

# **Termékbiztonsági Adatlap az 1907/2006 (REACH) EU szabályozásnak megfelelően**

## **1. Termék- és Cégmegjelölés**

- 1.1. Termékazonosító: **UVAVITAL, VITAL 7**  
Termékkalkalmazás: Élesztőtápanyagok, alkoholos erjedés, élelmiszerkészítés
- 1.2. Az anyag vagy keverék hangsúlyozottan ajánlott alkalmazásai
- 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
- Technikai információk kapcsolata:  
Információs telefon: + 33 562 74 5555  
Telefax: + 33 562 74 5500
- 1.4. Vészhelyzeti telefon: + 33 562 74 5555
- A bizt. adatlap készítésének ideje: 2011. 06. 01.

## **2. Lehetséges veszélyek**

- 2.1. Az anyagok besorolása:  
2.2. Ismertetőjegyek  
2.3. Különleges veszélyek

## **3. Összetételei adatok**

- 3.1. Anyagok: Inaktív élesztő, ammónium-sók, vitaminok

Név	CAS#
Inaktív élesztősejtfa ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )	-
Diammonium-foszfát	7783-28-0
Ammónium-szulfát	7783-20-2
B1 vitamin-hidroklorid	67-03-8

- 3.2. Keverékek

## **4. Elsősegély intézkedések**

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:  
Belégzés után: A személyt azonnal friss levegőre vinni.  
Bőrre kerülés: Az érintkezett felületet vízzel és szappannal mossuk le.  
Szembe kerülés: A szemet legalább 15 percen át mosni.  
Lenyelés után: Nem mérgező, sok vizet inni.
- 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett fellépő tünetek és hatások:  
Kitettség esetén az asztma romlása lehetséges. Késleltetett mellékhatások nem ismertek.
- 4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre:  
Kiegészítő utalások: Ha irritáció vagy fájdalmak lépnek fel, keressen orvost

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1. Oltóanyag:  
Megfelelő oltóanyag: Víz, hab, szén-dioxid, por.  
Alkalmatlan oltóanyag:
- 5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek:  
Tűz esetén: Szén-dioxid és ammónia szabadulhat fel.
- 5.3. Tűzoltási információk:  
Tűzeset: A fellépő tűz esetén javasolt független légzésvédő eszközzel oltani.

## **6. Intézkedések véletlen környezetbe kerülése esetén**

- 6.1. Személyi vonatkozású biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és szükséghelyzetben alkalmazandó eljárások:  
Gyengén szellőző helységben használjon pormaszkot.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:  
Az anyag ne kerüljön vizekbe és talajba.
- 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. Kezelés és tárolás**

- 7.1. Övintézkedések a biztonságos használathoz:  
A termék porának belégzését kerülni kell. A szembe, bőrre és ruházatra kerülést kerülni el. Személyes védőfelszerelést a 8. pontban leírtak szerint kell viselni. A termékkel történő érintkezés után le kell mosni az anyagot. A szennyezett ruházatot a következő használat előtt ki kell mosni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:  
Eredeti csomagolásban vagy tiszta, zárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni. A magasabb hőmérsékleten történő tárolást kerülni el.
- 7.3. Különleges végfelhasználás

## 8. Kitettségi kontroll / személyi védőfelszerelés

### 8.1. Ellenőrzendő paraméterek

### 8.2. A kitettség korlátozása és ellenőrzése:

Nem szükséges

Egyéni óvintézkedések – személyi védőfelszerelés:

Szem-, arcvédelem: Erős porképződés esetén védőszemüveget kell használni. Ha szembe kerül, vízzel öblítsük ki.  
Bőr védelme: Megfelelő munkaruhát kell viselni.  
Légzésvédelem: Erős porképződés esetén rosszul szellőző helyen pormaszkot kell használni.  
Hő és hideg elleni védelem:  
Higiéniai intézkedések: A munkahigiéniai előírásokat be kell tartani.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Fizikai állapot: Por.  
Szín: Világosbarna.  
Illat: Enyhe élesztőillat, jellegzetes.  
pH-érték: 5,0-5,8.  
Sűrűsége: 0,6-0,7 g/cm<sup>3</sup>.  
Oldhatóság: Vízben részben oldható.

### 9.2. Különleges adatok:

## 10. Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás:  
10.2. Kémiai stabilitás: Tárolási körülmények között stabil.  
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs.  
10.4. Kerülendő körülmények: Nincs.  
10.5. Kerülendő anyagok: Nincs.  
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs.

Egyéb információk: A nedvesség és magas hőmérséklet káros hatású lehet az anyagra.

## 11. Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatás információi: Veszélytelen termék.  
Akut toxicitás: Nem ismert.  
Maró/irritáló hatás: Túlzott bőrkontaktus irritációt okozhat. Közvetlen szembe kerülés szemirritációt okozhat. Az anyag belégzése bizonyos esetekben allergiás reakciót válthat ki, a mennyiségtől, időtartamtól és személy érzékenységétől függően. A gyorsan vagy késéssel fellépő tünetek: légzési fájdalmak, köhögés, légszomj és szorító mellkas. Nagymennyiségű élesztőpor lenyelése gyomorfájdalmakat, hasmenést, görcsöket stb. okozhat.  
Karcinogenitás: Nem jelölt.  
Reproduktív toxicitás: Ismeretlen.  
Embriókárosító hatás: Ismeretlen.  
Mutagenitás: Ismeretlen.  
Szinergens termékek: Ismeretlen.

## 12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Nem ismert.  
12.2. Tartósság és lebonthatóság: Nem ismert.  
12.3. Bioakkumulációs potenciál: Nem ismert.  
12.4. Mobilitás talajban:  
12.5. Más káros hatások: Kerülje a termék környezetbe jutását. A foszfát serkenti az algaképződést és a vízminőség romlását okozza.

## 13. Hulladékkezelés

13.1. Hulladékkezelési eljárások: A termék normál ipari vagy háztartási hulladékkal együtt 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 előírások betartása.

## 14. Szállítási előírások

Szállítási szabályozás értelmében nem veszélyes termék.

## 15. Szabályozó információk

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi előírások az anyagra vonatkozóan:

Jelölési kötelezettség az EU jogszabályok alapján: Nem jelölésköteles.  
Vízveszélyességi osztály: Nem vízet veszélyeztető anyag

15.2. Az anyag biztonsági megítélése:

## 16. Egyéb információk

Ez a termék biztonsági adatlap az EU 1907/2006-os szabályozásának megfelelően készült, a II. melléklet leírása szerint. A Biztonsági adatlap információi a jelenleg rendelkezésünkre álló ismereteknek és eredményeknek megfelelőek. Ezen dokumentációban termékünket a szükséges biztonsági előírásokra való tekintettel írtuk le. Az ezen dokumentumban felsorolt értékek nem termékspecifikációk. A felhasználó felelősége a termék alkalmazásának, a felhasználás körülményeinek és minden kapcsolódó veszélynek a meghatározása. A biztonsági adatlapot átvévő személy felelősége, hogy minden az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.