

CRYSTAL BALANCE

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

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

Kereskedelmi név: CRYSTAL BALANCE

A termék típusa és alkalmazása: Borkósav-stabilizáló

Beszállító:

PALL FILTRATION & SEPARATIONS 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:

pall_verona@europe.pall.com

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Egyetlen specifikus veszély sem fellelhető az általános használatban.

3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Vegyi jellemzők: nagy tisztaságú, nátrium tartalmú karboxi-metil-cellulóz, minimum 99,5%

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Bőrre kerülésnél:

Bő vízzel és szappannal mosni.

Szembe kerülésnél:

Azonnal ki kell mosni vízzel, legalább 10 percig.

Lenyelésnél:

A száját és a torkot gondosan kell öblíteni vízzel.

Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Inhalációnál:

Szellőztetni a környezetet, elhagyni a területet. 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:

Nem szükségesek az általános használat mellett.

Szükség esetén, porok elleni védőfelszereléseket kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Egyetlen egy sem különösen, esetleg össze kell gyűjteni a kiömlött terméket, megfelelő eszközökkel.

Tisztítási módszerek:

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

CRYSTAL BALANCE

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezeléssel kapcsolatos elővigyázatosságok:

Szilárd típusú készítmények kezelése esetében, kerülni kell a por képződését.
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 munkafolyamatok szerint kell eljárni.

Bőr védelme:

Az általános használathoz nem szükséges egyetlen különleges óvintézkedés megtétele sem.

A tartalmazott anyagok expozíciós határértékei:

Nincs olyan

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés és szín:	fehér por
Szag:	jellegzetes
pH:	(sol.2%) 6.5-8.5
Olvadáspont:	n.d.
Forráspont:	n.a.
Lobbanáspont:	nem lobbanékony
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs
Öngyúlékonyság:	370 (por)
Robbanási tulajdonság:	nincs
Oxidáló /Égés-táplálási/ tulajdonságok:	nincs
Gőznyomás:	n.a.
Fajlagos sűrűség:	n.d.
Oldhatóság vízben:	teljesen 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 egy sem különösen.

Veszélyes bomlástermékek:

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

CRYSTAL BALANCE

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok az anyagokról. Mindenesetre, hivatkozni kell a 3. paragrafusra.

12. KÖRNYEZETVEDELMI 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, ártalmatlanításukat a tárgyra vonatkozó, érvényes normáknak megfelelően kell elvégezni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem veszélyes áru, 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/EK Direktíva alapján és az 1907/2006 (REACH) számú Szabályozás (CE) alapján:

A keverék nem tekintendő veszélyesnek, a 1272/2008 EK (CLP) Szabályozás 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

CRYSTAL BALANCE

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.