

## Termékbiztonsági Adatlap az 1907/2006 (REACH) EU szabályozásnak, a 1272/2008 EK és a 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően

### 1. FEJEZET – ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

- 1.1. Terméknév: **Biodiva**
- 1.2. Termék: aktív szárított élesztő  
Termékkalkalmazás: Alkoholos erjedés, élelmiszerkészítés
- 1.3. Részletes információk a gyártóról és a biztonsági adatlap készítőjéről  
Gyártó: Lallemand Inc, 1620 Prefontaine, Montreal, QUEBEC, Canada, H1W 2N8.  
Szállító: Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7, CH-6301 Zug  
A biztonsági adatlapért felelős: Lallemand Enology
- 1.4. Vészhelyzeti telefon: + 33 562 74 5555

### 2. FEJEZET- EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
Ennek a terméknek nincs egészségügyi kockázata, nem veszélyes.

### 3. FEJEZET – ÖSSZETEVŐK ADATAI

- 3.1. Anyagok: *Torulaspóra delbruecki* 100 %, 10 milliárd szaporodóképes élesztősejt/g

### 4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:  
Belégzés: Az élesztőpor irritálhatja az orr, a torok és a tüdő nyálkahártyáját. A személyt azonnal friss levegőre kell vinni. Amennyiben irritáció vagy kedvezőtlen tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz!  
Szembe kerülés: Az élesztőpor mechanikai irritációt okozhat a szemben. A szemet legalább 15 percen át folyó vízzel kell öblíteni.  
Bőrre kerülés: Az ismételt érintkezés irritációt okozhat. Az érintkezett felületet folyó vízzel mossa le.  
Lenyelés: A száját és torkot vízzel alaposan mossa ki. Ha irritáció lép fel, kérje orvosa tanácsát.
- 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett fellépő tünetek és hatások:  
Lásd a 4.1. fejezetet. Ha meg nem nevezett tünetek lépnek fel vagy megmaradnak, konzultáljon orvossal!
- 4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre:  
Nem szükségesek különleges intézkedések. Nem ismertek olyan esetek, amikor a túlzott kitétség utáni orvosi kezelés rontott az állapotot.  
Kiegészítő utasítások: Viseljen megfelelő védőruházatot.

### 5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:  
Megfelelő oltóanyag: víz, hab, por vagy CO<sub>2</sub>
- 5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek:  
Tűz esetén: Esetlegesen szén-monoxid vagy szén-dioxid képződés.
- 5.3. Tűzoltási információk:  
Tűzeset: A fellépő tűz esetén javasolt független légzésvédő eszközzel oltani. Az anyag, amint nedves lesz csúszóssá válik.  
Tűz és robbanás elleni védelem: Az anyag csúszóssá válhat nedvesség hatására.

### 6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi vonatkozású biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és szükséghelyzetben alkalmazandó eljárások:  
Gyengén szellőző helyiségben használjon pormaszkot.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:  
Az anyag biológiailag lebomlik és a csatornahálózatba engedhető. Különleges gondoskodást nem igényel. A helyi és országos előírásokra figyelemmel kell lenni.
- 6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok: Az anyagot seprővel, lapáttal, porszívóval vagy más segédeszközzel takarítsuk fel. A felületet végül nedvesen tisztítsuk meg. Az anyag, amint nedves lesz, csúszóssá válik. Nagynyomású mosó alkalmazásától tartózkodjunk.
- 6.4. Utalás más bekezdésekre

### 7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használathoz:  
Kerülje a por belégzését. Kerülje el a szembekerülést, a bőrrel és ruhával való érintkezést. Személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben leírtak szerint kell viselni, ha a kitétség garantált. Az anyag kezelésekor biztosítsa a helység jó szellőzését.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:  
Eredeti csomagolásban vagy tiszta, zárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni. Kerüljük a magasabb hőmérsékleten, huzamosabb ideig történő tárolást. A zacskókat zártnak és szárazon kell tartani.
- 7.3. Különleges végfelhasználás

### 8. FEJEZET – EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzendő paraméterek
- 8.2. A kitétség korlátozása és ellenőrzése: Nem szükséges.  
Egyéni óvintézkedések – személyi védőfelszerelés:  
Légzésvédelem: Általában nem szükséges hacsaknem el akarjuk kerülni a por okozta légzőszervi irritációt. Használjon megfelelő szellőztetést.  
Kéz védelme (védőkesztyű): Használjon védőkesztyűt az anyagok kezelése során.  
Szem-, arcvédelem: Erős porképződés esetén használjon védőszemüveget. Kövesse a hagyományos üzemi szemvédelemre vonatkozó előírásokat összhangban a Jó gyártási gyakorlattal.

## Termékbiztonsági Adatlap az 1907/2006 (REACH) EU szabályozásnak, a 1272/2008 EK és a 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően

Egyéb védőruha és felszerelés: A 8. fejezetben található személyi védelemmel kapcsolatos ismeretek általános információkon alapulnak normál használat és feltételek mellett. Ahol speciális vagy eltérő a termék alkalmazása, ott javasolt üzemi higiéniai szakasszisztens vagy más képzett szakember jelenléte.

Munka/Higiéniai gyakorlat: Kövesse a Jó Gyártási Gyakorlatot, amikor a termékeket kezeli.

### 9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

- 9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:
- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Megjelenés:                          | Világos sárgásbarna por.   |
| Illat:                               | Enyhe finom illat.         |
| pH érték:                            | 5,0-5,5                    |
| Oldhatóság vízben:                   | Részben oldható, keverhető |
| Forráspont:                          | Nem alkalmazható.          |
| Gőznyomás (H <sub>g</sub> mm):       | Nem alkalmazható.          |
| Gőzsűrűség (I <sub>evgő=1</sub> ):   | Nem alkalmazható.          |
| Fajsúly (H <sub>2</sub> O=1):        | Nem alkalmazható.          |
| Olvadáspont:                         | Nem alkalmazható.          |
| Párolgási sebesség (butil-acetát=1): | Nem alkalmazható.          |
| Lobbanáspont:                        | Nem alkalmazható.          |

### 10. FEJEZET – STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

---

- 10.1. Reaktivitás: Stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás:
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:
- 10.4. Kerülendő körülmények: Nem meghatározott.
- 10.5. Kerülendő anyagok: Nem meghatározott.
- 10.6. Veszélyes polimerizáció: Nem lép fel.

### 11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

- 11.1. Toxikológiai hatás információi: A termék a biztonságos besorolásba tartozik.
- Akut toxicitás: Nem ismert.
- Maró/irritáló hatás: Túlzott bőrkontaktus irritációt okozhat. Közvetlen szembe kerülés szemirritációt okozhat.
- Érzékenyebb válás: Gyakori kontaktus érzékenységre vezethet. További kapcsolat esetén akut és krónikus reakciók léphetnek fel. Légzési problémák is bekövetkezhetnek (rövidlégzés, köhögés, a légutak gyulladása és hasonló tünetek).
- Karcinogenitás: A jelenleg elérhető információk szerint a termék az egészségre nem veszélyes.

### 12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

- 12.1. Toxicitás: Nem ismert.
- 12.2. Tartósság és lebonthatóság: Nem ismert.
- 12.3. Bioakkumulációs potenciál: Nem ismert.
- 12.4. Mobilitás a talajban:
- 12.5. Más káros hatások: semmilyen negatív hatása nem ismert a környezetre.

### 13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS

---

- 13.1. Hulladékkezelési eljárások: A termék normál hulladékkal eltávolítható vagy elhelyezhető. Különleges kezelési intézkedések nem szükségesek, kivéve ha a helyi és országos előírások másként nem rendelkeznek.
- 13.2. Csomagolás: A háztartási szeméttel együtt kezelendő. A helyi előírásokat be kell tartani.

### 14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

---

A szállítási szabályozás értelmében nem veszélyes termék.

### 15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

- 15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi előírások az anyagra vonatkozóan:  
A készítmények a WHMIS szerint nem osztályozott termékek. A WHO szerint az I-es veszélyességi osztályba sorolt, és nem esik a patogén, fertőző vagy biológiai veszélyes termékek besorolásába.
- 15.2. Az anyag biztonsági megítélése:

### 16. FEJEZET. – EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának ideje: 2013.09.30.

Nyilatkozat: Ezen biztonsági adatlap információi, adatai és ajánlásai jóhiszeműen, megbízható forrásokat felhasználva születtek, a felülvizsgálat időpontjában igazak és hitelesek. A biztonsági adatlap a termékekhez kapcsolódó szükséges biztonsági rendelkezések leírását szolgálja. A biztonsági adatlapban leírt állítások nem foglalnak magukban és nem vonnak maguk után garanciát. A felhasználó felelőssége a termék alkalmazásának, a felhasználás körülményeinek és minden kapcsolódó veszélynek a meghatározása. A biztonsági adatlapot átvevő személy felelőssége, hogy minden az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.