

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: **Uvaferm, Danstil, IONYS, Fructoferm W33, Lallferm BIO**
1.2. Termék: **aktív szárított élesztők**
Termékalkalmazás: **Alkoholos erjedés**
1.3. Részletes információk a gyártóról és a biztonsági adatlap készítőjéről
Szállító: **Danstar Ferment AG, a Lallemand INC leányvállalata**
Vejevej 10, Fredericia, DK-7000 Dánia, + 45 76 22 32 85
Az anyag nem igényel regisztrációt az 1207/2006 EC szabályozás szerint (REACH): X
1.4. Vészhelyzeti telefon: **Keresse a helyi kórházat vagy háziorvosát!**

2. FEJEZET- EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Az 1272/2008 CLP rendelet szerint: **Nem besorolt. Nem veszélyes.**
2.2. Címkeelemek: **Nincs elérhető adat.**
2.3. Egyéb veszélyek: **Nincs.**

3. FEJEZET – ÖSSZETEVŐK ADATAI

- 3.1. Anyagok: **Saccharomyces cerevisiae 100 %, 10 milliárd szaporodóképes élesztősejt. Anyagok, összetevők melyek egészségügyi veszélyt jelenthetnek: Nincs.**

4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:
Szembe kerülés: **Mossa ki szemét megfelelő mennyiségű folyóvízzel!**
Bőrérintkezés: **Az érintkezett felületet azonnal mossa le vízzel és szappannal!**
Belégzés: **A személyt friss levegőre kell vinni!**
Lenyelés: **A száját és torkot vízzel alaposan mossa ki és igyon sok vizet!**
4.2. A legfontosabb akut és késleltetett fellépő tünetek és hatások:
Szemérintkezés: **Irritáció lehetséges**
Bőrérintkezés: **Irritációt okozhat.**
Belégzés: **Köhögést (irritáció) vagy irritációs asztmát válthat ki.**
Lenyelés: **Mossa ki a száját és öblítse át torkát vízzel. Igyon sok vizet. Túlzékonyságot okozhat.**
4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre:
Nincs. Ha bármelyik tünet folyamatosan fennáll, keresse fel orvosát!

5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
Megfelelő oltóanyag: **víz, hab, por vagy CO₂,**
Alkalmatlan oltóanyagok: **Nincs.**
5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek: **Nincs.**
5.3. Tanácsok a tűzoltóknak: **Tűz esetén viseljen független légzőkészülékkel ellátott felszerelést (SCBA), ha zárt térben alakul ki tűz 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 termék porának szemmel, bőrrel vagy ruhával való érintkezését. Viseljen védőfelszerelést! (lásd 8. fejezet).**
6.2. Környezetvédelmi intézkedések: **Nincs.**
Ne engedje a talajba, az altalajba vagy a csatornába jutását.
6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok:
Kismértékű kiömlés vagy szivárgás esetén: **Kerülje a porképződést. Akadályozza meg a termék csatornába jutását. Takarítsa össze megfelelő eszközökkel. Tárolja, ha szükséges. Mossa fel az érintett területet nagy mennyiségű vízzel.**
Nagy véletlenszerű kiömlés esetén: **Kerülje a porképződést. Akadályozza meg a termék csatornába, altalajba jutását. Szükség esetén tárolja. Inert anyaggal takarítsa fel (száraz homok, száraz föld) és helyezze a vegyi hulladékátárolóba. Hasznosítsa újra amennyiben lehetséges.**
6.4. Utalás más bekezdésekre: **Lásd: a VIII. fejezet személyi védőfelszerelések, a XIII. fejezet hulladékkezelés**

7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használatához:
Kezelés: **Kerülje a termék porának belégzését, szembe kerülését.**
Személyi higiénia: **A termékkel való érintkezés után alaposan mosson kezet!**
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az inkompatibilitást:
Veszélyek: **Nincs korrózió-, tűz-, robbanás- és kémiai veszély.**
Tárolás helye: **A címkén megadott utasítások szerint tárolja, hogy a termék aktivitása garantált legyen. Nincsenek speciális utasítások a veszélyek minimalizálására.**
Tűz-/robbanásvédelem: **Nem szükséges.**
7.3. Különleges végfelhasználás: **Nincs**

8. FEJEZET – EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzendő paraméterek **Kitettségi limit: nincs** **Biológiai határértékek: nincs**
8.2. A kitettség korlátozása és ellenőrzése:
Mémőki ellenőrzés: **Nincs.**
Személyi védőfelszerelés:
Szem-, arcvédelem: **Használjon védőszemüveget intenzív porképződés esetén!**
Bőrvédelem: **Kéz: nincs** **Egyéb: Megfelelő ruha viselése.**
Légzésvédelem: **P3 maszk szükség esetén.**
Hővédelem: **Nincs.**
Környezeti kitettség: **Nincs.**

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

9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Megjelenés:	bézs-világos barna por.
Illat:	jellegetes élesztőillat
Oldhatóság:	Részben oldható.

Illatküszöb, pH, olvadáspont/fagyáspont, kezdő forráspont és forrástartomány, lobbanáspont, párolgási sebesség, gyúlékonyság, gőznyomás, gőzsűrűség, relatív sűrűség, megoszlási hányados (n-oktanol/víz), öngyulladási hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, viszkozitás, robbanási tulajdonságok, oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazhatók

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:	Nincs ismert hatás.
Bőrkorrózió/irritáció:	Bőrirritáció lehetséges.
Légzőszervi irritáció:	Allergiás reakciók lehetségesek vagy túlérzékenység.
Szemkárosítás/irritáció:	A szem irritációja lehetséges.
CMR (karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, reprodukciós toxicitás):	Nincs ismert hatás.
Egyéb káros hatás:	Nem ismert.

12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:	Nincs ismert ökológiai hatás.
12.2. Tartósság és lebonthatóság:	Nem tartós. Az termék biológiailag lebomlik.
12.3. Bioakkumulációs potenciál:	Nincs.
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem releváns.
12.5. PBT eredmény és vPvB értékelés:	Nem vonatkozik a termékre.
Egyéb káros hatás:	Nincs.

13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS

13.1. Hulladékkezelési eljárások: A termék és csomagolása normál tárolóba helyezhető. Nem igényel speciális hulladékkezelést. Kövesse a hatályos törvényi előírásokat az újrahasznosításra, a tárolásra vonatkozóan.

14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám:	Nem releváns.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem releváns.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nem releváns.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem releváns.
14.5. Környezetvédelmi veszélyek:	Nincs.
14.6. Speciális óvintézkedések:	Nincs.
14.7. Ömlesztve történő szállításra a 73/78 MARPOL II. függelékének és az IBC kód előírásai vonatkoznak.	

15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

A biztonsági adatlap a törvényi előírásoknak megfelelően készült.

15.2. Az anyag biztonsági megítélése: Nem releváns.

16. FEJEZET. – EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az anyag/keverék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:	Nem osztályozott.
Megfelelő R-, H- és EUH mondatok (számok és a teljes mondatok):	Nincs elérhető adat.

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának ideje: 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 alkalmasságának, 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.