



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Anyag kereskedelmi neve: OTIS LENOLAJOS KÉSTAPASZ

Az anyag egyéb azonosító kódja: -

#### 1.2 Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: fa, fal és előkezelt beton felületek egyenetlenségének kitöltésére.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs

Felhasználás területe:

Kiszerezés: 0,5 Kg; 1 Kg, 5 Kg

#### 1.3 Szállító (továbbfelhasználó):

A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

OTIS Gazdasági Szolgáltató Bt.

H-6090 Kunszentmiklós, Ipari park 6.

Tel.: +36-76-550-205; e-mail: [info@otisbt.hu](mailto:info@otisbt.hu)

Felelős személy: Tamás Ildikó, e-mail: [info@otisbt.hu](mailto:info@otisbt.hu)

#### 1.4 Sürgősségi tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1 A keverékre a vonatkozó jogszabályok alapján veszélyes osztályba sorolt, veszély jelölésre kötelezett.

Az anyag a 67/548/EEC direktíva, és az 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva, és/vagy az osztályozás kritériumainak nem felel meg

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

A GHS szerint nem veszélyes keverék

#### ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ P-MONDATOK:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs ismert veszély

Nem tartalmaz PBT és vPvB-t

#### Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
<b>Lenolaj</b> (növényi száradó olaj, amely linolsavas, linolénsavas, sztearinsavas és plamitinsavas gliceridet tartalmaz.) CAS szám: 8001-26-1 EK szám: -232-278-8 Index szám: - n.a REACH reg.szám: n. a.	20-30	-	-
<b>Titán-dioxid</b> CAS szám: 13463-67-7 EU-szám: 236-675-5 Index sz.: nincs Regisztrációs szám: 01-2119489379-17-0018	5-10	-	-
<b>Kálcium-karbonát</b> CAS szám: 471-34-1 EK szám: 207-439-9 Index szám: - REACH reg.szám: n. a.	60-70	-	-
<b>Adalékanyagok</b>	<1	-	-

Megjegyzés: A 1907/2006 rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Általános intézkedések:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belélegezve:** A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Szembe jutva:** Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 10-15 percen keresztül.
- Bőrrel érintkezve:** Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!
- Lenyeléskor:** Szappanos vízzel öblítsük le.  
A sérülthöz hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!  
Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!  
Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

#### 4.2 Legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások:

Nincs toxikus tünetekre vonatkozó leírásunk.

#### Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

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

Nincs előírás

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Alkalmazható oltószer:** a termék önmagában mérsékelt tűzveszélyes- D osztály. A környező tűznek megfelelően kell megválasztani az oltószert -, szén-dioxid, porral oltó vagy habbal oltó.

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nem ismert.

**5.2 Az anyag különleges veszélyei, égéstermékei, vagy keletkező gázok:** Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, irritáló füst keletkezhet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

**5.3.1 Egyéb megjegyzés:** A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, meg kell akadályozni a csatornába vagy élővízbe jutását.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel történő érintkezését. Lásd 8. fejezetet.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcserébe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** a szabadba jutott terméket felitató anyaggal (homok, perlit) össze kell gyűjteni. A szennyezés-mentesítés során a személyi védőfelszereléseket viselni kell. Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, jól záródó tartályba kell helyezni a szakszerű ártalmatlanításig. A szennyezett területet bő mosószeres vízzel fel kell mosni.

### Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tartsa be a címkén és a használati-, adagolási utasításban leírtakat. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni. Nyílt lángtól, gyújtóforrásoktól távol tartandó!

### Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

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

Biztonságos tárolás feltételei: hűvös, száraz helyen tartandó. Kizárólag az eredeti edényzetben, jól lezárva tartandó. A terméket ne tárolja átjárókban és folyosókon. Tartsa be a különtárolásra vonatkozó előírásokat.

Különleges együtt-tárolási előírások: Erős oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó.

Tárolási osztály (VCI): –mérsékeltén tűzveszélyes szilárd anyag

### 7.3 Felhasználhatóságra vonatkozó megjegyzés:

az 1.2 pontban említetteken kívül nem várható

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Kiegészítő tudnivalók a technika berendezések kialakításához:** Az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek, azonban különleges esetekben szükséges lehet helyi elszívó rendszerek használatára is.

**8.1 Foglalkozási expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek adataival a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve az anyag nem rendelkezik.

Komponensek	Érték	Küszöbérték	Megjegyzés
Lenolaj	8 órás (hosszú) időtartamú TWA	anyagnak nincs egészségkárosító hatása	

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Kerülje a termék szembe jutását és a bőrrel történő érintkezését. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után alaposan mosson kezet és arcot. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A munkahelyeken a szemmosásnak lehetőségét és a gyors zuhanyozás lehetőségét biztosítani kell.

**8.2.2 Egyéni védőintézkedés:** A védőeszközökre vonatkozó jogi szabályozás előírásai alapján kell megválasztani a munkafolyamatra szükséges eszközöket.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

**Szemvédelem:** Ajánlott.

**Kézvédelem/testvédelem:** olajálló védőkesztyű használata ajánlott (EN 374).

**Kesztyű anyaga:** ajánlás: nitril-kaucsuk kesztyű. Csak minősített védőkesztyűt használjon.

**Kiegészítő megjegyzések:** A munkahelyeken biztosítani kell a zuhanyozás/mosakodás lehetőségét, valamint szemmosó pohár és közömbösítő oldat elhelyezését a kijelölt elsősegélyt nyújtó helyeken.

A háztartási felhasználás során is ajánlott védőfelszerelés viselete.

**Termikus veszély:** nem ismert

**8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása:** a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

Halmazállapot:	szilárd/ tixotrop keverék
Szín:	törtfehér-sárgás
Szag:	jellegzetes növényolaj
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/	nem használható
Olvadáspont/fagyáspont°C: kb.	nem használható
Kezdeti forráspont és tartomány °C:	nem használható
Lobbanáspont °C:	nem lobban be
Párolgási sebesség	az anyag stabil
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem öngyulladó és nem robbanás veszély
Gőznyomás kPa:	nem használható
Gőzsűrűség:	nem használható
Relatív sűrűség g/cm <sup>3</sup>	1,9-2,2
Oldékonyság	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem használható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	kb. 1600 °C
Viszkózitás:	nem használható/értelmezhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil. 25 °C alatti hőmérsékleten tartandó.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nem keletkezik.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

**Expozíciós útvonal:** Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel és belégzéssel.

#### Akut toxicitási adatok

**Lenyelve:** a termékre nem állnak rendelkezésre adatok

**Bőrkorrózió / bőrirritáció:** Nem irritatív

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** nem áll rendelkezésre adat

#### Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Nem szenzibilizáló
<b>Csírasejt mutagenitás/mutáció:</b>	nincs adat
<b>Rákkeltő hatás:</b>	az IARC nem tarja számon, mint humán rákkeltő anyagot.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	nincs kísérleti eredményből származó adat.
<b>Ismételt dózisu toxicitás:</b>	nincs kísérleti eredményből származó adat.
<b>Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust
<b>Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	nincs kísérleti eredményből származó adat.
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs kísérleti eredményből származó adat.

**11.2 Azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból származóan:** nem ismert

**11.3 Késleltetett hatások:** Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

**Víztoxicitási adatok Halak:** nem veszélyes

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

#### 12.2.1. Abiotikus lebomlás

#### 12.2.2. Biológiai lebomlás

biológiailag lebomlik

**12.3 Bioakkumulációs potencial:** nem áll rendelkezésre adat

**12.4 A talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat

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

PBT-érték: nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT)

vPvB-érték: nem nagyon perzisztens, nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra (nem vPvB)

**12.6 További káros hatások:** Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti szennyezés nem várható

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Tilos a lefolyóba, csatornahálózatba üríteni. Az anyagot és maradékát tartalmazó csomagolást veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. Az anyagot, a fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos! Szakszerű ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladék-megsemmisítő céggel kell elvégeztetni a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett.

### 13.2 Kiürült csomagolóanyag

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

## Lenolajas késtapasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee)

Légi szállítás (ICAO/IATA)

14.1 UN szám:	nem releváns
14.2 Szállítási megnevezés:	nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	nem releváns
14.4 Csomagolási csoport:	nem releváns
14.5 Környezeti veszély:	nem releváns
14.6 Különleges intézkedések:	nincs különleges előírás.
14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ:	nem releváns

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet CLP
- A Bizottság 790/2009/EK rendelete - GHS 1. ATP
- A Bizottság 286/2011/EU rendelete - GHS 2. ATP
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 30. műszaki hozzáigazításáról szóló 2008/58/EK irányelv
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 31. műszaki hozzáigazításáról szóló 2009/2/EK irányelv
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CXIII. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013 (VIII. 27) VM rendelet a hulladék jegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2015. évi LXXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 54/2014 (XII.5) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az anyagra kémiai biztonsági értékelés készült.

**Lenolajas késtapasz**

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** a cég minőségbiztosítási rendszerébe illeszkedően kell a jogszabályokban előírt képzéseket, oktatásokat megszervezni.

**Munkavégzésre vonatkozó korlátozások:** a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló jogi szabályozás előírásait figyelembe kell venni.

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap, IUCLID – International Uniform Chemical Information Database; IARC – International Agency for Research on Cancer; ECB ESIS - European Chemical Substances Information System adatbázisában és a Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártya - ICSC: adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.