

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

1. FEJEZET- TERMÉK ÉS CÉGMEGJELÖLÉS

- 1.1. Termékazonosító: **Mannolees**
 1.2. Termékkalkalmazás: borászati alkalmazás
 1.3. Részletes információ a szállítóról:
 Szállító: Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7, C.P. 445, CH-6301 Zug, Svájc
 Telefon: +33 5 62 74 55 55
 1.4. Vészhelyzeti telefon: Vegye fel a kapcsolatot a helyi orvossal vagy kórházzal.

2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1. Az anyagok/keverékek besorolása: Nem veszélyes az 1272/2008-as direktíva szerint.
 2.2. Címkeelemek: Nincsenek.
 2.3. Egyéb veszélyek: Nincsenek.

3. FEJEZET - ÖSSZETÉTELI ADATOK

Komponensek, melyek egészségügyi kockázatot vet fel: Nincsenek.

4. FEJEZET - ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:
 Szemmel érintkezés: Alaposan mossa át a szemet vízzel.
 Bőrrel érintkezés: Szappannal és vízzel mossa le az érintett felületet.
 Belégzés esetén: Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre.
 Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját és a torkot vízzel. Igyon sok vizet.
 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett fellépő tünetek és hatások:
 Szemmel érintkezés: Irritáció lehetséges.
 Bőrrel érintkezés: Nem ismert.
 Belégzés esetén: Nem ismert.
 Lenyelés esetén: Lehetséges gázképződés, belek diszkomfort érzete.
 4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségre vagy különleges kezelésre: Nincs.
 Ha valamilyen tünet áll fenn, kérjen orvosi segítséget.

5. FEJEZET - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
 Megfelelő oltóanyag: Víz, száraz por, hab vagy CO₂
 Alkalmatlan oltóanyag: Nincs.
 5.2. Különleges az anyagból származó veszélyek: Nincs.
 5.3. Tűzoltási információk: Viseljen önálló légzőkészüléket (SCBA), ha ki van téve zárt térben lévő tűznek és a termék pora a levegőben lehet.

6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi vonatkozású óvintézkedések: Nem vészhelyzeti: Nincs. Vészhelyzeti: Nincs.
 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nincsenek.
 6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok:
 Használjon porszívót vagy seprőt és lapátot. A kiömlött anyagot porszívózza és lapátolja össze. A kiömlött port össze lehet gyűjteni tárolóba vagy zsákba mielőtt a szemetesbe helyezi. Helyezze a szemetet megfelelő szemétygyűjtő edénybe.
 6.4. Utalás egyéb fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet, mely a személyi védőfelszerelésekre vonatkozik.

7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos használathoz:
 Kezelés: Kerülje a porképződést és a por belégzését. Kerülje a szemmel való érintkezést.
 Személyi higiénia: Mosson alaposan kezet az anyag kezelése után.
 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:
 Kockázatok: Korrózió, tűz, robbanás vagy kémiai reakció kockázata nem áll fenn.
 Tárolás: Nincs speciális utasítás, mely csökkenti a kockázatokat. A csomagoláson feltüntetett utasításoknak megfelelően tárolja, hogy a címkén garantált minőség fennmaradjon
 Tűz/robbanásvédelem: Nem szükséges.
 7.3. Meghatározott végfelhasználás: Nincs

8. FEJEZET – EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzendő paraméterek
 Kitétségi határérték: Nincs határérték.
 Biológiai határértékek: Nincs határérték.
 8.2. A kitétség ellenőrzése:
 Mémöki: Nincs.
 Szem/bőrvédelem: Védőszemüveget kell viselni túlzott porképződés esetén.

Bőr:	Kéz: Nincs.
	Egyéb: Nincs. Viseljen megfelelő ruházatot a munkához.
Légzésvédelem:	Védőmaszkot kell viselni túlzott porképződés esetén.
Hővédelem:	Nincs.
Környezeti kitérttség:	Nincs.

9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek:

Megjelenés:	Világos barnás, finom por.
Illat:	Nem vizsgálta.
Oldhatóság:	diszpergálható, nem oldódik
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, viszkozitás, robbanási tulajdonságok, oxidáló tulajdonságok	

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

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:	Nincsenek.
10.5. Inkompatibilis anyagok:	Nincsenek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nincsenek.

11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Információk a toxikológiai hatásokról:

Akut toxicitás:	Nincs ismert hatás.
Bőr marása/irritáció:	Bőrirritáció lehetséges.
Szemsérülés/irritáció:	Lehetséges a szemirritáció.
Légzőszervi/bőrirritáció:	Allergiás reakció vagy érzékenység lehetséges.
CMR (karcinogenitás, örökítősejt mutagenitás, szaporodási toxicitás):	Nincs ismert hatás.

12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:	Nem ismertek ökológiai hatások.
12.2. Tartósság és lebonthatóság:	Nem perzisztens és az összetevők biológiailag lebonthatók.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs.
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem vonatkozik az anyagra.
12.5. A PBT eredmények és vPvB értékelés:	Nem vonatkozik az anyagra.

13. FEJEZET – HULLADÉKKEZELÉS

13.1. Hulladékkezelési eljárások: A termék és csomagolása a háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető. Különleges ártalmatlanítási eljárást nem igényel. Kövesse az összes alkalmazható helyi előírást az újrahasznosításra, a zsákba gyűjtésre és a szeméthyűjtőbe történő elhelyezésre.

14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám:	
14.2. UN megfelelő szállítási név:	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	
14.4. Csomagolási osztály:	
14.5. Környezeti veszélyek:	
14.6. Speciális óvintézkedések:	
14.7. Szállítás nagy tételben a MARPOL 73/78 II. melléklete szerint és az IBC kód:	Nem vonatkozik a termékre.

15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok az adott anyagra vagy keverékre 1272/2008 EC előírások- Ez a termék nem igényel REACH regisztrációt.	
15.2. Kémiai biztonsági értékelés:	Nem vonatkozik a termékre.

16. FEJEZET. – EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Biztonsági adatlap készítésének ideje: 2015.10.28.

Ez a termék biztonsági adatlap az EU 1907/2006-os szabályozásának a II. melléklet leírása szerint, az 1272/2008 EK és a 453/2010 EU rendeletének megfelelően készült. 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.