

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

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

### 1.1 Termékazonosító

ipox MR 3012  
1,2,3-PROPÁNTRIOL, GLICIDILÉTER ; CAS-szám : 90529-77-4 ; EK sz. : 292-011-4

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Releváns azonosított alkalmazások

Építési és szerelőipari munkák Alkalmazás bevonatokban Epoxi rendszerek gyanta komponense.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

ipox chemicals Kft.

**Utca :** Helsinki út. 114

**Postai irányítószám/Város :** 1238 BUDAPEST

**Telefon :** +3614217040

**Telefax :** +3614217041

**Tájékoztatási kontaktszemély :** sds@ipox-chemicals.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+3614217042 Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetősége: ETTSZ zöld szám: (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2A ; Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 2 ; Bőrirritáló hatású.

#### Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Szem- és bőrizgató hatású.

Xi ; R 36/38

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

##### Veszélyt jelző piktogramok



Felkiáltójel (GHS07)

#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

P302+P352 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P362 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 3.1 Anyagok

Anyagnév : 1,2,3-PROPÁNTRIOL, GLICIDILÉTER

EK sz. : 292-011-4

CAS-szám : 90529-77-4

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Alaposan tisztálkodni (tusolás vagy fürdés). Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az érintett személyt fekvő állapotban kell szállítani. Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, be kell takarni és melegen kell tartani. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

#### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni.

#### Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az ép szemet védeni kell.

#### Lenyelés után

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. TILOS hánytatni.

#### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem- és bőrizgató hatású.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Alkalmas oltószerek

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Oltópor alkoholálló hab Vízpermet Víz

#### Alkalmatlan oltószer

Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Hidrogén-klorid (HCl)

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különlleges felszerelések tűzoltásnál

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### Bevetési állomány

Használjon egyéni védőfelszerelést. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Csatornázás lefedése. Meg kell szüntetni a szivárgást ha ez biztonságosan megtehető. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

#### Tisztításra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: Gőzök vagy köd/aeroszok belégzése  
A bőrrel való érintkezés Szembejutás  
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

#### Tűzvédelmi intézkedések

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések

Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani. gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádról.

#### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A munkaterületeket úgy kell kialakítani, hogy tisztításuk mindenkor biztosítható legyen. A padlót, falakat és más felületeket a veszélyeztetett területen rendszeresen tisztítani kell. Használat után a zárókupakot azonnal vissza kell helyezni. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Étél, ital fogyasztása vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

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

#### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez. A tartályt óvni kell a sérülésektől. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

### Csomagolóanyagok

Alkalmatlan anyag tartálynak/berendezésnek: Réz Ötvözet, réztartalmú

### Utalások az együtt-tárolásra

#### Távol tartani a következő(k)től

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodjon jó szellőzésről. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

#### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő

###### Megfelelő szemvédelem

Keretes szemüveg oldalsóvédővel

DIN/EN-szabványok : DIN EN 166

A szemzuhanyt készenlétben kell tartani, és feltűnően meg kell jelölni azt a helyet, ahol megtalálható

##### Bőrvédő

###### Kézvédő

**Megfelelő kesztyűtípus :** Mandzsettás kesztyű

**Alkalmas anyag :** PVC (Polivinilklorid) CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk) Butilkaucsuk PVA (polivinilalkohol) FKM (fluorgumi)

**Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés) :** > 10 min

**Viselési idő folyamatos érintkezés esetén :** > 480 min

**Általános megjegyzések :** Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

DIN/EN-szabványok : DIN EN 374

###### Testvédelem

Alkalmas védőruházat

###### Általános megjegyzések :

DIN/EN-szabványok

Védőruházat : DIN EN 14605

Lábbeli : DIN EN ISO 20345

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

##### Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés elégtelen szellőzés elégtelen elszívás

###### Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387) Szűrőtípus: A

###### Általános megjegyzések

**Terméknév :** ipox MR 3012  
**Frissítés dátuma :** 05.01.2015  
**Nyomtatás dátuma :** 2015.01.22.

**Változat :** 1.0.0  
**Vouch-No. :** 11211

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A koncentráció túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

### Általános védő- és higiéniai intézkedések

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A beszennyeződött ruhadarabokat azonnal ki kell mosni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Felszerelt vészruhany

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Külső megjelenés :** folyékony

**Szín :** sárga

**Szag :** jellemző

#### Biztonságra releváns adatok

<b>Fagyáspont :</b>	( 1013 hPa )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>	( 1013 hPa )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Lobbanáspont :</b>		ca.	235 °C
<b>Gyújtóhőmérséklet :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Alsó robbanási határ :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Felső robbanáshatár :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	<	5 hPa
<b>Sűrűség :</b>	( 25 °C )		1,21 - 1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>PH-érték :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>log P O/W :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok 4 mm-es csésze, DIN
<b>Viszkozitás :</b>	( 25 °C )		160 - 200 mPa.s
<b>Szagküszöb :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Relatív gőzsűrűség :</b>	( 20 °C )		Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Párolgási index :</b>			Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Gyúlékony szilárd anyagok :</b>	Nem alkalmazható.		
<b>Gyúlékony gázok :</b>	Nem alkalmazható.		
<b>Oxidáló folyadékok :</b>	Nem égést tápláló, oxidáló.		
<b>Robbanékony tulajdonságai vannak :</b>	Nem alkalmazható.		

### 9.2 Egyéb információk

részben elegyíthető : Víz

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

### 10.1 Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil (7. szakasz)

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: Aminok. Sav

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős. Erős savak Aminok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut hatások

##### Akut orális toxicitás

Paraméter : LD50 ( 1,2,3-PROPÁNTRIOL, GLICIDILÉTER ; CAS-szám : 90529-77-4 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg

#### Izgató- és maró hatás

Szem- és bőrizgató hatású.

#### Elsődleges bőrizgató hatás

Bőrizgató hatású.

#### A szem irritációja

Szemizgató hatású.

#### Szenzibilizáció

##### Bőrrel érintkezve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Belélegzés után

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

##### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését a nemzeti szabályozásoknak megfelelően, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A hulladékokat elkülönítve kell gyűjteni. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 13.2 Kiegészítő tájékoztatás

Előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

Terméknév : ipox MR 3012  
Frissítés dátuma : 05.01.2015  
Nyomtatás dátuma : 2015.01.22.

Változat : 1.0.0  
Vouch-No. : 11211

## **környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

### **EU-előírások**

#### **Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások**

##### **Engedélyezések**

nem alkalmazható

##### **Alkalmazási korlátozások**

nem alkalmazható

### **Egyéb EU-előírások**

#### **A veszélyes anyagokkal történő súlyos balesetekből adódó veszélyek kezeléséről szóló 96/82/EK irányelv**

Nem esik a 96/82/EK hatálya alá

#### **Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint**

nem alkalmazható

### **Nemzeti előírások**

A termékre vonatkozó magyarországi szabályozások:

44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól; 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 16/2001 (VII.18) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 98/2001 (VI.15) Korm rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

### **Kiegészítő tájékoztatás**

Nem szerepel a mérgező vegyszerek jegyzékében és vegyi fegyverekről szóló megállapodás (CWC) elődjében

Nem szerepel az amerikai drogengedélyezési hivatal (DEA) elő-és fővegyszer jegyzékében.

Anyag/termék felsorolásra került a következő vegyi anyag inventúrákban

- AICS
- KECL
- IECSC
- NZIoC

## **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## **16.SZAKASZ: Egyéb információk**

### **16.1 Módosításra való utalások**

Semmiféle

### **16.2 Rövidítések és betűszavak**

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

### **16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

Semmiféle

### **16.4 A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

### **16.5 Betanítási útmutatások**

Semmiféle

### **16.6 Kiegészítő tájékoztatás**

Semmiféle



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Terméknév :** ipox MR 3012  
**Frissítés dátuma :** 05.01.2015  
**Nyomtatás dátuma :** 2015.01.22.

**Változat :** 1.0.0  
**Vouch-No. :** 11211

---

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

---