

1. FEJEZET- TERMÉK ÉS CÉGMEGJELÖLÉS

- 1.1. **Termékazonosító:** **Lallemand V22, ML PRIME** *Lactobacillus plantarum* tejsavbaktérium kultúrák
Az anyag nem igényel regisztrációt az 1207/2006 REACH EU szabályozás szerint.
Termékkalkalmazás/előkészítés: borászat, borok almasavbontásához
- 1.2. **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**
- 1.3. **Részletes információk a gyártóról és a biztonsági adatlap készítőjéről:**
Gyártó: **Lallemand S.A.S., St Simon-France, a Lallemand cég leányvállalata**
Szállító adatai: 4 Chemin du bord De l'eau, 15130 saint Simon, Franciaország
Telefon: + 33 (0)4 71 47 11 95
Email: fb.france@lallemand.com
- 1.4. **Vészhelyzeti telefon:** Keresse fel a háziorvosát vagy a helyi kórházat.

2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1. **Az anyagok/keverékek besorolása:** Nem veszélyes az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint.
2.2. **Jelölési elemek:** Nincs.
2.3. **Egyéb veszélyek:** Nincs.

3. FEJEZET - ÖSSZETÉTELI ADATOK

- 3.1. Anyagok összetevő/k, mely/melyek ártalmasak lehetnek az egészségre: Nincs.

4. FEJEZET - ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. **Az elsősegély intézkedések leírása:**
Szemkontaktus: Megfelelő mennyiségű vízzel mossa ki a szemét.
Bőrkontaktus: Az érintett területet azonnal mossa le szappannal és vízzel.
Belélegzés után: Azonnal vigyék a személyt friss levegőre.
Lenyelés: Öblítse át vízzel a szájüreget vízzel. Igyon sok vizet.
- 4.2. **A legfontosabb akut és késletetlen fellépő tünetek és hatások:**
Szemkontaktus: Irritáció lehetséges.
Bőrkontaktus: Irritációt okozhat.
Belélegzés után: Kőhögést vagy irritációs asztmát okozhat. Túlérzékenységet okozhat.
Lenyelés: Puffadást, a belek diszkomfort érzetét okozhatja.
- 4.3. **Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre: Nincs.**
Ha a tünetek tartósan fennállnak, akkor keresse fel orvosát!

5. FEJEZET - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Oltóanyag:**
Alkalmas: Víz, hab, szén-dioxid, száraz oltópor
Alkalmatlan oltóanyagok: Nincs
- 5.2. **Speciális veszélyek jelentkezése az anyagból/keverékekből:** Nincs.
Tanácsok a tűzoltóknak: Független légzőkészülék szükséges (SCBA), amikor zárt térben tűznek van kitéve és a termék pora a levegőben lehet.

6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**
Kerülje a szemmel, bőrre és ruhával való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést (8. fejezet).
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nincs.
- 6.3. **Tisztítás és mentesítés módszerei és anyagai:**
Kismértékű kiömlés vagy szivárgás esetén: Kerülje a porképződést. Takarítsa össze megfelelő eszközökkel. Helyezze el megfelelő tárolóedényben. Mossa fel az érintett területet nagy mennyiségű vízzel.
Nagymértékű véletlenszerű kiömlés esetén: Kerülje a porképződést. Akadályozza meg a termék csatomába, altalajba jutását. Szükség esetén tárolja. Inert anyaggal takarítsa fel (száraz homok, száraz föld) és helyezze a vegyi hulladéktárolóba. Hasznosítsa újra amennyiben lehetséges.
- 6.4. **Utalás más bekezdésekre:** Lásd: a 8. fejezet személyi védőfelszerelések, a 13. fejezet hulladékkezelés
Hivatkozás egyéb fejezetekre:

7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **A biztonságos kezelés előírásai:**
Tanácsok a biztonságos kezeléshez: Kerüljük a porképződést! Kerülje a szemmel való érintkezést.
Személyi higiénia: Mosson alaposan kezet a termékkel való érintkezés után.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei**
Veszélyek: Nincs korrózió-, tűz- és robbanásveszély vagy kémiai reakcióveszély.
Tárolóhely: Nincs speciális utalás a veszélyek csökkentésére.
A címkén előírt utasításoknak megfelelően tárolva biztosított a termék garantált aktivitása.
Tűz/robbanásvédelem: Nem szükséges.
- 7.3. **Speciális végfelhasználás:** Nincs

8. FEJEZET – EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. **Ellenőrzött paraméterek:**
Kitétségi határértékek: Nincs határérték.
Biológiai határértékek: Nincs határérték.
- 8.2. **Kitétség ellenőrzése:**

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

Mérnöki:	Nincs.
Légzésvédelem:	P3 maszk használata ajánlott.
Bőrvédelem:	Kéz: Nincs. Egyéb: Nincs. Viseljen megfelelő ruhát.
Arc-/szemvédelem:	Védőszemüveg használata intenzív porképződésnél szükséges.
Hővédelem:	Nincs.
Környezeti kitétség:	Nincs.

9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Megjelenés:	Fehértől a bézs porig
Illat:	Jellemző, enyhén erjedési illatú
Oldhatóság:	Részben oldható.
Illatküszöb, pH, olvadáspont/fagyáspont, kezdő forráspont és forrástartomány, lobbanáspont, párolgási sebesség, gyúlékonyság, gőznyomás, gőzsűrűség, relatív sűrűség, megoszlási hányados (n-oktanol/víz), öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, viszkózitás, 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 és elérhető adat.
Maró/irritáló hatás:	Bőrirritáció lehetséges
Légzőszervi/bőrtúlérzékenység:	Lehetséges allergia vagy túlérzékenység.
Szem érintkezés:	Szemirritációt okozhat a közvetlen érintkezés.
CMR (karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, reprodukciós toxicitás):	Nincs ismert hatás.
Krónikus hatások:	Nem ismert.

12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:	Nincs ismert ökológiai hatás
12.2. Perzisztencia és lebomlás:	Nem tartós és az összetevők lebomlanak.
12.3. Bioakkumulatív potenciál:	Nincs
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem releváns.
12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye:	Nem releváns.
12.6. Egyéb ártalmas hatások:	Nincs.

13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS

13.1. Hulladékkezelési eljárások ajánlásai: 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 osztályozott, mint veszélyes anyag.
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

A Biztonsági adatlap felülvizsgálatának ideje: 2016.09.- A biztonsági adatlap teljes egészében felülvizsgálatra került, hogy az 1907/2006 EK rendelet előírásainak megfelelően.

A Biztonsági adatlap felülvizsgálatának 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 biztonsági adatlap nem használható fel más termékek adatlapjaihoz. Abban az esetben, ha terméket más termékekkel keverik a biztonsági adatlap adatai nem feltétlenül érvényesek a keletkezett új anyagra.