

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító
Keverék megnevezése: **COROR RAPID KORROZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő (fehér, fekete, vörös, szürke, bézs) azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Kül- és beltéri fém felületek bevonására (fehér, fekete, vörös, szürke, bézs)
- 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
- 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 veszélyes azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint
- | | |
|--------------------|------|
| Flam. Liq. 3, | H226 |
| Skin Irrit. 2, | H315 |
| Aquatic Chronic 2, | H411 |
- EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH 208 (Bután-2-on oxim)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



- Figyelmeztetés: Figyelem!
Figyelmeztető mondatok: **H 226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH 208 (Bután-2-on oxim)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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 Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

- P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.
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.
- P309 + P311** Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Hatályos törvénynek megfelelően. Veszélyes hulladék.

Veszélyes anyag tartalom: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz <35%, Xilol izomerek keveréke <10%, Tricink (ortofoszfát)*2-4 H₂O <7%,

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz**	CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4 REACH regisztrációs szám: 01-2119458049-33	Asp. Tox. 1, H 304 GHS07	25 - 35 %
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	5 - 10 %
Tricink (ortofoszfát) x 2-4 H ₂ O	CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH regisztrációs szám:01-2119485044-40	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 GHS09	3 - 7 %
Bután-2-on oxim	CAS 96-29-7 EC 202-496-6 REACH regisztrációs szám:01-2119539477-28	Carc.2 H 351 Acute Tox. 4 H 312 Eye Dam. 1 H 318 Skin Sens. 1 H 317 GHS05 GHS07 GHS08	< 0,2 %

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.

** P. megjegyzés:

A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,01 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EK-szám: 200- 753-7) tartalmaz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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.

Bőrrre jutás: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerezrel 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, 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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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:

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 csővezetéket. Ne használjon szikrát keltő szerszámokat. A dolgozóknak antisztatikus 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 konténer gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Gyújtóforrástól, oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

Kémiai elnevezés	EC szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	MK érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság
Nafta	265-185-4	890	1480		
Xilol izomerek keveréke	215-535-7	221	442		bőrön keresztül felszívódik BEM

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 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 elhasználadott, 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 Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	fehér, fekete, vörös, szürke, bézs
Szag:	lakkbenzines
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvaspont/fagyáspont	nem áll rendelkezésre adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	145-200 °C (Nafta 64742-82-1)
Lobbanáspont:	> 38 °C; <55 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó: 0,6% Nafta (64742-82-1) Felső 6,5% Nafta (64742-82-1)
Gőznyomás	Nafta (64742-82-1), 0,1 kPa
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség:	1,3-1,6 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel nem elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	250 °C felett (irodalmi adat Nafta 64742-82-1)
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	min. 100s
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 oxidálószerrel összeférhetetlen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), 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 lehet. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. 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, ájulás.

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

Tricink (ortofoszfát)	
Heveny toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Irritáció	Nem áll rendelkezésre adat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás	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
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Bőrrel való érintkezéskor
Ismételt dózisú toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Karcinogenitás	Rákkeltő hatása még nem bizonyított
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

Nafta (ásványolaj)	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. > 5000mg/kg LD50 nyúl – dermális tox. > 3400 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. > 13100 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es 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

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
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet es 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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	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
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható
Bioakkumulációs képesség	LogP _{ow} 0,63
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	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
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható (COD 3396 g O ₂ /g anyag)
Bioakkumulációs képesség	LogK _{ow} 2-7 bioakkumulációs képességgel rendelkezik
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

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
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
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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.

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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 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.

Skin. Irr. 2. H315

Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.

Aquatic Chronic 2. H411

Besorolás számolási, becslési eljárás alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010 és 1907/2006/EK rendelet szerint



COROR Rapid Korróziógátló Alapozó

Kiállítás kelte: 2009-01-05

Felülvizsgálva: 2015-05-29

Verziószám/terjedelem: 3 verzió 12 oldal

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

Asp. Tox. 1. Aspirációs toxicitás 1. kategória.
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.
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
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória.
Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. 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.
H332 Belélegezve ártalmas
H351 Feltehetően rákot okoz.
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
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 (Bután-2-on oxim)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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 javasoltól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.