

---

**1. A TERMÉK/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

Kereskedelmi név: **MIXGEL SA**  
A termék típusa és alkalmazása: Derítő/stabilizálószer borokhoz  
Beszállító:  
Perdomini-IOC S.p.A.  
Via Salvo D'Acquisto, 2  
37036 S. Martino B.A. (Verona)  
Tel. +39 045 8788611 - Fax +39 045 8780322  
A társaság és/vagy egy konzultációs hivatalos szerv telefonszáma sürgősségi híváshoz:  
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda – Milano  
(Niguardai Kórház – Toxikológiai Központ – Milano)  
Tel. +39 02 66101029  
A biztonsági adatlap felelős, kompetens személyének email címe:  
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)  
Sürgősségi telefonszám:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest  
(36)06/80/201-199

---

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

Az általános használat során nem tapasztalható egyetlen specifikus veszély sem.

---

**3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

Az egészségre veszélyes, tartalmazott anyagok, a 67/548/CEE direktíva és az azt követő változtatások értelmében, vagy amelyekre elismert kitettségi limitek léteznek:  
Nincs

---

**4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS**

Bőrrre kerülésnél:  
Bő folyóvízzel és szappannal mosni.  
Szembe kerülésnél:  
Azonnal bő folyóvízzel ki kell mosni, legalább 10 percig..  
Lenyelésnél:  
Gondosan öblíteni a száját és a torkot.  
Hosszantartó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.  
Inhalációnál:  
Szellőztetni a környezetet, elhagyni a kontaminált környezetet. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

---

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Ajánlott tűzoltó-készülékek:  
Víz, CO2, Hab, Vegyi porok, a tűzben érintett anyagok függvényében.  
Tiltott tűzoltó-készülékek:  
Egyetlen egy sem különösen.  
Égésből eredő kockázatok:  
Lehetőleg nem szabad belélegezni a füstöket.  
Védelmi eszközök:  
Alkalmazni kell a légzőszerveket védő felszereléseket.

---

**6. ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN**

Személyes óvintézkedések:

A normál használat mellett különleges intézkedések nem szükségesek.  
Szükség esetén, por elleni felszereléseket kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Egyetlen egy sem különösen, az esetlegesen kifolyt terméket megfelelő eszközökkel össze kell gyűjteni.

Tisztítási módszerek:

Az összegyűjtés után az érintett területet és anyagokat vízzel le kell mosni.

---

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezeléssel kapcsolatos elővigyázatosságok:

Szilárd állagú készítmények elkészítése esetén, kerülni kell a porképződést.  
Munka közben nem szabad sem enni, sem inni.

Inkompatibilis anyagok:

Egyetlen egy sem különösen. Lásd még a következő, 10. paragrafust.

Tárolási feltételek:

A terméket csak eredeti és zárt csomagokban szabad tárolni.

Útmutatás a helyiségekre vonatkozóan:

Megfelelően szellőztetett helyiségek.

---

**8. SZEMÉLYES VÉDELEM/KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE**

Elővigyázatossági óvintézkedés:

Megfelelően szellőztetni azokat a helyiségeket, amelyekben a termék tárolásra és/vagy kezelésre kerül.

Belélegzés elleni védelem:

Nem szükséges az általános használathoz.

Kezek védelme:

Nem szükséges az általános használathoz.

Szemek védelme:

Nem szükséges az általános használathoz. Mindenesetre a jó munka módszerek szerint kell eljárni.

Bőr védelme:

Az általános használathoz nem kell alkalmazni egyetlen különös óvintézkedést.

A tartalmazott anyagok expozíciós határértékei: Nincs

---

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Megjelenés és szín:	fehér-bézs színű por
Szag:	jellegzetes
pH:	(sol. 5%) 8 – 9
Olvadáspont:	n.d.
Forráspont:	n.a.
Lobbanáspont:	nem lobbanékony
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem lobbanékony
Öngyúlékonyság:	nincs
Robbanási tulajdonság:	nincs
Égés-táplálási tulajdonságok:	nincs
Gőznyomás:	n.a.
Fajlagos sűrűség:	n.d.
Oldhatóság vízben:	oldható
Oldhatóság zsírban:	nem oldható
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz) :	n.d.
Gőzök sűrűsége:	n.a.

---

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Kerülendő körülmények:

Átlagos helyzetben stabil.

Kerülendő anyagok:

Egyetlen sem különösen.

Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek a normális használati feltételek mellett. Termikus dekomponálás miatt vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gőzök kerülhetnek kibocsátásra.

---

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok a készítményről. Tehát, a készítménynek való kitétségből eredő toxikológiai hatások értékelése érdekében, figyelembe kell venni az egyes anyagok koncentrációját.

Az alábbiakban jelölésre kerülnek a készítményben található legfőbb összetevőkre vonatkozó toxikológiai információk:

Nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk az anyagokról. Mindenesetre hivatkozni kell a 3. számú paragrafusra.

---

**12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK**

Általános jellegű ökológiai információk:

Megfelelő munkafolyamatok szerint kell alkalmazni, elkerülve a termék környezetbe történő kijutását.

Ökotoxicitás:

A termék nem rendelkezik a mikroorganizmusok tevékenységére jelentős inhibitor faktorokkal, a megfelelő feltételek mellett elindítható a szennyvizeket kezelő berendezésekhez/üzemekhez. Elkerülendő a termék koncentrált oldatainak víztisztító berendezésekbe történő bevezetése. A pH-nak 5.5 és 9.5 között kell lennie.

A készítményről nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. Ha rendelkezésre állnak, a következő adatok a készítmény által tartalmazott anyagokra vonatkoznak.

Mobilitás:

A készítményről nem állnak rendelkezésre szignifikáns adatok.

Tartósság és degradálhatóság:

A készítmény nem tartalmaz tenzioaktív anyagokat. A jelenlévő szerves anyagok a visszaáramló vizeket kezelő általános berendezésekben eltávolíthatók.

Biológiai felhalmozódásra potenciális hajlam:

Biológiailag nem halmozódik fel.

---

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK**

A kezelésnél a 8-as sz. paragrafusban leírt, kellő biztonsági óvintézkedéseket kell betartani.

A készítmény ártalmatlanítása:

Összegyűjteni, ha lehetséges

Az érvényes helyi és nemzeti utasítások szerint kell eljárni.

A csomagolóeszközök ártalmatlanítása:

Ártalmatlanításuk vagy újrahasznosításuk előtt a csomagolóeszközöket mindig mentesíteni kell, végleg eltávolításuk a tárgyra vonatkozó, érvényes normáknak megfelelően lehet.

---

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Az áru nem veszélyes a szállításra vonatkozó normák értelmében.

---

**15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése, a 2006/01/23-ai 2006/8/CE Direktíva alapján és az 1907/2006 (REACH) számú Szabályozás (CE) alapján: A készítmény nem tekintendő veszélyesnek a 99/45/CEE direktíva és következő módosításai értelmében.

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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.

Magyarázat: n.a. nem alkalmazható, n.d. nem áll rendelkezésre.

---

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)