

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A BIZOTTSÁG 453/2010/EU rendeletével összhangban

Kiállítás dátuma: 2013-10-21

Verzió: 1.0

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

### 1.1. Termékazonosító

- Kereskedelmi név: **Peretrix Bázikus Réz**

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

- szuszpenziós műtrágya

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**AGROTERM Kft.**

**Cím:** 8182 Peremartonyártelep, Pf.: 29

**Telefon:** +36 88 455-069

**Telefon/Fax:** +36 88 455-118

**E-mail:** [agroterm@agroterm.hu](mailto:agroterm@agroterm.hu)

**Weblap:** [www.agroterm.hu](http://www.agroterm.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 1 1476 6464 (8<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>)

Zöld szám: 06/80-20-1199

Fax: 06 1 476 1138

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

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 67/548/EGK rendeletnek megfelelően:**

**Xi, irritatív**

**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat

**N, környezeti veszély**

**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

**Figyelmeztetés:** veszély

**Veszélyességi osztály:** Bőrirritáció 2.  
Szemkárosodás 1.

**Veszélyjelző piktogramok:**



GHS09



GHS05

### Figyelmeztető mondatok:

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

#### Megelőzés:

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Elhárító intézkedések

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P309 + P311** Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P362** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

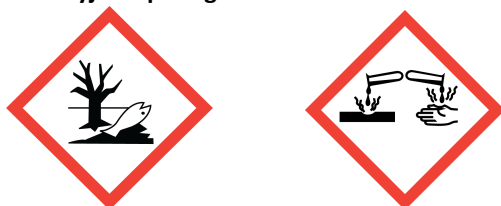
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

## 2.2. Címkézési elemek

**Figyelmeztetés:** veszély

**Veszélyességi osztály:** **Bőrirritáció 2.**  
**Szemkárosodás 1.**

**Veszélyjelző piktogramok:**



**Figyelmeztető mondatok:**

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

#### Megelőzés:

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Elhárító intézkedések

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P309 + P311** Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P362** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 2.3. Egyéb veszélyek

- **Méhveszélyesség:** rendeltetészerű felhasználás esetén károsodást nem okozhat.

- **Tűzveszélyesség:** nem jelölés köteles. (Nem tűzveszélyes „E”)

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

#### 3.1. Anyagok

-

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes anyagok	CAS	%	Osztályozás (67/548/EGK szerint)		Osztályozás (1272/2008 szerint)	
			N Xn Xi	R 50 R 53 R 20 R 41	Veszély GHS 05, 07, 09 akut toxicitás (belégzés) 4. kat. szemkárosodás 1. kat. vízi akut 1. kat.	H 410 H 332 H318
Bordói keverék	8011-63-0	28,5±1,4				

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés:** Friss levegő, szükség szerint légzéstámogatás, orvosi segítség.

**Bőr:** A szennyeződött ruházat eltávolítása. Azonnal bő szappanos vízzel lemosni az érintett bőr felületet.

**Szem:** Azonnal bő vízzel öblíteni (min. 15 perc), a szemhéjakat felemelve. Szükség szerint szakorvosi ellátás.

**Lenyelés:** Langyos, enyhén sós aktívszéntartalmú és tojásfehérjét tartalmazó 1-2 pohárnyi víz itatása. Alkohol tartalmú anyagok adása tilos! Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

A sérültet friss levegőre kell vinni, ne hagyjuk lehűlni. Esméletvesztés veszélye esetén stabil oldalfekvésbe kell elhelyezni, és így szállítani.

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

**Belégzés:** A permetlé belégzése esetén izgathatja a légutakat köhögés, légszomj, torokfájás és orrfolyás.

**Bőr:** Bőrfelület enyhe bőrpír, duzzadás, viszketés, fájdalom.

**Szem:** Enyhén irritálhatja a szem kötőhártyáját, pirosodás, duzzadás, viszketés, könnyezés, fájdalom.

**Lenyelés:** Fémés íz, hányinger, hasfájás, hasmenés.

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

**Utasítások az orvos számára:** rézmérgezés szerint, tüneti megfigyelő kezelés, hánytatni tilos!

**Ellenanyag:** CaNa<sub>2</sub>-EDTA intravénásan

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

- homok, hab, CO<sub>2</sub> oltó, poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag:

- Nem ismert

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

- Bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak: A nem tökéletes égés és a termikus bomlás során különböző mérgezési képességgel rendelkező gázok, mint pl.: mint pl.: szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.
- Ezek belélegzése veszélyes.
- A szennyezett oltóanyag ne szívárojon talajba, élővízbe.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Zárt védőruha, sűrített-levegős légzésvédő, ha szükséges.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- A veszélykörzetben védőfelszerelést kell használni. A nem érintett személyek eltávolítása. Hatóságokat értesíteni.

#### **Személyi védőfelszerelés**

- Zárt munkaruha, arc/szemvédő, védőkesztyű, lábbeli, légzőkészülék (tűz esetén)

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Tartsuk be a műtrágyákra vonatkozó országos előírásokat.

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

- A kiömlött anyagot gáttal körülvenni, inert anyaggal fedni, zárt edényzetbe gyűjteni.
- Zárt tereket kiszellőztetni.
- Az összegyűjtött anyagot arra alkalmas vegyi hulladékégetőbe szállítani, megsemmisítésre.
- A helyszínt bő vízzel felmosni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- lásd 4, 8, 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását.
- Kerüljük permetének, gőzének belégzését.
- Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos!
- Az anyag hatásának kitett munkaterületen elszívásról, megfelelő szellőzésről gondoskodni kell, emellett személyes védőeszközök használata ajánlott.
- Ne hagyjuk összegyűlni a munkaterületen; a munkagépek környezetét tartsuk tisztán.
- Műtrágyákra vonatkozó kezelési előírásokat is vegyük figyelembe.

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

#### *Raktárhelyiségre vonatkozó követelmények*

- Száraz, fagymentes, max. 35 °C -ig, jól szellőztetett helyen.

#### **Tárolóedényekre vonatkozó követelmények**

- Eredeti, zárt csomagolásban tárolni.

#### **Anyagok együttes tárolására vonatkozó utasítások**

- Élelmiszerektől, takarmánytól elzárva tartandó.

#### **Tárolási körülményekre vonatkozó további információk**

- Eredeti, zárt csomagolásban tárolni.
- Tartsuk be a műtrágyákra vonatkozó országos előírásokat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Szuszpenziós műtrágya tápanyag hiány pótlására levélen keresztül.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

- Nincs adat

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Légutak</b>	-
<b>Kéz</b>	védőkesztyű
<b>Szem</b>	védőszemüveg / vagy permetező arcvédő
<b>Bőr</b>	zárt védőruha / lábbeli
<b>Test</b>	zárt védőruha
<b>Láb</b>	védőlábbeli
<b>Fej</b>	védőkalap

#### **Általános védelmi és higiéniai intézkedések**

- Munka közben enni, inni, dohányozni TILOS! A munka megszakítása/befejezés esetén alapos mosakodás szükséges (tus, fürdő, hajmosás). Ruhaváltás. Védőeszközöket is tisztítani kell.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők:	kékeszöld viszkózus, homogén folyadék	
Szag:	jellegzetes szaga nincs	
Szagkülönböztetés:	nincs adat	
pH-érték:	pH 1 % vizes oldatban 20°C-on:	8.1 ±0.09 (95% konfidencia intervallum)
	pH hígítás nélkül oldatban 20°C-on:	8.4 ±0.01 (95% konfidencia intervallum)
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	nincs adat	
Lobbanáspont:	nincs adat	
Párolgási sebesség:	nincs adat	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes (nem jelölésköteles – E tűzveszélyességi osztály)	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
Gőznyomás:	nincs adat	
Gőzsűrűség:	nincs adat	
Relatív sűrűség:	1,238±0,0004 (95 % konfidencia intervallum) 20 °C-on	
Oldékonyság:	vízzel hígítható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
Viszkozitás:	nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

### 9.2. Egyéb információk

- Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

- Normál körülmények közt stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

- Normál körülmények közt stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

- Normál körülmények közt stabil.

### 10.4. Kerülendő körülmények

- fagy, erős hőhatás

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

- ásványi savak, erős lúgok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

- Nem tökéletes égés és a termikus bomlás során különböző mérgezési képességgel rendelkező gázok, mint pl.: szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás(patkányon elvégzett vizsgálat alapján):

- LD<sub>50</sub>(mg/kg testsúly): 300 és 2000 között vizsgálati eredmény alapján az OECD irányelvével alapján : GHS kategória: 4

#### bőrkorrózió/bőrirritáció

- Az EC 2001/59/EC irányelvnek és az (EC) No. 1272/2008 szabályozásnak megfelelően a tesztanyagot nem sorolhatjuk bőrirritációs osztályba, mivel bőrirritációs hatást az elvégzett vizsgálat alapján nem tapasztaltak.

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

- Az EC 2001/59/EC irányelvnek és az (EC) No. 1272/2008 szabályozásnak megfelelően a tesztanyagot nem sorolhatjuk szemirritációs osztályba, mivel az okozott hatás a besoroláshoz szükséges határt nem érte el.

#### légzőszervi

- A median letális koncentráció (4h LC<sub>50</sub>) Wistar patkányon magasabbnak bizonyult mint 4.739 mg/L.

A vizsgálatot US Environmental Protection Agency (EPA) Health Effects Test Guidelines, OPPTS 870.1300, Acute Inhalation Toxicity, August 1998. OECD guideline 403 (May 1981 and continuous series) and Commission Regulation (EC) No 440/2008, Annex Part B, B.2: "Acute Toxicity (Inhalation)", Official Journal of the European Union No. L 142, dated May 31st, 2008 irányelvek alapján végezték el.

#### csírasejt-mutagenitás

nincs adat

#### rakkeltő hatás

nincs adat

#### reprodukciós toxicitás

nincs adat

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nincs adat

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nincs adat

aspirációs veszély nincs adat

#### Egyéb toxikológiai hatások

- Méh veszélyesség: nem jelölés köteles  
kontakt LD<sub>50</sub> értéke(házi méh-48 órás expozíció): > 1000 µg/méh  
oralis LD<sub>50</sub> értéke. 559,54 µg/méh
- A humán mérgezés a rézmérgezés tüneteivel rendelkezik.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

- Nincs toxikus hatása a földgiliszták szaporodására 1000mg/kg száraz talaj mennyiségben sem.
- Az 56 napos NOEC, valamint EC<sub>50</sub> értéke: > 1000 mg/ kg

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

- nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

- A kísérleti anyag a vizsgált koncentrációban nem mutatott toxicitást a mikrobiális inokulumra nézve.
- Az oxigénfogyasztási adatok alapján kimondható, hogy a kísérleti anyagnak nincs gyors biodegradációs képessége.

### 12.4. A talajban való mobilitás

- nincs adat

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

- nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

- nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- A csomagolóanyagot az EWC kód szerint veszélyes hulladékégetőben elégethető. EWC kód:150110

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Szállítás szempontjából nem számít veszélyes árunak.**

14.1. UN-szám	nem értelmezhető
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem értelmezhető
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem értelmezhető
14.4. Csomagolási csoport	nem értelmezhető
14.5. Környezeti veszélyek	nem értelmezhető
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem értelmezhető
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem értelmezhető

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió hivatalos lapja L 396., 2006. december 30-i számában megjelent helyesbítés szerint) a Bizottság 453/2010. EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról a Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001(VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól(bírságtételek is)

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

Az anyag vagy keverék nem tartozik az alábbi jogszabályok hatálya alá:

az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2000. június 29-i 2037/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004. április 29-i 850/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet vagy a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2008. június 17-i 689/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

- Az adott /keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban használt rövidítések és betűszók magyarázata:

**ADR:** Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

**CAS szám:** Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat indexszáma, egy egyedi azonosító-szám

**EINECS szám:** Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében szereplő vegyi anyagok több számjegyű azonosító jele

**EWC kód:** Európai Hulladék Katalógus, amely a hulladékok megnevezését és kódszámát tartalmazza

**GHS(CLP):** Az ENSZ által kidolgozott „Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere” („Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals”)

**LD<sub>50</sub>:** 50 % halálozási rátához tartozó koncentráció

<b>REACH:</b>	Vegyai Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
<b>EC<sub>50</sub>:</b>	Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
<b>ErC<sub>50</sub>:</b>	EC <sub>50</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
<b>LC<sub>50</sub>:</b>	Halálos koncentráció a populáció 50 %-ára. A LCx a vizsgált anyag által meghatározott időintervallumon belül x%-ban halált okozó koncentráció.
<b>PBT:</b>	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
<b>vPvB:</b>	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
<b>ppm:</b>	Segítségével az anyagok nagyon híg koncentrációi adhatók meg. Egy ppm egyenértékű 1 liter vízben 1 milligramm anyaggal (mg/l), vagy 1 kilogramm földben 1 milligramm anyaggal (mg/kg).
<b>NOEC:</b>	No Observed Effect Concentration: az a legnagyobb vegyi anyag koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása egy élőlény (tesztorganizmus) hosszú távú kitétsége esetén.

Felhasználás korlátozására tett javaslat: -

A 3. pontban használt R mondatok és veszélyjelek teljes szövege:

**Veszélyjelek:**

**N:** környezeti veszély

N



Környezeti veszély

**Xi:** irritatív

Xi



irritatív

**Xn:** ártalmas

Xn

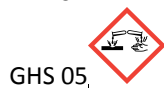


ártalmas

**R mondatok:**

<b>R 20</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>R 41</b>	Súlyos szemkárosodást okozhat
<b>R 50</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
<b>R 53</b>	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

<b>H 332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H 318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H 410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



A közölt információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és a hozzáférhető legjobb információkat jelenítik meg. Mindazonáltal nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciát / felelősséget semmiféle kárért / következményekért, ami az anyag kezelése / felhasználása során felmerül.

Biztonsági adatlap vége