

Biztonsági adatlap

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:** USF Filtration & Separation S. p. A. Via Salvo d'Acquisto, 2 37036 San Martino Boun Albergo (VR) Tel. 045/8780155

2. Összetétel:

Kálium-metabiszulfid
Szinonim: kálium-piroszulfid

Koncentráció jel: **Xi** irritatív
≥10% **R 31** savakkal való
 kölcsönhatásra mérges gáz szabadul fel
R36/37 szem és légzőszerv irritáció

Képlete: $K_2S_2O_5$
n. CAS 16731-55-8

3. A veszélyesség szerinti besorolás:

A termék látó- és légzőszervi irritatív hatással bír

4. Elsősegélynyújtás, ha az anyag:

- a bőrrel érintkezik: - e 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. 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 esetén 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:
-
- 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:
 - záptojásszag (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 kén-dioxid 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_L 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.