

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:	THERMOSACC® DRY
1.2. Termékkalkalmazás:	Bioetanol és italipari alkohol előállítására.
1.3. Szállító neve és címe:	Lallemand Biofuels & Distilled Spirits. Vejevej 10, Fredericia DK-7000 Dánia Telefon: +33 (0) 676611287 E-mail: mbolzon@lallemand.com
1.4. Vészhelyzeti telefon:	Keresse fel a háziorvost vagy a kórházat!

2. FEJEZET-EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

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.
Bőrrérintkezés:	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 késleltetett fellépő tünetek és hatások:	
Szembe kerülés:	Irritáció lehetséges.
Bőrrérintkezés:	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 információk a 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 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. Mosson alaposan kezét az anyaggal való érintkezés után.
Személyi higiénia:	
7.2. A biztonságos tárolás feltételei:	
Kockázatok:	Nincs korrózió, robbanás vagy kémiai reakció veszély.
Tárolás helye:	Nincs különleges utasítás a veszélyek minimalálására (lásd felül). A címke utasításának megfelelően tárolja, hogy a garantált minőség fennmaradjon.
Tűz/robbanásvédelem:	Nem szükséges.
7.3. Speciális végfelhasználás:	Nincs.

8. FEJEZET – EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:	Kitettségi határérték: Nincs.	
	Biológiai határérték: Nincs.	
8.2. A kitettség ellenőrzése:		
Mémőki:	Nincs.	
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott, ha a porképződés intenzív.	
Bőrvédelem:	Kéz: Nincs	
	Egyéb: Nincs. Viseljen megfelelő védőruhát a munkához.	
	Légzésvédelem: Tűzolt porképződés esetén védőmaszkot kell használni.	
Hővédelem:	Nincs.	
Környezeti kitettség:	Nincs	

9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

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), Öngyulladási 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
Szemserülés/irritáció:	A szem irritációja lehetséges.
Légzőszervi /bőrérzékenyítés:	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.