

1. FEJEZET – TERMÉK, ANYAG-/KEVERÉK- ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

- 1.1. Terméknév: **LALSIL DRY HC**
 1.2. Termékkalkalmazás: Állati takarmányozás
 1.3. Gyártó neve: Lallemand SAS.
 19, rue des Briquetiers, B.P. 59., 31702 Blagnac, Franciaország
 Tel: +33 5 62 74 55 55 E-mail: animal@lallemand.com
 Vegye fel a kapcsolatot a háziorvossal vagy a helyi kórházzal.
 1.4. Segélyhívó telefon: Vegye fel a kapcsolatot a háziorvossal vagy a helyi kórházzal.
 Az Európai Unióban hívószám: 112
 Nemzeti segélyhívó információk szolgáltatások és kapcsolatok elérése:
<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

- 2.1. Összetevő/keverék besorolása a Globálisan Harmonizált Rendszer (GSH) és az 1272/2008. EK rendelet (CLP) szerint:
 Besorolás: Érzékenyíti a légzutatkat: 1. kategória
 2.2. A GHS és az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerinti címkézés:
Figyelmeztetés: Veszély
Veszélyt jelző piktogram:

**Figyelmeztető mondat:**

O H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- o P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- o P285 - Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok belélegzésnél:

- o P304 + P341 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- o P342 + P311 - Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- o P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Egyéb veszélyek: Az anyag nem tekinthető PBT vagy vPvB anyagnak.

3. FEJEZET – ÖSSZETEVŐK ADATAI

Keverék vagy összetevő: keverék

Abban az esetben, amikor a keverék összetétele nem felel meg a 1999/45/EC direktívának, akkor azok az összetevők, amelyek 1 m/m % vagy annál nagyobb koncentrációban vannak jelen a termékben (nem gáz elegyű keverékben), a 67/548/EEC és az (EC) 1272/2008. számú direktívák értelmében egészségügyi veszélyt jelentenek.

Összetevő neve	CAS szám	CE szám	% hatóanyag a keverékben	IUB	Veszélyességi besorolás
Endo-1,3 (4)- β-glükánáz	62213-14-3	263-462-4	≤13 %	3.2.1.6	Légzősz. érzékenyítés Kategória:1 H334
Endo-1,4-xylanáz	9025-57-4	232-800-2	≤12 %	3.2.1.8	Légzősz. érzékenyítés Kategória:1 H334

Lásd a 16. Fejezetet: A H mondatok teljes szövege fent. A többi egyéb összetevő nincs felsorolva, így nincsenek hatással a besorolásra.

4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY RENDELKEZÉSEK**4.1. Elsősegély rendelkezések leírása:**

Általános információk:

Mentőegységek védelme: Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Vigye az érintett személyt friss levegőre. Távolítsa el a szennyezett cipőt és ruházatot.

Belélegzés:

Belélegzés esetén, vigye friss levegőre. Ne hagyja megfázni a személyt. Tartsa félig ülő helyzetben a sérültet. Légzés hiányában használjon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz!

Lenyelés:

Lenyelés esetén öblítse ki a szájüreget vízzel (ha a személy eszméleténél van). Forduljon orvoshoz, ha tünetek alakulnak ki.

Bőrrel való érintkezés

Az érintett területet mossa le folyóvízzel. Távolítsa el a szennyezett cipőt és ruházatot. Forduljon orvoshoz, ha tünetek alakulnak ki.

Szemmel való érintkezés:

Megfelelően öblítse ki szemét folyóvízzel. Forduljon orvoshoz, ha tünetek alakulnak ki.

Elsősegélynyújtó felszerelés:

Automatikus szemfürdőket és biztonsági zuhanyokat a munkaterülethez közel kell biztosítani.

4.2. A legfontosabb azonnal és később jelentkező tünetek és hatások:

Szemkontaktus:

Irritáció lehetséges.

Bőrkontaktus:

Irritációt okozhat.

Belélegzés:

Köhögést (irritáció) és asztmatikus irritációt, érzékenységet okozhat. A krónikus vagy akut érintkezés következménye az érzékenyített személyeknél légzőszervi allergiás reakció lehet, beleértve az asztmatikus bronchitis azonnali vagy késleltetett jelentkezését is.

Lenyelés: Lehetséges a felfújódás, gázképződés és a belek diszkomfort érzete.

- 4.3. **Bármely tünet jelentkezésénél azonnali orvosi felügyelet és speciális kezelés szükségessége:**
Nincs. Amennyiben bármely tünet tartósan fennáll, kérjen orvosi segítséget!

5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Alkalmas: víz, hab, szén-dioxid, száraz por
Nem alkalmas: Nincs

- 5.2. Speciális veszélyek jelentkezése az égő anyagból: Nincs

- 5.3. Tanácsok a tűzoltáshoz: Viseljünk egyéni légzőkészüléket (SCBA), amikor szűk, zárt helyen alakul ki tűz és a por alakú termék a levegőben lehet.

6. FEJEZET – BALESETI MENTESÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

- 6.1. Személyi elővigyázatosság: Nem vészhelyzet: Nincs. Vészhelyzet: Nincs.

- 6.2. Környezetvédelmi elővigyázatosság: Nincs

6.3. Takarítási eljárás és anyagai:

Kiömlés esetén használjon porszívót vagy seprőt és szemetlapátot. A kiömlött anyagot porszívózza össze vagy sópörje a lapátra. A por állagú anyagot össze lehet gyűjteni edénybe vagy szemeteszsákba mielőtt a szeméttárolóba dobjuk. A szemét elhelyezése a megfelelő gyűjtőedénybe történik.

- 6.4. Hivatkozás egyéb fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet egyéni védőeszközök.

7. FEJEZET – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelés előírásai:

Kezelés: Kerüljük a por belégzését! Kerülje a szemmel való érintkezést!
Személyi higiénia: Az anyaggal történő munka után alaposan mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Kockázatok: Nincs korróziós kockázat, tűz-, robbanásveszély vagy kémiai reakció.
Tároló helyek: Nincs speciális instrukció a kockázatok minimalizálására (lásd felül).
A címkének megfelelően tárolva megtartja garantált minőségét.

Tűz/robbanás elleni védelem: Nem szükséges

7.3. Speciális végső felhasználás:

Nincs

8. FEJEZET - VESZÉLYNEK TÖRTÉNŐ KITETTSÉG KONTROLLJA / SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzött paraméterek: Kitettségi határértékek: Nincs határérték. Biológiai határértékek: Nincs határérték.

8.2. Kitettség ellenőrzése:

Mérnöki ellenőrzés: Nincs
Szem-/arcvédelem: Túlzott porképződés esetén viseljünk védőszemüveget.
Bőrvédelem: Kéz: védőkesztyű használata ajánlott. Kézmosás és szárítás.

Egyéb: Nincs. Alkalmas védőruházat viselése.

Légzésvédelem: Használjunk védőmaszkot, ha túlzott a porképződés.

„Termikus” védelem: Nincs

Környezeti kitettség: Nincs

9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alap fizikai és kémiai tulajdonságok információi:

Megjelenés: Finom fehér/bézs por.

Szag: Nem alkalmazható

Oldhatóság: Részben oldható

Szagküszöb, pH, olvadáspont/fagyáspont, kezdő forráspont és forrás tartomány, lobbanáspont, párolgási sebesség, gyúlékonyság, gőznyomás, gőz sűrűség, relatív sűrűség, megoszlási tényező (n-oktanol/víz), öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, viszkozitás, robbanási tulajdonságok, oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információ: 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 hatások információi:

Akut toxicitás: Nincs ismert hatás

Bőr „oldás”/irritáció: Bőrirritáció lehetséges

Szem sérülés/irritáció: Szemirritáció lehetséges

Légzőszervi/ bőrérzékenyítés: Lehetséges allergiás reakció vagy érzékenyítés.

CMR (Karcinogenitás, örökítősejtek mutagenitása, szaporodási toxicitás): Nincs ismert hatás

12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás: Nincs ismert ökológiai hatás.

- 12.2. Perzisztencia és lebomlás: Nem marad hosszan a környezetben, az anyag lebomlik.

- 12.3. Bioakkumuláció: Nincs

- 12.4. Mobilitás a talajban: Nem vonatkozik a termékre.
12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye: Nem vonatkozik a termékre.
12.6. Egyéb ártalmas hatások: Nincsenek

13. FEJEZET - HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési eljárások:

A termék és a csomagolás hagyományos szeméttárolóba helyezhető. Nem igényel speciális hulladék-eltávolítási módszert. Kövesse az összes alkalmazható helyi jogszabályt az újrahasznosításnál, a zsákoknál, a szeméttárolós elhelyezésnél!

14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN szám: Nem vonatkozik a termékre.
14.2. UN saját szállítási név: Nem vonatkozik a termékre.
14.3. Szállítási veszélycsoport: Nincs veszélyes anyagként besorolva.
14.4. Csomagolási csoport: Nem vonatkozik a termékre.
14.5. Környezeti veszély: Nincs
14.6. Speciális figyelmeztetés: Nincs
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kód szerint nagy tömegben szállítva: Nem vonatkozik a termékre.

15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/törvényi specifikáció az anyagra és a keverékre az EC 1272/2008 - ez a termék nem igényel a REACH regisztrációt.
15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem vonatkoztatható a termékre.

16. FEJEZET – EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Figyelmeztető mondatok a 3. fejezetben: H316- Enyhe bőrirritáló hatású
H320 –Szemirritáló hatású
H334 – Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, nehézlégzést okozhat.
- Felülvizsgálati időpont: EU - 5. felülvizsgálat, 2015.04.
A biztonsági adatlap készítésének időpontja: 2015.04.28.

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.