

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 1/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

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

### 1.1    Termékazonosító

**Kittfort keményfa ápoló olaj**

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

Azonosított felhasználás: keményfa ápoló olaj.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

### 1.3    A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.  
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5  
Provozovna: Horňátky 1  
27711 Neratovice, Česká republika  
Tel.: 00 420 315 687 592  
Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.  
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5  
Provozovna: Horňátky 1  
27711 Neratovice, Česká republika  
Tel.: 00 420 315 687 592  
Fax: 00 420 315 687 593  
Mobil: Löw Tibor, 06/70/527-2196  
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

### 1.4    Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-70-527-2196  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. Szakasz    A veszély meghatározása

### 2.1    Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Liq. 3  
Asp. Tox. 1  
STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

**H226**  
**H304**  
**H336**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 2/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:    **Kittfort keményfa ápoló olaj**  
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások; n-butil-acetát; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű;

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H226**    Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H304**    Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H336**    Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101**    Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210**    Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P235**    Hűvös helyen tartandó.  
**P261**    Kerülje a gőzök belélegzését.  
**P271**    Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- P301 + P310 + P331**    LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P403 + P233**    Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
**P405**    Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501**    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 09. Oldal: 3/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Trietiléntetramin és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások REACH reg. szám: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336	>70
n-butil-acetát	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	<7
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	64742-47-8	265-149-8	Asp. Tox. 1	H304	2-5

A Vesz. oszt és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, nehézlégzés esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel és szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 09. Oldal: 4/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

**Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk a sérülttel vizet kis adagokban. Rosszullét esetén ne itassunk. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságba az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz. A címkét, vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelve, illetve belélegezve: hányinger, álmoság, hányás a központi idegrendszer zavarai.

Szembe jutva irritáció, égő érzés, könnyezés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Bármilyen expozíció gyanúja esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: Tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Vízpermet-sugár, szén-dioxid, por, alkoholálló hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök, valamint sűrű, fekete füst keletkezhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozatközelben gyűlhetnek össze.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 5/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1    Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.  
Illetéktelen személyek távol tartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 6.2    Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3    A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Csak szikramentes eszközök használhatók. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni, a maradékot, illetve kis mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatómaföld) itassuk fel. A felszedett anyagot megfelelő zárt, felcímkézett edényzetben kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4    Hivatkozás más szakaszokra:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz    Kezelés és tárolás

- 7.1    A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
A sztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 6/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Az edényt óvatosan kell nyitni, mivel megnövekedhet benne a nyomás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

A csomagoláshoz megfelelő anyagok és bevonatok (kémiai kompatibilitás): teflon; polipropilén; polietilén; rozsdamentes acél; szénacél

Nem megfelelő anyagok és bevonatok: butil; természetes gumi; Etilén-propilén-dién monomer (EPDM); polisztirol.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

A tároló helyiségben elsősegély-felszerelés, és ivóvíz álljon rendelkezésre.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Keményfa ápoló olaj.

## 8. Szakasz    Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás)

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>n-Butil-acetát:</i>	ÁK-érték:	950 mg/m <sup>3</sup>	i, sz	I
CAS: 123-86-4	CK-érték:	950 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 05. 09. Oldal: 7/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

Belégzés elleni védelem: Gőzképződés esetén „A” típusú szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges (EN 136, 140 és 405).

Kéz védelme: Védőkesztyű, (MSZ EN 374),  
Áttörési idő: 8 óra

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel, vagy arcvédő. (EN 166)

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék  
Szín: sárgás  
Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat  
Forráspont: 130-210°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: 36-60°C  
Gyulladáspont: nincs adat  
Öngyulladás hőmérséklet: >200°C  
Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nem értelmezhető

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőznyomás: 0,2 kPa

Gőzsűrűség: >1

Sűrűség 30°C-on: 0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 8/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

Oldhatóság vízben:	nem elegyedik
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Viszkozitás:	nincs adat
Szárazanyag-tartalom:	nincs adat
Szerves oldószer tartalom:	nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Oldhatóság zsírokban: nem elegyedik

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőforrás, nyílt láng, gyújtóforrás, közvetlen napsütés sztatikus feltöltődés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakaszt.

## 11. Szakasz Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmosagot vagy szédülést okozhat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 9/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

Ismétlődő expozíció utáni célszervi

toxicitás (STOT):

nem ismert

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 12. Szakasz    Ökológiai információk

- |   |   |
|---|---|
| 12.1    Toxicitás   | nem áll rendelkezésre adat.   |
| 12.2    Perzisztencia és lebonthatóság<br>Biolebonthatóság:<br>n-butil-acetát:                | A termék nem áll rendelkezésre adat.<br>80 % (5 nap)  |
| 12.3    Bioakkumulációs képesség:<br>n-butil-acetát:  | A termék nem áll rendelkezésre adat.<br>Log Pow: 1,85   |
| 12.4    Mobilitás<br>Mobilitás talajban:<br>Mobilitás vízben:                                 | Gyorsan elpárolog.<br>Vízzel nem elegyedik  |
| 12.5    A PBT- és a vPvB-értékelés<br>eredményei  | A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.   |
| 12.6    Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br>Vízveszélyességi besorolás (német): - | Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.<br>Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos. |

## 13. Szakasz    Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Termékhulladék:
- A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
- Hulladék azonosító kód: 08 01 11\*
- Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
- Hulladék azonosító kód: 20 01 27\*
- Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 10/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés vagy lerakás veszélyeshulladék-tárolóban.

A tisztítatlan edényzet termékmaradékot és termékgőzöket tartalmazhat, ami tűz- és robbanásveszélyes, ezért vágni, hegeszteni, fűrni tilos.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárzaföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	3295
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N. (Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	EmS szám:	F-C, S-V
	Veszélyt jelölő számok:	30

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 11/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz    Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék eredeti (gyártói) biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 3	<b>H226</b>	lobbanáspont alapján
Asp. Tox. 1	<b>H304</b>	kalkulációs módszer
STOT SE 3	<b>H336</b>	kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 12/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Kittfort keményfa ápoló olaj**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 05. 09.    Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2017. 04. 27. / -

LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám