell üríteni. Az oltás során keletkező kiömlött anyagokat nem szabad a folyókba, csatornába, ivóvízbe engedni. A tűzoltók szabványos védőfelszerelés és külső levegőtől független légzőkészüléket (SCBA) használjanak. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

**Személyi védelem:** A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva irritatív hatást fejt ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

**Nagymértékű kiömlés esetén:** A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

**Földre kiömlés esetén:** Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni

**Vízbe ömlés esetén:** A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

**Megjegyzés:** figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozhatják az intézkedések körét. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gőzt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. szakaszban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:** Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony gáz koncentráció létrejöhessen. Az anyag egyik konténerből a másik konténerbe való áttételekor alkalmazzon földelést és használjon csővezetékét. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztikus lábbelit és munkaruhát kell viselni.

Hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Tilos a dohányzás. A termékkel elszennyeződött anyagokat (pl. rongyok, törölt papírok és védőruhák) el kell távolítani a munkaterületről minden munkanap végén, és veszélyes hulladékként kell tárolni.

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

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

Kémiai elnevezés	EC szám	AK érték mg/m <sup>3</sup>	CK érték mg/m <sup>3</sup>	MK érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság
------------------	---------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

Xilol izomerek keveréke	215-535-7	221	442		bőrön keresztül felszívódik BEM
-------------------------	-----------	-----	-----	--	---------------------------------

Forrás: Beszállító

Kémiai elnevezés	EC szám	DNEL (hosszútávú)	DNEL (egyszeri)
MCCP C <sub>14-17</sub> Klórozott n-paraffinok	287-477-0	bőrön: 5,75 mg / ttkg / nap belelegezve: 0,4 mg/m <sup>3</sup>	bőrön: 11,5 mg / ttkg / nap belelegezve: 1,6 mg/m <sup>3</sup>

DNEL: derived no-effect level

**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,

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

BEM biológiai expozíciós mutató.

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

**Műszaki ellenőrző intézkedések:** A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

**Személyi védőfelszerelés:** A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlatról, a koncentrációról és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

**Légzésvédelem:** A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

**Kézvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatról függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

**Szemvédelem:** Ha valószínű szembe jutás, kémiailag ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

**Bőr- és testvédelem:** Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználandó, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

**Különleges higiénés intézkedések:** A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

**Környezeti expozíció ellenőrzés:** Lásd a 6, 7, 12, 13. szakaszoknál.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	fehér, kék
Szag:	jellegzetes szerves
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont/fagyáspont	-47 °C Xilol 1330-20-27
Forráspont:	>137-143 °C Xilol 1330-20-7
Lobbanáspont:	28-30 °C, Xilol 1330-20-7
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.	Alsó: 1,0% Felső 7,6%
Gőznyomás	8,8 hPa (Xilol 1330-20-7)
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	1,25-1,35 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel nem elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	min. 160s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	önmagában nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
VOC tartalom:	a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és gyújtóforrással való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), hidrogén-klorid (HCl), sűrű fekete füst.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### Toxicitás:

A keverék ásványolajat tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket.

#### Akut toxicitás:

Lenyelve: Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja.

Belélegezve: Nyálkahártya irritációja, légzőrendszer irritációja, káros hatás a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom, nem megfelelő szellőzés mellett használva álomosság.

Bőrre kerülve: Hosszantartó vagy ismétlődő bőrexpozíció esetén az alacsony viszkozitású anyagok zsírtalaníthatják a bőrt, ami irritációt vagy bőrgyulladást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, ill. megrepedezését okozhatja. A termék bőrön keresztül felszívódhat.

Szembe jutva: Enyhén, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

#### Akut toxicitás adatok a komponensekre

<b>MCCP</b> <b>C<sub>14-17</sub> Klórozott n-paraffinok</b>	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. > 4000mg/kg LD50 patkány – dermális tox. > 4000 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. > 48170 mg/m <sup>3</sup>
Irritáció	Enyhén ingerli a bőrt, szemet
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Karcinogenitás	Nem genotoxikus
Mutagenitás	Ames teszt negatív
Reprodukciós toxicitás	Szoptatott gyermekeket károsíthatja

<b>Xilol</b>	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. (ppm) = 3523 mg/kg LD50 nyúl – dermalis tox. = 12126 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. = 27124 mg/m <sup>3</sup>
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet és a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. szakaszokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

<b>MCCP</b> <b>C<sub>14-17</sub> Klórozott n-paraffinok</b>	
Toxicitás	EC50 (dafnia) > 3,2 mg/l LC50 (96h) (halak) > 5000 mg/l NOEC (24h) (dafnia) = 0,01 mg/l NOEC (24h) (földigiliszta) = 50 mg/l NOEC (28 nap) 130 mg/kg talaj szárazanyag
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló (28 napon belül)
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem alkalmazható

<b>Xilol</b>	
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 1 mg/l NOEC (7d) (dafnia) = 0,96 mg/l EC50 (72h) (vízi szervezetek) = 2,2 mg/l LC50 (96h) (halak) = 2,6 mg/l NOEC (56d) (halak) > 1,3 mg/l NOEC (3h) (aktivált iszap) = 157 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	BSK = 57 - 80 g O <sub>2</sub> /g, az anyag a vízben és a talajban biológiailag lebontható, aerob és anaerob körülmények mellett
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulatív, BCF = 25,9
Mobilitás a talajban	48 - 129 magas talajbeli mobilitás
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről alapján EWC-kód erre a termékre, amennyiben hulladékként kezelendő:

080111\*- festékre; (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok)  
150110\*- csomagoló anyagra (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

*Megjegyzés:* Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatóságokkal.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN- szám	1263	1263	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Festék	Paint	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A felhasználó saját területén belüli szállítás:** A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható ömlesztve

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkor módosításokkal együtt alkalmazva:

#### **REACH Nemzetközi szabályozás**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről

CLP: Nemzetközi szabályozás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE GHS/CLP (2008. december 16.)

az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól {módosítja: 33/2004. (IV.26.) EszCsM: 60/2005. (XII.20.) EüM r.: 1/2005 (I.7.) FVM r.: 61/2004 (VIII.11.) EszCsM r. 73/2004 (VIII.11.) EszCsM r.:26/2007. (VI.7.) EüM rendelet}, 38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 25/2000 (IX.30.) EüM-ESZCSM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról, 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról

### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm.r. {módosítja: 368/2004. (XII.26.) Korm. r.: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.: 208/2006. (X.16.) Korm. rendelet}

### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM. MüM rendeletei

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest: A CLP szerinti besorolások

Besorolás és alkalmazott eljárás a keverék besorolásának meghatározásához a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint:

Flam. Liq. 3. H226	Besorolás becslési eljárás alapján.
Akut tox. 4. H312 H332	Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.
Skin. Irr. 2. H315	Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.
Lact. H362	Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.
Aquatic Chronic 2. H411	Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória.

Aquatic Acut. 1 A vízi környezetre nézve veszélyes, akut 1. kategória

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9012 Győr Koltói Anna u. 18. Pf.: 8.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

. - 10 -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint

## COROR Klórkaucsuk Bevonat



Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 11 oldal

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre nézve veszélyes, krónikus 1. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre nézve veszélyes, krónikus 2. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória

Lact. Laktáción (szoptatáson) keresztül fellépő hatások

GHS02 láng

GHS07 felkiáltójel

GHS09 környezet

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.