

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

---

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : HYDROFAN THINNER  
Termék kódja : L0HF0900

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK  
felhasználása  
Kémiai természet : Bevonatokhoz vékonyabb

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Email cím Felelős/kibocsátó : safety@lechler.eu  
személy

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299  
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

---

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkzési elemek

**Címkzés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.  
A szállított anyag nem veszélyes.  
A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet	: Folyadék
Megjegyzések	: Nem veszélyes összetevők

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Belélegzés esetén	: Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
Szembe kerülés esetén	: A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk. Orvoshoz kell fordulni. A munkahelyre szemmosót kell tenni A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Lenyelés esetén	: Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Nyugalomban kell tartani.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Nincs információ.
Kockázatok	: Nincs információ.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni. Orvoshoz kell fordulni.
---------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.  
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Az anyag csúszásveszélyes.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.  
Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.  
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol.  
A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Az információ nem áll rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
Kezet kell mosni és védőkrémet használni

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem : A személyzetnek védőruhát kell viselnie

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szag	: oldószer-
Lobbanáspont	: > 100 °C
Gyulladási hőmérséklet	: nem meghatározott
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nem alkalmazható
pH-érték	: nem meghatározott
Fagyáspont	: nem alkalmazható
Forráspont	: nem meghatározott
Gőznyomás	: 1,000 hPa a 50 °C
Sűrűség	: 0,9998 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Szilárd anyagok tömeg alapján	: 0,5 %
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	: 0,17 %
Víz tartalom	: 99,32 %

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

---

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le. A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

---

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.

További információk : A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :  
Megjegyzések:  
Magáról a termékről nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

---

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.  
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110\*

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

### ADR

Nem veszélyes áru

### IMDG

Nem veszélyes áru

### IATA

Nem veszélyes áru

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezetre veszélyes

#### ADR

Nem veszélyes áru

#### IMDG

Nem veszélyes áru

#### IATA

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista ( 59. cikk) : nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : nem alkalmazható

MAL-Kód-Szám (DK) : 00-1 (1993)  
0-m3 air/10 g



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## HYDROFAN THINNER

Verzió 1.12

Felülvizsgálat dátuma 05.11.2015

Nyomtatás Dátuma 01.12.2015

Kockázati besorolás a VbF szerint : Mentés

Vízszennyező osztály (Németország) : a vizeket nem veszélyezteteti VVVWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek. 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**  
Magáról a termékről nincs adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékékehelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.