

## FERROBLOCK

Biztonsági Adatlap a 2006/8/CE Direktiva és az 1907/2006 (REACH) Szabályozás (CE) értelmében.

D.M. 28.01.92. N.46

Dir. CEE 91/155

---

### 1. Azonosítás:

- **Kereskedelmi név:** FERROBLOCK
- **Felhasználás:** Szinergikus hatású polivalent antioxidáns borok számára. Adagolás: 15-25 g/hl
- **Gyártó cég:** Perdomini IOC & Separation S. p. A. Via Salvo d'Acquisto, 2 37036 San Martino Boun Albergo
- **Forgalmazó neve:** MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft. 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.  
T/F: +36 1 228 40 68

Sürgősségi telefonszám:

Email: [info@boraszatisegedanyag.hu](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Bp (36)06/80/201-199

---

### 2. Összetétel:

Kálium-metabiszulfid

Koncentráció jel: **Xi** irritatív

---

### 3. A veszélyesség szerinti besorolás:

A termék látó- és légzőszervi irritatív hatással bír

---

### 4. Elsősegélynyújtás, ha az anyag:

- a bőrrel érintkeznek: - le kell mosni bő vízzel és szappannal
- a szembe kerül: - azonnal bő vízzel kimosni és orvoshoz fordulni
- a szervezetbe kerül lenyeléssel: - amennyiben az érintett eszméleténél van vizet vagy tejet kell itatni, így az anyag felhígul, majd orvoshoz kell fordulni
- a szervezetbe kerül belélegzéssel: - tiszta levegőjű környezetbe kell kerülni. Lassú állapotjavulás esetén orvoshoz kell fordulni.

---

### 5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

- Ajánlott oltóanyagok: - víz, száraz oltóanyag, hab, CO2
- Tiltott oltóanyagok: - nincs

---

### 6. Óvintézkedések baleset esetén:

- Egyéni elővigyázatosság: - megfelelő védelem a légzőszerveknek
- Környezeti intézkedések: azonnal gyűjtjük össze a kiszóródott anyagot, kerülve a porképződést és helyezzük zárt tárolóedénybe.

**FERROBLOCK**

- Óvatosan öblítsük le a maradványokat bő vízzel.
- Szellőztessünk, hogy eltávozzon a kén-dioxid, amely a vízzel való érintkezéskor keletkezik. Ezt követően semlegesítsük kalcium-karbonáttal vagy nátronlúggal majd oxidáljuk szulfáttá pl. hidrogén-peroxiddal, lassan kevergetve elegyítsük a végleges elhelyezés előtt. A semlegesített és oxidált így már megszabadulhatunk, a helyi előírások betartása mellett.

---

**7. Kezelés és tárolás:**

- Kezelési elővigyázatosság: - Használjunk védőkesztyűt és védőszemüveget. Kerüljük a kontaktlencse használatát! Szellőztessünk, és szükség estén használjunk porvédő maszkot vagy respirátort kén-dioxid szűrővel.
- Tárolással kapcsolatos előírások: - A készítményt hűvös és jól szellőző helyen tároljuk. Tartsuk fenn a megfelelő tárolási feltételeket és javítsuk ki a felrepedt zsákokat. A termékből lassan kén-dioxid szabadul fel még szobahőmérsékleten is.
- Kompatibilis anyagok: -
- Nem kompatibilis anyagok: - oxidáló hatású anyagok, savak, nedvesség

---

**8. Munkaegészségügyi előírások:**

- Légzőszervi védelem: - porvédő maszk kén-dioxid szűrővel
- A kéz védelme: - gumikesztyű használata ajánlott
- A szem védelme: - védőszemüveg használata ajánlott
- A bőr védelme: --

---

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

- Állapota: - szilárd kristályos
- Színe: - fehér
- Szaga: - záptojászag (kén-dioxid)
- Gyúlékonysága: - nem gyúlékony

---

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

- Kerülendő körülmények: - 150°C feletti hőmérséklet, oxidáló hatású anyagok, savak, nedvesség
- Veszélyes reakció: - oxidáló hatású anyaggal érintkezve heves hőtermeléssel járó reakció zajlik le, valamint kéndioxid képződik és szabadul fel
- Veszélyes bomlástermékek: - kén-dioxid

---

**11. Toxikológiai adatok:**

A következő információk az eredeti termékre vonatkoznak. Az emberi testtel való kontaktus esetén a következő hatással van az emberi egészségre.

- Bőrrel történő érintkezés: --
- Szemmel történő érintkezés: - kötőhártya és szaruhártya irritáció léphet fel
- Lenyelés: - Akut mérgezés. A letális dózis, D<sub>L</sub> 50, egerek esetén 2300 mg/kg

**12. Ökotoxicitás:**

- A termék az előírásoknak megfelelően kerüljön felhasználásra. Ne juttassuk a környezetbe!
- 

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

- Amennyiben lehetséges a kiszóródott anyagot gyűjtsük össze és használjuk fel!
  - Csak az arra kijelölt szeméttárolóba helyezzük el!
  - Használjuk a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően (DPR 10/09/82 és L. 475/78)!
- 

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

- Úti (ADR)
  - Vasúton történő (RID)
  - Nem megjelölt.
- 

**15. Szabályozási információk:**

- Jelölések használata a D.M. 28/0192. Szerint, X, Xi: irritáló hatású anyag
  - Kockázati jelzés R: -R 31 savakkal érintkezve mérges gázokat szabadít fel  
-R 36/37 látó- és légzőszerv irritáns
  - Figyelmeztetés S: -S 26 szembe kerülés esetén öblögessük bő vízzel és forduljunk orvoshoz
- 

**16 További részletek**

A dokumentációban megjelenő információ a termék kiszállításának idejében érvényes. A gyártó ismeretén kívüli felhasználási lehetőségért, illetve más elemekkel való kölcsönhatásért, a fent említettekén túl, a gyártó felelőséget nem vállalhat. A dokumentációt az USF műszaki osztálya készítette.

A biztonsági adatlap terjesztése nem tartozik a cég közvetlen ellenőrzése alá, ezért a vásárlók, a minden egyes szállítmányt elkísérő, aktualizált dokumentációból tájékozódhatnak.

Jelen adatlap az 1907/2006 (REACH) számú Szabályozás (CE) 2-es mellékletének megfelelően került kitöltésre, amely a vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, jóváhagyására és korlátozására vonatkozik (REACH).

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Az ebben szereplő információk a fent említett dátumkor meglévő ismereteinken alapulnak. Kizárólag a leírt termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre.

A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről, a kívánt specifikus alkalmazások vonatkozásában.

Ez az adatlap semmissé tesz és helyettesít minden korábbi kiadást.

---

Kizárólagos forgalmazó:

MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.  
Címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.  
Telefon/fax: +36 1 228 40 68  
Email: [info@boraszatisegedanyag.hu](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)