

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

1. Anyag / készítmény és a vállalkozás azonosítása

- 1.1. Készítmény megnevezése: COROR RAPID ZOMÁNC
- 1.2. Felhasználás: Kül- és Beltéri felületek bevonására
- 1.3. Gyártó/Forgalmazó cég neve: Festék Bázis Zrt.
9012 Győr Koltói Anna u. 18.
telefon: +36-20/5696-407
fax: +36-70/900-9215
Turi László
E-mail: festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80 /201-199 +36-1 /476-6400

2. A veszély azonosítása 1272/2008/EK rendelet alapján

- 2.1. Anyag vagy keverék osztályozása:

Tűzveszélyes folyadék 3. kategória	H226
Bőrirritáció 2. kategória	H315
STOT SE 3. kategória	H335
	H336
Vízi krónikus 2. kategória	H411
Szenzibilizáló hatás	EUH 066

- 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS 02



GHS 07



GHS 09

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Figyelem!

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyerekektől távol tartandó

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.

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

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Tilos a dohányzás.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 2012. évi CLXXXV. törvénynek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek:
Nincs elérhető információ

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok:
3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség
Tricink (ortofoszfát)*2-4 H2O	CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 GHS09	3 - 7 %
Bután-2-on oxim	CAS 96-29-7 EC 202-496-6	Carc.2 H 351 Acute Tox. 4 H 312 Eye Dam. 1 H 318 Skin Sens. 1 H 317 GHS05 GHS07 GHS08	< 0,2 %
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Flam. Liq.3, H 226 Asp. Tox. 1, H 304 STOT SE 3, H 336 Aquatic Chronic 2, H 411 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	15 - 25 %
Xilol izomerek keveréke	EINECS 1330-20-7 EC 215-535-7	Flam Liq. 3 H226 Akut tox. 4 H312 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Asp. vesz. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 GHS02 GHS07 GHS08	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. fejezet.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

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.

Bőrré 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. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.

Általános utasítás: Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség 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. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO₂-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, 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. 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. pontot. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. pontot. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. pontban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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 szennyeződésmegelőzés 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. pontban található.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

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

7. 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. pontban 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 csővezetéket. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztatikus lábbelit és munkaruhát kell viselni és a padlónak vezetőképes anyagból kell lennie.

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 anyagok (pl. rongyok, törölt papírok és védőruhák) néhány óra elteltével öngyulladásra hajlamosak. A szennyezett anyagokat el kell távolítani a munkaterületről minden munkanap végén, és szabadtéren 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 konténer gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

További információk: lásd a címkét.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

E-mail: festekbazis@festelbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Kémiai elnevezés	EC szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	MK érték mg/m ³
Nafta	265-150-3	890	1480	
Xilol izomerek keveréke	215-535-7	221	442	

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 gyakorlattól, a koncentrációtól 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 használatától 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 elhasználdott, 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. pontnál.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	meghatározott
Szag:	jellegzetes
pH-érték:	nem alkalmazható
Forráspont:	150-200 °C
Lobbanáspont:	> 21 °C; < 55 °C
Gyulladás hőmérséklet:	240 °C
Sűrűség:	1,2-1,3 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel nem elegyíthető
Viszkózitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	min. 150s
VOC tartalom:	a termék legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

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

10.2. Kémiai stabilitás:

7. pontban 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:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Toxicitás:

A készítmény ásványolajat tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Nagy koncentrációban belélegezve bódító hatású. Szenzibilizáló anyagot tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

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, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Tricink (ortofoszfát)		
Heveny toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat	Forrás: Beszállító
Irritáció	Nem áll rendelkezésre adat	
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat	
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat	

Bután-2-on oxim		
Heveny toxicitás	LD50 patkány - orális tox. = 930 mg/kg LD50 patkány - dermális tox. = 2000 mg/kg LC50 patkány - inhalációs tox. = 20 mg/l/4h	Forrás: Beszállító
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat	
Szenzibilizáció	Bőrrel való érintkezéskor	
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat	

Nafta (ásványolaj)		
Heveny toxicitás	LD50 patkány - orális tox. > 15000mg/kg LD50 nyúl - dermális tox. > 3400 mg/kg LC50 patkány - belélegzési tox. > 13100 mg/m ³	Forrás: Beszállító
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat	
Szenzibilizáció	Bőrrel való érintkezéskor	
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat	

Xilol		
Heveny toxicitás	LD50 patkány - orális tox. (ppm) = 3523 mg/kg LD50 nyúl - dermalis tox. = 12126 mg/kg LC50 patkány - belélegzési tox. = 27124 mg/m ³	Forrás: Beszállító
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat	
Szenzibilizáció	Bőrrel való érintkezéskor	
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 1999/45/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 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. Ökológiai információk

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

Tricink (ortofoszfát)		
Toxicitás	LC50 (96h) (halak) = 142,6 mg/l EC50 (96h) (dafnia) = 0,04 - 0,86 mg/l EC50 (72h) (algák) = 0,136 - 0,150 mg/l	Forrás: Beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható	
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat	
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat	

Bután-2-on oxim		
Toxicitás	LC50 (48h) (halak) = 560 mg/l EC50 (48h) (dafnia) = 750 mg/l IC50 (72h) (algák) = 83 mg/l EC50 (mikroorganizmusok) = 281 mg/l	Forrás: Beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható	
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat	
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat	

Nafta (ásványolaj)		
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 10 - 22 mg/l LC50 (96h) (halak) = 10 - 30 mg/l ErL50 (72h) (algák) = 4,6 - 10 mg/l NOELR (72h) (biomassza) = 0,22 mg/l	Forrás: Beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható	
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat	
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat	

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

Xilol		
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 1 mg/l NOEC (7d) (dafnia) = 0,96 mg/l EC50 (72h) (vizi 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	Forrás: Beszállító
Perzisztencia és lebonthatóság	BSK = 57 - 80 g O ₂ /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	
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat	

13. 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.

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, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

16/2001 (VII. 18.) és 10/2002 (III. 26.) KÖM rendelet 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 maradványként 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. A szállításra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN számok	1263	1263	1263
14.2. ENSZ megnevezés	Festék	Paint	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkori 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 Vegyianyag-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 rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/105/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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, 9/2008 (II. 22.) ÖTM 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:

98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet {módosítja: 340/2004. (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005. (XII.25.) Korm.r.} 16/2001. (VII.18.) KöM. rendeletben {módosítja: 22/2004. (XII.11.KvVM rendelet.}

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

16. Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest:

nincs változás

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Zománc

Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2015-04-05

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 11 oldal

A 2. és 3. pontban előforduló H mondatok teljes szövege.

Asp. Tox. 1. Aspirációs toxicitás 1. kategória.
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória.
STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2.
Carc. 2 Rákkeltő hatás 2. kategória.
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória.
Aquatic Acut. 1 A vízi környezetre nézve veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre nézve veszélyes, krónikus 1. kategória
Asp. vesz. 1 Aspirációs veszély 1. kategória.
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória.
Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye irrit. 2 Szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória.
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória
GHS02 láng
GHS05 maró anyagok
GHS07 felkiáltójel
GHS08 egészségi veszély piktogram
GHS09 környezet
H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki-
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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
EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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 felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasoltól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.
Mivel a műszaki adatlapban említett összes komponens elegyítésre kerül, az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásainak megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.