

Termékbiztonsági Adatlap az 1907/2006 (REACH) EU szabályozásnak megfelelően

1. Termék- és Cégmegjelölés

Termék neve: **REDULESS**
Termékkód: 30833-08-27
Leírás: Élesztőtápanyag, por.
Termékkalkalmazás: Élelmiszer összetevő a borászat számára
Gyártó: Lallemand Inc, 1620 Prefontaine, Montreal, QUEBEC, Canada, H1W 2N8.
EU-ban a marketingért felelős személy: Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7C.P. 445CH 6301 Zug, Svájc.
Bizt. adatlap készítésért felelős személy: Lallemand Borászat.
Információs telefon: + 33 562 74 55 55
Vészhelyzeti telefon (díjmentes): + 33 562 74 55 55
A bizt. adatlap készítésének ideje: 2009. 07.

2. Egészségügyi veszélyazonosítás

Jelentkezés és tünetek az élesztőporok történt túlságosan nagy kitétségek esetén (elsődleges úton történt kitétségek):

Bőrkontaktus: Hosszú idejű kontaktus esetén irritációt okozhat.
Szembe kerülés: Közvetlen szembe kerülés esetén szemirritációt okozhat. Kérjen orvosi segítséget.
Belégzés: Bizonyos esetekben az ismétlődő kitétségek érzékenységet okozhat, ami a kitétségek erősségétől, időtartamától és az egyén fogékonyságától függ. Egy már érzékenyített személynél újabb kitétségek percekben belül vagy késleltetve légzőszervrendszeri allergiás reakciót válthat ki. Jellemző tünetek légzőszervrendszeri irritáció, légszomj, köhögés, mellkasi szorító érzés és nehézlégzés.
Lenyelés: Az élesztőpor túlzott fogyasztása emésztési problémákat okozhat (pl. hasmenés, puffadás, görcsök).

3. Összetételei adatok

Termékösszetétel: Inaktív élesztő s bentonit.
Mikrobiológiai koncentráció: Nincs
Veszélyes összetevők: Nincs

Összetevőkre vonatkozó információk:

Név:	CAS#	%súly	LD50 & LC50	OSHA PEL	ACGIH TLV
Inaktív <i>Saccharom. cerevisiae</i>	Nem alkalmazható		Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
Bentonit	1318-02-1	< 20	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
	1317-38-0		Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított

4. Elsősegély intézkedések (ha bármilyen tünet fellép, érje orvos segítségét)

Vészhelyzeti és elsősegély intézkedések

Szembe kerülés: A szemet legalább 15 percen át mosni.
Bőrre kerülés: Az érintkezett felületet vízzel és szappannal mossuk le.
Belégzés után: A személyt azonnal friss levegőre vinni.
Lenyelés után: Sok vizet inni.

Egészségügyi körülmények valószínűleg súlyosbodnak a kitétségnél: Asztma
Késleltetett hatás mely várható a kitétségek után: Nincs elérhető adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyesség feltételei: Nem simert.
Megfelelő oltóanyag: Víz, hab, szén-dioxid, por.
Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
Gyúlékonysági határ: Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet: Nincs elérhető adat.
Veszélyes égéstermékek: Nincs.
Robbanásveszély – érzékenység mechanikus hatásra: Nincs.
Robbanásveszély – érzékenység statikus kisülésre: Nincs.
Tűzoltási intézkedések: Zárt térben fellépő tűz esetén javasolt független légzőkészülékkel oltani.

6. Intézkedések véletlen környezetbe kerülése esetén

Ha az anyag kikerül a környezetbe seprővel és lapáttal, porszívóval vagy vízzel felhígítás után távolítsuk el. Gyűjtsük a szemetet megfelelő szemetgyűjtőbe és mossuk fel vízzel a területet. Kerüljük a nagynyomású mosó használatát. Alkalmazzuk a jó háztartási gyakorlatot. Az anyag biológiailag lebontható és csatornába engedhető. Különleges elhelyezési módszerre nincs szükség, hacsak a helyi és országos előírások másképp nem rendelkeznek.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A termék porának belégzését kerülni kell. A szembe, bőrre és ruházatra kerülést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést a 8. pontban leírtak szerint kell viselni, ha a kitétségek feltételei adottak. A termékkel történő érintkezés után le kell mosni.
Tárolás: Hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni. A terméket eredeti csomagolásban vagy tiszta, zárt edényben tároljuk.

8. Kitétségi kontroll / személyi védelem

Légzésvédelem:	Erős porképződés esetén rosszul szellőző helyen pormaszkot kell használni.
Szem védelem:	Erős porképződés esetén védőszemüveget kell használni. Ha szembe kerül, vízzel öblítsük ki.
Ruházat:	Megfelelő munkaruhát kell viselni. Kövesse a jó gyártási gyakorlatot, ha élelmiszerrel vagy étrend-kiegészítő összetevőkkel és anyagokkal dolgozik.
Különleges mérnöki ellenőrzés:	Nincs.
Környezeti kitétségi kontroll:	Nincs.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Mikrobiológiai koncentráció:	Nincs.
Fizikai állapot:	Szilárd (por).
Megjelenés:	Finom granulátum, elefántcsont, bézs színű por.
Szag:	Enyhén erjedési illat.
Illatküszöb:	Nem alkalmazható.
Jellemző tömege:	Nincs elérhető adat.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőz sűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási együttható:	Nem alkalmazható.
Forráspont:	Nem alkalmazható.
Fagyáspont:	Nem alkalmazható.
Olvadáspont:	Nem alkalmazható.
pH:	Nincs elérhető adat.
Megoszlási koefficiens:	Nem alkalmazható.
Viszkózitás:	Nem alkalmazható.
Vízben való oldhatóság:	Részben oldható.
Robbanékonyági tul.:	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható.

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás:	Nem reaktív (normál alkalmazási körülmények között stabil).
Inkompatibilitás:	Nincs veszélyes inkompatibilitás. A nedvesség és magas hőmérséklet károsítja a terméket.
Kerülendő körülmények:	Kerülje a nagy nedvességet.
Kerülendő anyagok:	Nincs.
Veszélyes bomlástermékek:	Nincs.
Veszélyes polimerizáció:	Nincs.

11. Toxikológiai információk

A termék a biztonságos besorolásba tartozik.

Rövid idejű kitétség hatásai:	Nincs.
Tartós kitétség hatásai:	Nincs.
Irritáció:	Ismeretlen.
Érzékenyvé válás:	Lehetséges allergiás érzékenyítés (lásd 3. fejezet).
Allergia:	Nincs.
Karcinogenitás:	Nincs felsorolva a karcinogén vagy potenciálisan karcinogén anyagok között. (NTP, IARC monográfiák vagy OSHA)
Reproduktív toxicitás:	Ismeretlen.
Embriókárosító hatás:	Ismeretlen.
Mutagenitás:	Ismeretlen.
Szinergens termékek:	Ismeretlen.

12. Ökológiai információk

Alkalmazza a jó termelési gyakorlatot, így a terméket ne engedje a környezetbe. Nincs elérhető ökológiai információ. Valószínűtlen, hogy az anyagnak szignifikáns hatása lenne a környezetre.

13. Hulladékkezelés

A termék normál hulladékkal együtt eltávolítható vagy elhelyezhető. Különleges kezelési intézkedések nem szükségesek, kivéve ha a helyi és országos előírások másként nem rendelkeznek.

14. Szállítási előírások

Szállítási szabályozás értelmében nem veszélyes termék.

15. Szabályozó információk

A termék WHMIS osztályba sorolása:

Ez a termék a WHMIS szerint nem osztályozott termék. A termék a WHO szerint az I-es veszélyességi osztályba sorolt, és nem esik a patogén, fertőző vagy biológiailag veszélyes termékek besorolásába. Ez a termék nem regisztráció vagy kémiai biztonsági jelentés köteles az 1907/2006 EU szabályozás alapján.

Ez a készítmény egy Xn R22 összetevőt tartalmaz kevesebb, mint 25% tömegszázalékban.

16. Egyéb információk

A Biztonsági adatlap információi helytállóak, a jelenleg rendelkezésünkre álló adatokon alapulnak. Ezen dokumentációban termékünket a szükséges biztonsági előírásokra való tekintettel írtuk le. A felhasználó felelősége a termék alkalmazásának a felhasználás körülményeinek és minden kapcsolódó veszélynek a meghatározása. Az ezen dokumentumban felsorolt értékek nem termékspecifikációk.