

**Az 1907/2006 (REACH) EU szabályozásnak, a 1272/2008 EK és a 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően****1. FEJEZET- TERMÉK ÉS CÉGMEGJELEŐLÉS**

- 1.1. Termékazonosító: **SUPERSTART szárított élesztő**  
1.2. Termékkalkalmazás: üzemanyag és italipari alkohol előállítására, italipari erjesztésre.  
1.3. Részletes információk a gyártóról és a biztonsági adatlap készítőjéről  
Szállító neve és címe: **Lallemand Biofuels & Distilled Spirits.  
Veljev 10, Fredericia DK-7000 Dánia**  
Információs telefon: + 33 (0) 676611287  
E-mail: mbolzon@lallemand.com  
1.4. Vészhelyzeti telefon: keresse háziorvosát vagy a helyi kórházat

**2. FEJEZET- EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁSA**

- 2.1. Anyag vagy keverék osztályozása: Nem veszélyes az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint.  
2.2. Címkézési elemek: Nincs.  
2.3. Egyéb veszélyek: Nincs.

**3. FEJEZET – ÖSSZETÉTELI ADATOK**

Összetevők, melyek egészségügyi veszélyt jelenthetnek. Nincs.

**4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK**

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:  
Szembe kerülés: Öblítse ki a szemet megfelelő mennyiségű vízzel.  
Bőrérintkezés: Az érintkezett felületet mossa le vízzel és szappannal.  
Belégzés: A személyt azonnal friss levegőre kell vinni.  
Lenyelés: Öblítse ki vízzel a száját és a torkot. Igyon sok vizet.  
4.2. A legfontosabb akut és késleltetett fellépő tünetek és hatások:  
Szembe kerülés: Irritáció lehetséges.  
Bőrérintkezés: Nem ismert.  
Belégzés: Nem ismert.  
Lenyelés: Belek felfúvódása, gázképződés és diszkomfort érzet lehetséges.  
4.3. Utalások azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre: Nincs.  
Ha az említett tünetek valamelyike tartósan fennáll, kérje orvos segítségét!

**5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag:  
Megfelelő oltóanyag: Víz, hab, szén-dioxid, száraz por.  
Nem megfelelő oltóanyag: Nincs.  
5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek: Nincs.  
5.3. Tűzoltási tanácsok tűzoltóknak: Viseljen egyéni légzőkészüléket (SCBA), amikor szűk, zárt helyen alakul ki tűz és a termék pora a levegőben lehet.

**6. FEJEZET – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem vészhelyzeti: Nincs. Vészhelyzeti: Nincs.  
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nincs.  
6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok: Használjon porszívót, seprőt és lapátot. Kiömlés/Kilyukadás: porszívózza vagy seperje össze az anyagot. Az anyag porát konténerbe vagy zsákba gyűjtheti, mielőtt a tárolóba helyezi. Helyezze a szemetet megfelelő szemeteltárolóba.  
6.4. Utalás más fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet- személyi védőfelszerelések.

**7. FEJEZET – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használathoz:  
Kezelés: Kerülje a termék porának belégzését. Kerülje az anyag szembe kerülését.  
Személyi higiénia: Mosson alaposan kezét az anyaggal való érintkezés után.  
7.2. A biztonságos tárolás feltételei:  
Kockázatok: Nincs korrózió, robbanás vagy kémiai reakció veszély.  
Tárolás helye: Nincs különleges utasítás a veszélyek minimalálására. A címke utasításának megfelelően tárolja, hogy a garantált minőség fennmaradjon.  
7.3. Speciális végfelhasználás: Nincs.

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

- 8.1. Ellenőrzendő paraméterek: Kitétségi határérték: Nincs.  
Biológiai határérték: Nincs.  
8.2. A kitétség ellenőrzése:  
Mémöki: Nincs.  
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott., ha a porképződés intenzív.  
Bőrvédelem: Kéz: Nincs  
Egyéb: Nincs  
Légzésvédelem: Túlzott porképződés esetén védőmaszkot kell használni.  
Hővédelem: Nincs.  
Környezeti kitétség: Nincs

**9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

---

## 9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Fizikai állapot:	Szilárd (por).
Megjelenés:	Nagyszemcsés granulátum, elefántcsont szintől a bézsig.
Illat:	Élesztőillat.
Oldhatóság:	Nem oldható

Szagküszöb, pH, Olvadáspont/Fagyáspont, Kezdő forráspont, forrástartomány, Lobbanáspont, Párolgási sebesség, Gyúlékonyság, Gőznyomás, Gőzsűrűség, Relatív sűrűség, Megoszlási tényező (n-oktanol/víz), Öngyulladás hőmérséklet, Bomlási hőmérséklet, Viskozitás, Robbanási tulajdonságok, oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazhatóak.

## 9.2. Egyéb információk: Nincs.

**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. Inkompatibilis anyagok:	Nincs.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nincs.

**11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

---

## 11.1 Toxikológiai hatás információi

Akut toxicitás:	Nincs ismert hatás.
Bőrmarás/irritáció:	Bőrirritáció lehetséges
Szemsérülés/irritáció:	A szem irritációja lehetséges.
Légzőszervi/bőrirritáció:	Allergiás reakció vagy érzékenyítés lehetséges.
CMR <sup>(karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, reprodukív toxicitás):</sup>	Nincs ismert hatás

**12. FEJEZET - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

---

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

**13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS (ÁRTALMATLANÍTÁS)**

---

## 13.1. Hulladékkezelési eljárások:

A termék és a csomagolása a háztartási szeméttel együtt elhelyezhető, nem igényel különleges elhelyezési módszert. Kövesse az összes alkalmazható helyi szabályozást az újrahasznosításra, zsákolására ártalmatlanítására.

**14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

---

14.1. UN-szám:	Nem vonatkozik a termékre.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem vonatkozik a termékre.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva, mint veszélyes anyag.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem vonatkozik a termékre.
14.5. Környezeti veszély:	Nincs.
14.6. Speciális előírások:	Nincs.
14.7. Szállítás nagyban a MARPOL 73/78 II. melléklete és IBC kód szerint:	Nem vonatkozik a termékre.

**15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

---

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

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006 EK (REACH) – a 830/2015 rendelet módosításával- rendelet szerint készült.

A termék az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint nem besorolt, mint veszélyes anyag.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelése: Nem vonatkozik a termékre.

**16. FEJEZET – EGYÉB INFORMÁCIÓK**

---

A Biztonsági adatlap felülvizsgálata: EU-Felülvizsgálat 4, 2012.12.07.

A biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2014.09.13.

**Felülvizsgálat dátumai: 2016.06., 2018.01.**

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 felelős, hogy minden az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.