

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.
Bőrirritkezés: 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 késletpő tünetek és hatások:
Szembe kerülés: Irritáció lehetséges.
Bőrirritkezés: 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 szeméttárolóba.
6.4. Utalás más fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet- személyi védőfelszerelések.

7. FEJEZET – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használatához:
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:
Mémőki: 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 ^(karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, reprodukció toxicitás) : | 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.