

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: BORDÓI POR

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

Azonosított felhasználás: gombaölő

Ellenjavallt felhasználás: Kizárólag a termék csomagolásán feltüntetett célra és módon használható fel.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Cím:

Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spanyolország

Telefonszám:

(34) 935.796.677

Fax:

(34) 935.791.722

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

[fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzeti kapcsolattartó személy:

(00 34) 935.796.677

Nyitvatartási idő:

(8:00 AM - 17:00 PM EST)

### Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telephone: +36 1 476 6464

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

Fax: +36 1 476 1138

E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

Web site: <http://www.okbi.hu>

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### CLP osztályozás

Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

#### Veszélyesség osztály

Vízi akut 1

Víz ikrónikus 2

#### Figyelmeztető mondatok

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(H400+H411= H410 szerepel a címkén)

#### M-Faktor

nem alkalmazható

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

REACH regisztrációs szám :

nem értelmezhető



Figyelem

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

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT/vPvB kritériumok teljesítése :

Az 1999/45/EK rendeletben foglaltak értelmében a termék nem jelent kockázatot és nem minősül PBT, vagy vPvB-nek.

Egyéb veszélyek, melyek nem érintik az osztályba sorolást:

A keverék nem tartalmaz SVHC (különös aggodalomra okot adó) anyagot.

### 2.4. Különleges kockázatokra vonatkozó mondatok :

SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagoló eszközével ne szennyezze a vizeket!  
Spe3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

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

### 3.2. Keverék

Kémiai név	Koncentráció (%)	EC szám	CAS szám	Az 1272/2088/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Figyelmeztető mondatok*
BORDÓI KEVERÉK TECHNIKAI	72.7 – 78.4	-	8011-63-0	Vízi akut 1; Vízi krónikus 2; Szemkárosodás 1; Akut Tox. 4	H318; H332; H400, H411

Összetétel (%) :

Bordeaux Mixture (20% exp. as Cu w/w)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Ha a tünetek huzamosabb ideig fennállnak, orvosi ellátás szükséges.

Belélegzést követően:

Ha tünetek jelentkeznek, a szennyezés forrását el kell távolítani és a sérültet friss levegőre ell vinni. Orvosi ellátás szükséges.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a szennyezett bőrfelületet pedig nagy mennyiségű szappanos folyóvízzel kell lemosni.

Szembe kerülést követően:

A nyitott szemeket 15 percen keresztül folyó hideg vízzel kell öblíteni. A kontaktlencsét el kell távolítani. Szemirritáció kialakulása esetén orvosi ellátás szükséges.

Lenyelést követően:

Ellenanyag: EDTA, BAL vagy penicilamin. Azonnali orvosi ellátás szükséges, az orvosnak mutassuk meg a Biztonsági Adatlapot, vagy a címkét.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

A sérültet ne hánytassák, valamint ne itassunk vagy etessünk a sérülttel semmit. Helyezzék nyugalomba a sérültet és biztosítsuk a normális testhőmérsékletet, ellenőrizzék a légzését és amennyiben szükséges, alkalmazzanak légzéstámogatást. Esméletvesztés esetén a beteget helyezzük stabil oldalfekvésbe. Azonnali orvosi segítség szükséges, az orvosnak mutassuk meg a Biztonsági Adatlapot. Megfelelő védőfelszerelés viselése ajánlott.

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

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Fennáll a vese- és májkárosodás kockázata. Nyálkahártya károsodást, máj- és veseelégtelenséget, hemolízist, hányást, hasmenést, görcsöket, belélegezve lázat, bőr- és szemirritációt okozhat.

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

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs meghatározva

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

száraz vegyi oltó, CO<sub>2</sub>, vízpermet (köd), vagy hab

Az alkalmatlan oltóanyag:

A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és lehetőleg kerülni kell a felszíni vizekbe, csatornába való juttatást.  
nagynyomású vízsugár (szennyezés kockázata miatt).

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

Veszélyes égéstermékek:

nem ismert

Other specific hazards:

nem ismert

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat:

megfelelő védőruházat, vegyi anyagok elleni szűrővel ellátott porálarc

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	A port ne lélegezzék be. Megfelelő védőruha viselése szükséges. Kerüljük az anyaggal való érintkezést (szembe, bőrre és szájba jutást). Felügyelet nélkül ne hagyjon illetéktelen egyéneket, állatokat és gyermekeket a kiszóródás helyén.
A sürgősségi ellátók esetében:	N/A

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: a csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás

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

Területi elhatárolás:	Ha szükséges, megfelelő anyaggal kerítsék körbe a kiszóródott anyagot.
Szennyezésmentesítés:	Az anyagot fedjék le fűrészporral, homokkal vagy száraz földdel. Söpörjék vagy lapátolják óvatosan a kiszóródott anyagot tárolóedényekbe, melyet megfelelően fel kell címkézni és hivatalos hulladéklerakóban kell elhelyezni. A szennyezett területet ne takarítsák vízzel. A szennyezésmentesítés során ne használjanak kefét, vagy süritett levegőt.
Egyéb információk:	

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Nincs rendelkezésre álló információ.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tűz megakadályozására tett intézkedések:	A tevékenységet és a munkamódszereket úgy kell meghatározni, hogy a termékkel a lehető legkevesebbet érintkezzenek. Óvatosan kell kezelni. A munkaterület megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. A munkaterület közelében legyen biztonsági zuhanyzó kialakítva.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:	Kerüljék a kiszóródást, kiömlést.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:	Nincs rendelkezésre álló információ.

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

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:	A terméket címkével ellátott, zárt tartályban kell tárolni. A terméket hűvös, jól szellőző, elzárt helyiségben, gyermekektől/illetéktelen személyektől, valamint élelmiszerektől/takarmánytól elzárva, erős hőhatástól védve kell tárolni.
Csomagolóanyagok:	-
A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:	Használat után a tárolóedényt szorosan lezárva kell tárolni. Kerüljék a túl magas és túl alacsony (fagy) hőmérsékletet.
A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:	Nincs rendelkezésre álló adat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások:	A termék növényvédőszerként használható fel.
Iparspecifikus megoldások:	-

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs DNEL adat meghatározva.	
Tájékoztató a monitorozási eljárásokról:	nem áll rendelkezésre
Javasolt monitorozási eljárások:	nem áll rendelkezésre
Utasítások az expozíció megelőzése céljából:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Nincs PNEC adat meghatározva.	
Ellenőrző sávok megközelítés:	Jó ipari higiéniai gyakorlat

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** -  
Anyag-/keverék központú intézkedések az

expozíció azonosított felhasználások során  
 történő megelőzése céljából:

Utasítások az expozíció megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.  
 Szervezeti intézkedések az expozíció  
 megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.  
 Műszaki intézkedések az expozíció  
 megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Szem-/arcvédelem: Kerüljék az érintkezést.  
 Munkavédelmi szemüveg oldalvédővel  
 munkavédelmi kesztyű (Dexter CE 95 0072 4121 az 89/686/EGK értelmében). Használat  
 után szappanos kézmosás szükséges.  
 Kézvédelem: A termékkel kapcsolatos veszélyektől és a lehetséges érintkezés jellegétől függően  
 védőlábbeli és védőkesztyű használata ajánlott.  
 Egyéb: Nem megfelelő szellőzés esetén a keverék készítése során szellőztető berendezés  
 használata szükséges. (Affinity FR FFP1 D - CE 0121 az EN 149:2001 szabvány szerint)  
 Légutak védelme: A port ne lélegezzék be!  
 teljes álarc  
 Hőveszély: nem áll rendelkezésre  
 Bőrvédelem: Olyan védőruházatot kell viselni, amellyel elkerülhető, hogy a termék a bőrrel hosszú ideig,  
 vagy ismétlődő jelleggel érintkezzen. A munkaruházatot napi rendszerességgel alaposan ki  
 kell mosni. A termék használata után szappanos, vizes mosakodás szükséges.

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Anyag-/keverék központú intézkedések az  
 expozíció megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.  
 Utasítások az expozíció megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.  
 Szervezeti intézkedések az expozíció  
 megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.  
 Műszaki intézkedések az expozíció  
 megelőzése céljából: Nincs rendelkezésre álló információ.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők: kék por  
 Szag: szagtalan  
 Szagküszöbérték: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 pH-érték: 6 - 8 (20 °C)  
 Olvadáspont/fagyáspont: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Lobbanáspont: >61 °C  
 Párolgási sebesség: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes  
 Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási  
 tartományok: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Gőznyomás: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Relatív sűrűség: 0.55 - 0.7 g/ml (20 °C)  
 Oldékonyság: Vízzel: gyakorlatilag oldhatatlan / Zsírral: közönséges oldószerekben oldhatatlan  
 Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz: Nincs rendelkezésre álló adat.  
 Öngyulladási hőmérséklet: >600 °C  
 Bomlási hőmérséklet: >200 °C  
 Viszkózitás: Nincs rendelkezésre álló adat  
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
 Oxidáló tulajdonságok: Nincs rendelkezésre álló adat

**9.2. Egyéb információk**

Egyéb információk Nincs rendelkezésre álló adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség: Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:

Fény, nedvesség és hő hatására stabil. Normál tárolási körlmények között minimum 2 évig stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények:

Vastartalmú anyagokra és ötvözetekre hosszú távon maró hatású víz / nedvesség jelenlétében.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:

Savak és ammónium sók részben oldják a terméket.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

A Bordói keverék 200 °C felett bomlik, a folyamat során kén-oxidok (SO<sub>x</sub>) szabadulnak fel. Rendeltetészerű használat és a megadottak szerint történő tárolás során a termék nem beomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2. Keverékek		Eredmény
akut toxicitás	Lenyelés: LD50	patkány > 2000 mg/kg
	Belégzés: LC50	>5.06 mg/l patkány 4h
	Bőr: LD50	patkány > 2000 mg/kg
irritáció		bőr: nem irritatív (nyúl) szem: nem irritatív (nyúl)
marás:		Nincs rendelkezésre álló információ.
szenzibilizáció		nem szenzibilizáló (tengerimalac)
ismételt dóziszú toxicitás:		Nincs rendelkezésre álló információ.
rákeltő hatás		Nem értelmezhető. A rezet megtalálhatjuk élelmiszerekben, állati takarmányban, valamint a vízben.
csírasejt-mutagenitás		Nem értelmezhető. A rezet megtalálhatjuk élelmiszerekben, állati takarmányban, valamint a vízben.
reprodukciós toxicitás		Nem értelmezhető. A rezet megtalálhatjuk élelmiszerekben, állati takarmányban, valamint a vízben.

Információk a valószínű expozíciós utakra:

A termékkel kapcsolatban nincs bizonyított tünet

Fő hatások:

Nincs rendelkezésre álló adat.

Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Interaktív hatások:

Nincs rendelkezésre álló információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### 12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás

Halak:

Bordói keverék technikai: CE50 / 96 h / O. Mykiss > 21.39 mg/l

Rákkfélék:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Algák:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Más vizi növények:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Mikroorganizmusok:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Makroorganizmusok:

Nincs rendelkezésre álló információ.

#### 12.1.1.3. Környezeti toxicitás

Madarak:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Méhek:

Nincs rendelkezésre álló információ.

Növények:

Nincs rendelkezésre álló információ.

### **12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás**

Halak:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Rákkfélék:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Algák:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Más vízi növények:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Mikroorganizmusok:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Makroorganizmusok:	Nincs rendelkezésre álló információ.

### **12.1.2.3. Környezeti toxicitás**

Madarak:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Méhek:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Növények:	Nincs rendelkezésre álló információ.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Abiotikus lebomlás:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Fizikai- és fotokémiai kiürülés:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Biodegradáció:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Egyéb folyamatok:	Bordói Keverék technikai: A réz a talajban könnyen felszívódik, és nem bomlik le.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	Nincs rendelkezésre álló információ.
Biokoncentrációs tényező (BCF):	Bordói Keverék technikai:A réz nem bioakkumulatív. Élő szervezetek egyik természetes anyagcsere végterméke a réz.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás:	Bordói Keverék technikai: Ha az anyagot a talajba juttatjuk, akkor az leginkább a szerves anyagokhoz kötődik. A talaj szerves anyag tartalma és a pH-ja határozza meg a réz-szintet. A különböző talajkomponensekhez való erős kötődés miatt kicsi a rézkioldódás veszélye. Az alsóbb talajrétegekbe való bejutás esélye elhanyagolható.
Felületi feszültség:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Adszorpció/Deszorpció:	Nincs rendelkezésre álló információ.

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nincs rendelkezésre álló információ.
--	--------------------------------------

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Környezeti sors:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Fotokémiai ózontermelő potenciál:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Ózonlebontó potenciál:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Endokrin rendszert károsító potenciál:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Globális felmelegedési potenciál:	Nincs rendelkezésre álló információ.

### **12.7. Egyéb információ**

Egyéb információ:	Nincs rendelkezésre álló információ.
-------------------	--------------------------------------

### **12.8. Ökotoxicitás**

Ökotoxicitás:	Rendkívül káros a vízi szervezetekre, hosszú távú súlyos károkat okozhat a vízi környezetben
---------------	--

### **12.9. Toxikológiai hatások**

Toxikológiai hatások:	Nincs rendelkezésre álló adat.
-----------------------	--------------------------------

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**


### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékkezelési módszerek:	Az anyag fel nem használt maradványait a veszélyes anyagokra vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani: hulladékégetőben megsemmisíteni, vagy újrahasznosítani.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:	Tilos a a csatornarendszerbe juttatni. Ártalmatlanítás a helyi/nemzeti/közösségi rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékégetőben megsemmisíteni, vagy újrahasznosítani.
Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Hulladékkezelésre vonatkozó információk:	Nincs rendelkezésre álló információ.
Szennyezett csomagolóanyag	Nincs rendelkezésre álló információ.

ártalmatlanítása: Nincs rendelkezésre álló információ.  
Különleges óvintézkedések: Nincs rendelkezésre álló információ.  
Helyi/nemzeti/regionális hulladékkezelési rendelkezések: Ártalmatlanítás a helyi/nemzeti/közösségi rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékégetőben megsemmisíteni, vagy újrahasznosítani..

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### ADR/RID

UN-szám: UN3077  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (BORDÓI KEVERÉK  
TECHNIKAI)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
  
ADR/RID Classification: M7  
Csomagolási csoport: III  
Bárca: 9  
Különleges rendelkezések: 274,335,601  
Limited Quantities: 5 kg  
Packing Instructions: P002,IBC08,LP02,R001  
Különleges csomagolási rendelkezések: VV1  
Hazard identification number: 90  
Kemler kód: 000

##### IMDG

Tengerszennyező: Igen  
UN szám: UN3077  
Csomagolási csoport: -  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (BORDÓI KEVERÉK  
TECHNIKAI)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Bárca: -  
EmS : F-A, S-F

##### IATA

UN szám: UN3077  
Csomagolási csoport: -  
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, M.N.S. (BORDÓI KEVERÉK  
TECHNIKAI)  
Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Bárca: -

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

EU jogszabályok  
Növényvédőszer engedélyszám: 24888/1982  
Felhasználási engedély: Nincs rendelkezésre álló információ.  
Felhasználási korlátozás: Nincs.  
Egyéb EU jogszabályok: Nincs rendelkezésre álló információ.  
Illékony szerves vegyületek (VOC)  
kibocsátásával kapcsolatos információk: Nincs rendelkezésre álló információ.  
Nemzeti rendelkezések: Nincs rendelkezésre álló információ.

##### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nincs rendelkezésre álló információ.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka: CLP-rendelet szerinti osztályozás és címkézés



## Biztonsági adatlap

According to Regulation (EC) No 453/2010 amending Annex II of Regulation (EC)

No 1907/2006 (REACH)

24888/1982\_BM20WP\_HU BORDÓI POR

Felülvizsgálat dátuma: 2015.08.06.

Verzió:3.0

Felváltja az 2. verziót.(03-06-2014)  
8 / 8 oldal

### BORDEAUX MIXTURE 20% WP

Változás a korábbi verzióhoz képest:  
Rövidítések és betűszók magyarázata:

453/2010/Ek rendelet szerinti formai változás  
SDS: Biztonsági adatlap  
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték  
NACE: gazdasági tevékenységek statisztikai besorolási szabványa az EU-ban  
TRGS:  
OECD: Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
DNEL: Az anyag azon expozíciós szintje, amely alatt nem várható káros hatás előfordulása.  
PNEC: Az anyag azon koncentrációja, amely alatt az érintett környezeti szférában káros hatások várhatóan nem fordulnak elő  
LC50: Halálos koncentráció a populáció 50 %-ára. A LCx a vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül x%-ban halált okozó koncentráció.  
LD50: 50 % halalozasi patkányahoz tartozo koncentracio  
NOEL: az az adag, melynél hatás még nem figyelhető meg (No Observed Effect Level)  
NOAEL: No Observable Adverse Effect Level = Felvételi vagy terhelési küszöb, melynél a káros hatás még nem figyelhető meg  
NOAEC: A megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció a legmagasabb kísérleti koncentráció, amelynél a vizsgálatban nem figyelhető meg statisztikai szempontból jelentős hatás az exponált populációban a megfelelő kontrollcsoporthoz képest.  
SVHC: Aggodalomra okot adó anyagok

Források:

ECHA REACH regisztrációs adatbázis

Az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében foglalt eljárások közül az osztályba sorolás elkészítéséhez használt módszer ismertetése:

Nincs rendelkezésre álló információ.

H mondatok magyarázata:

H mondatok

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H332: Belélegezve ártalmas.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Dolgozók számára javasolt képzések:  
Egyéb információ:

Nincs rendelkezésre álló információ.

A közölt információk a jelenlegi ismereteink alapján készült. Jelen biztonsági adatlap kizárólag az adatlapban foglalt termékre vonatkozik. A termékben található vegyi anyagok notifikálása már megtörtént, vagy mentesülnek a notifikáció alól a releváns EK jogszabályoknak megfelelően.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ a rendelkezésre álló publikus forrásokból származik, és hitelesnek tekinthető. A felhasználónak kell eldöntenie, hogy a tervezett felhasználásra megfelelő-e az adatlapban található információ. A biztonsági adatlap tartalmi elemei a termék biztonságos felhasználását írják le, de nem garantálják a termék egyes jellemzőit. Az adatlapban foglaltak a készítés idején aktuális termékjellemzőket tükrözi.