

**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: **Level2**
- 1.2. Termék: aktív szárított borélesztő  
1 csomag (0,5 kg) aktív szárított *Saccharomyces cerevisiae*  
1 csomag (0,5 kg) aktív szárított *Torulaspora delbruckii*
- Termékkalkalmazás: Bor erjesztéséhez
- 1.3. Részletes információk a gyártóról és a biztonsági adatlap készítőjéről  
Gyártó: Danstar Ferment AG, A Lallemand Cégcsoport leányvállalata,  
Vejevej 10., Fredericia, DK-7000 Dánia  
Telefon: +4576223285, E-mail: fb.france@lallemand.com
- 1.4. Vészhelyzeti telefon: Keresse házi orvosát vagy a helyi kórházat.

Az összetevők nem igényelnek REACH regisztrációt a 1207/2006 EC szabályozás szerint.

**2. FEJEZET- EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása a GHS és az 1272/2008/CE (CLP) rendelet szerint: Nem veszélyes.
- 2.2. Címkezési elemek: Nincs.
- 2.3. Egyéb veszélyek: Nincs.

**3. FEJEZET – ÖSSZETEVŐK ADATAI**

- 3.1. Anyagok, összetevők, melyek egészségügyi kockázatot jelentenek: Nincs.

**4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK**

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:
- Szemmel való érintkezés: Mossa ki megfelelő mennyiségű folyó vízzel.
- Bőrrel való érintkezés: Az érintkezett felületet folyó vízzel és szappannal mossa le.
- Belégzés esetén: A személyt azonnal friss levegőre kell vinni.
- Lenyelés: A száját és torkot vízzel alaposan mossa ki. Igyon sok vizet.
- 4.2. A legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások:
- Szemmel való érintkezés: Irritáció lehetséges.
- Bőrrel való érintkezés: Irritációt okozhat.
- Belégzés esetén: Köhögést okozhat (irritáció) vagy irritációs asztmát. Túlérzékenységet okozhat.
- Lenyelés: Felfújódás, gázképződés és a belek diszkomfort érzete lehetséges.
- 4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre:  
Nincs, ha bármely tünet tartósan fennáll, keresse fel orvosát!

**5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag:  
Megfelelő oltóanyag: víz, hab, por vagy CO<sub>2</sub>
- Nem megfelelő oltóanyag: Nincs.
- 5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek: Nincs.
- Tűz esetén: Esetlegesen szén-monoxid vagy szén-dioxid képződhet tűz esetén.
- 5.3. Tűzoltási információk a tűzoltóknak: Viseljen független légzőkészülékkel (SCBA) ellátott felszerelést, ha zárt térben van kitéve a tűznek és a termék pora a levegőben lehet.

**6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. Személyi vonatkozású biztonsági intézkedések, védőfelszerelés és szükséghelyzetben alkalmazandó eljárások:  
Személyi óvintézkedések: Kerülje a szemmel, bőrrel és a ruhával való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést (8. fejezet).
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Nincs.
- 6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok:  
Kismértékű véletlenszerű szivárgás, kiömlés: Kerülje a porképződést. Gyűjtse össze megfelelő eszközzel. Megfelelő tárolóba helyezze. Vízzel takarítsa fel az érintett területeket.
- Nagymértékű véletlenszerű szivárgás, kiömlés: Kerülje a porképződést. Akadályozza meg a csatornába ömlést, az altalajba vagy zárt területre kerülést. Tárolja, ha szükséges. Seperje össze inert anyaggal együtt (száraz homok, föld) és kémiai tárolóba helyezze. Hasznosítsa újra, amennyiben lehetséges.
- 6.4. Utalás más fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet és 13. fejezetet.

**7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használatához:  
Kezelés: Kerülje a por belégzését. Kerülje a szemmel való érintkezést.  
Személyi higiénia: Mosson alaposan kezét az anyaggal való érintkezés után.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:  
Kockázatok: Nincs korrózió-, tűz- és robbanás- vagy kémiai reakcióveszély.  
Tárolás helye: Nincs speciális utasítás a kockázatok minimalizálására.  
Tárolja a címke utasításai szerint, hogy a címkén garantált aktivitás biztosított legyen.
- 7.3. Tűz/robbanásvédelem: Nem szükséges.
- 7.3 Speciális végfelhasználás: Nincs.

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

- 8.1. Ellenőrzendő paraméterek  
Kitétségi határértékek: Nincs határérték.  
Biológiai határértékek: Nincs határérték.
- 8.2. A kitétség ellenőrzése:  
Mémőki ellenőrzés: Nincs.  
Szem-/arcvédelem: Erőteljes porképződés esetén védőszemüveget kell használni.  
Bőrvédelem: Kéz: Nincs.

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

Légzésvédelem:	Egyéb: Nincs. Viseljen megfelelő védőruhát a munkavégzéshez.
Hővédelem:	P3 maszkot kell viselni.
Környezetvédelmi kitétség:	Nincs.
	Nincs.

**9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:**

Megjelenés:	Beigetől a világos barnaporig.
Illat:	Tipikus élesztős illat.
Oldhatóság:	Részben oldható.

Szagküszöb, pH, Olvadáspont, Fagyáspont, Kezdő forráspont és szakasz, Lobbanáspont, Párolgási sebesség, Gőznyomás, Gőzsűrűség, Relatív sűrűség, Megoszlási tényező (n-oktanol/víz), Öngyulladás hőmérséklet, Bomlási hőmérséklet, Viszkozitás, Robbanási tulajdonságok, Oxidációs tulajdonságok: Nem alkalmazható.

**10. FEJEZET – STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS**

10.1. Reaktivitás:	Nem reaktív.
10.2. Kémiai stabilitás:	Stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs.
10.4. Kerülendő körülmények:	Nincs.
10.5. Kerülendő anyagok:	Nincs.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nincs.

**11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Toxikológiai hatás információi:**

Akut toxicitás:	Nem ismert hatás.
Bőrmaró/irritáló hatás:	Irritálhatja a bőrt.
Szemkárosodás/irritáció:	Irritálhatja a szemet.
Légzés/bőrérzékenység:	Lehetséges allergiás reakció vagy túlérzékenység.
CMR (karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, reprodukív toxicitás):	Nincs ismert hatás.
Krónikus hatások:	Nincs ismert hatás.

**12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás:	Nem ismert ökológiai hatás.
12.2. Tartósság és lebonthatóság:	Nem tartós, az összetevők biológiailag lebonthatók.
12.3. Bioakkumulációs potenciál:	Nincs.
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem vonatkozik a termékre.
12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei:	Nem vonatkozik a termékre.
12.6. Más káros hatások:	Nincs.

**13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS**

13.1. Hulladékkezelési eljárások: A terméket és csomagolását a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni. Nem igényel speciális hulladékkezelési, elhelyezési eljárást. Kövesse a helyi törvényi előírásokat, melyek az újrahasznosításra, a hulladék zsákos elhelyezésre és az ártalmatlanításra vonatkoznak.

**14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

14.1. UN szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nem veszélyes anyag.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezetvédelmi veszélyek:	Nincs.
14.6. Speciális elővigyázatosság:	Nincs.
14.7. Ömlesztett áruként történő szállítás esetén a 73/78 MARPOL II. számú függelékének és az IBC kód figyelembevételével kell eljárni.	Nem releváns.

**15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi előírások az anyagra/keverékre vonatkozóan: A biztonsági adatlap formája és tartalma a törvényi előírásoknak megfelel. Néhány információ nem került feltüntetésre, mert azok nem vonatkoznak erre a termékre.

15.2. Kémiai biztonság értékelése: nem releváns.

**16. FEJEZET – EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap felülvizsgálata: 2016.09. - A biztonsági adatlap teljes tartalma felülvizsgálatra került, hogy biztosítva legyen az 1907/2006 EK rendeletnek történő megfelelés.

**A biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2018.02.01.**

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 az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.