

BIZTONSÁGI ADATLAP



Corro-Coat MX, Corro-Coat MX-1, Puro-Coat MX

1. A készítmény és a cég azonosítója

SDS Code : C001
Szinonimák : Series 8, Series 86
Szállító/Gyártó : Jotun Powder Coatings (CZ) a.s.
 Magyarországi Fióktelepe
 5000 Szolnok, Baross G. út 3. 2.em. 208
 Magyarország
 Telefonszám: +36 56 513 689
 Fax: +36 56 240 642

Telefonszám vészhelyzet esetére : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest
 Zöld szám: +36 80 201 199

2. A veszély azonosítása

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

További figyelmeztető kifejezések : Tartalmaz C,C'-azodi(formamid). Allergiás reakciót válthat ki. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Kémiai név*	Megjegyzés	CAS szám	EC-szám	Súlyszázalék	Besorolás
acetic acid, nitrilotri-	-	139-13-9	205-355-7	2.5 - 10	Xn; R22 Xi; R36
Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban					

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. Elsősegély és intézkedések

Elsősegély és intézkedések

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂-dal való takarás, vízpermet/köd.
- Oltóközeg nem alkalmazható** : Ne használjunk vízsugarat.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.
- Tűz/robbanás veszélyek** : A lebegő porok a levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet! Kerülje a por belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, elektromosan védett porszívóval vagy nedves seprűvel össze kell gyűjteni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd 13. fejezet). Ne használjanak száraz keféket, mivel porfelhő vagy sztatikus elektromosság keletkezhet.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

Azok, akiknek légzési problémáik vagy allergiás reakcióik vannak, nem tehetők ki a porszórás hatásainak, illetve nem kezelheti a porszórót.

- Kezelés** : Óvintézkedéseket kell tenni az olyan porkoncentráció kialakulásának megakadályozására, amely meghaladja a gyúlékonysági, robbanási vagy a munkahelyi kitétségi határértékeit. Az elektromos berendezéseket és a világítást a vonatkozó szabványok szerint kell védeni annak megakadályozására, hogy a por forró felületekkel, szikrával vagy más gyújtóforrással érintkezzen. A sztatikus elektromosság elvezetésére az áthelyezés során, földelje le a hordót és kösse a fogadótartályhoz csatlakozópánttal. A kezelőknek antistatikus lábbelit és ruhát kell viselniük. A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék, permet és köd belélegzését el kell kerülni. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Lásd a Műszaki Adatlapot / címkét további adatokról.

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

- Műszaki intézkedések** : Kerülje a por belélegzését. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a levegő portartalmának a munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.
- Munkahelyi expozíciós határértékek** : Kellemetlen hatású por, összkoncentráció: 10 mg/m³
Kellemetlen hatású por, belélegezhető: 4 mg/m³
- Személyi védőfelszerelések**

Corro-Coat MX, Corro-Coat MX-1, Puro-Coat MX

- Légzőrendszer** : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Amennyiben por keletkezik és a szellőzés nem megfelelő, porok/ködök ellen védő gázálcot kell viselni. (FFP2 / N95).
- Bőr és test** : A dolgozóknak védőruházatot kell viselniük. A védőruha kiválasztásánál gondosan kell eljárni, a porral történő érintkezés miatt a nyaknál és a csuklónál kialakuló bőrgyulladás vagy irritáció elkerülése érdekében.
- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.
- A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.
- Szem** : Amikor fennáll annak valószínűsége, hogy a szemet káros hatás éri, biztonsági védőszemüveget kell viselni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot** : Por.
- Szag** : Szagtalan.
- Szín** : Különböző
- Sűrűség** : 1.2 - 1.9 g/cm³
- Alsó robbanási határérték** : 30 g/m³
- Bomlási hőmérséklet** : >230°C (>446°F)
- Öngyulladás hőmérséklet** : >400°C (>752°F)
- Olvaspont/olvadási tartomány** : 85 - 115°C (185 - 239°F)

10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. fejezetet).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

A lebegő porok a levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

11. Toxikológiai információk

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

A bevonathoz használt porok a bőr ráncaiban és a szűk öltözet alatt helyi bőrirritációt okozhatnak. Ennek az anyagnak a kezelése és/vagy feldolgozása során por keletkezhet, ami a szemek, a bőr, az orr és a torok mechanikai irritációját okozhatja. A por ismételt belélegzése változó mértékű légúti irritációt vagy tüdőkárosodást eredményezhet. Lenyelése émelygést, hasmenést, hányást és gyomor-bél irritációt okozhat.

Tartalmaz C,C'-azodi(formamid). Allergiás reakciót válthat ki.

12. Ökológiai információ

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.

A bevonathoz használt porok maradékai nem engedhetők lefolyókba vagy vízfolyásokba, illetve nem rakhatók le olyan helyen, ahol a talajt vagy a felszíni vizeket károsítják.

A készítményt megvizsgálták a hagyományos módszerrel az 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv szerint, és nem veszélyes a környezetre.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

- Európai Hulladékkatalógus (EHK)** : 08 02 01 por alapú bevonatok hulladékai
- A termék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén ez a kód nem alkalmazható tovább, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni. További információért a helyi hulladék ügyben illetékes hatósággal vegye fel a kapcsolatot.

14. A szállításra vonatkozó információ

Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

A nemzetközi szállítási rendelkezések (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a készítmény nem veszélyes besorolású.

15. A szabályozásra vonatkozó információ

- EU előírások** : A termék nem minősül veszélyesnek a veszélyes készítmény irányelv (DPD) előírásai értelmében.
- Biztonsági S mondatok** : S22- Az anyag porát nem szabad belélegezni.
- További figyelmeztető kifejezések** : Tartalmaz C,C'-azodi(formamid). Allergiás reakciót válthat ki. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.
- Ipari felhasználás** : A biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

16. Egyéb információ

- CEPE besorolás** : 3
- Az R-mondatok teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint - Magyarország** : R22- Lenyelve ártalmas.
R36- Szemizgató hatású.

Ez a Biztonsági Adatlap az 1907/2006 sz. Határozat (EK) II. melléklete szerint lett kidolgozva.

- Kiadási időpont** : 13.08.2010.
- Változat** : 1.01

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Figyelmeztetés az olvasó számára

Az ezen a Biztonsági adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. fejezetben meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A helyi jogszabályok és rendeletek betartásához mindig a felhasználó köteles megtenni az összes szükséges lépést. A Biztonsági adatlap tájékoztatása tulajdonképpen termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.