

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: **LITSEA CUBEBA OLAJ**
Cikkszám: 0000 2007
Termék kód: IL030
REACH szám: Nem áll rendelkezésre

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

Azonosított felhasználások: Élelmiszer adalékanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:

Telefon:

Fax:

E-mail cím:

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi-Toxikológiai Szolgálat

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 061 476 6464
Zöld tel.: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aspirációs toxicitás 1. kategória – H304

Bőrirritáció 2. kategória – H315

Bőrszenzibilizáció 1. kategória – H317

Aquatic Cgronic 2. kategória – H411



Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek és a 44/2000 EüM rendelet alapján



2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK előírása szerint

Piktogram



GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését..

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzetközi szabályok szerint

Kiegészítő információ:

Nincs adat



2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés

CAS no.:

68855-99-2 Litsea Cubeba olaj

EC number:

290-018-7

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Belélegzés esetén a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Általában nem irritálja a termék a bőrt.

Szembe kerülés esetén

A szemhéjak széthúzása mellett mossuk ki alaposan a szemet bő vízzel. Legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre releváns információ.



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz oltóanyagot vagy szén-dioxidot kell használni. Teljes vízsugarat biztonsági okokból tilos használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor a füst az eredeti anyagon kívül tartalmazhat mérgező és/vagy irritatív vegyületeket is. A tartályok a tűz esetén előforduló gázképződés miatt megrepedhetnek. Intenzív gőzképződés vagy gőzkitörés előfordulhat, ha közvetlen vízáramot alkalmaznak a forró folyadékokra.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő tűzállóságú védőruha viselése ajánlott. A tűznek kitett tartályokat és a tűz körzetét vízpermettel hűtsük mindaddig, amíg a tűz kialszik és nem áll fenn az újragyulladás veszélye.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Izoláljuk a területet. Expozíció ellenőrzése és egyéni védelem. Az illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket tartsuk távol a területtől.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába, vízrendszerekbe, talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld) fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelően jelölt és zárt tartályokban kell tartani. A kiömlés helyszínét bő vízzel mossuk fel. Nagyobb kiömlésnél: a területet gáttal határoljuk körül.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. szakaszban található.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.



7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Helyes használat esetén, nincs szükség speciális óvintézkedésre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Közvetlen napsugárzástól hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

25/2000 EüM rendelet alapján

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiséget, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőrvédelem

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices) összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Testvédelem

Áthatolhatatlan ruha. A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.



Légutak védelme



Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrőt (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

Hőveszély

Nincs adat

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A termék nem engedhető a csatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a)	Külső jellemzők	Forma: folyadék Szín: Sárga, barna
b)	Szag	Friss, Karakteres
c)	Szagküszöbérték	Nincs adat
d)	pH-érték	Nincs adat
e)	Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
f)	Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
g)	Lobbanáspont	70 °C
h)	Párolgási sebesség	Nincs adat
i)	Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat
j)	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat
k)	Gőznyomás	Nincs adat
l)	Gőzsűrűség	Nincs adat
m)	Relatív sűrűség	Nincs adat
n)	Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs adat
o)	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs adat
p)	Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat



q)	Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
r)	Viszkozitás	Nincs adat
s)	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
t)	Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Sűrűség (20 °C): 0,8750 g/cm³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs releváns információ

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

nem ismeretese

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs releváns információ

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs releváns információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

LD/LC50 értékek besorolása		
68855-99-2 Litsea Cubeba oil		
Oral	LD50	2000mg/kg (egér) 5000mg/kg (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció

bőr irritációt okoz

Komoly szemsérülés/irritáció

Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesültek

Légzőszervi vagy bőr szenzitáció

Allergiás bőr reakciót okozhat

CMR hatás

Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesültek

STOT egyszeri expozíció

Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesültek

STOT ismételt expozíció

Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesültek

Aspirációs veszély

halálos lehet lenyelve és légutakba kerülve

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem tartozik a fenti anyagok körébe

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információ nem áll rendelkezésre



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ne engedjük bele a csatornába.

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás

Hatósági előírások szerint kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Litsea Cubeba Oil)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE	LIQUID, N.O.S. (Litsea Cubeba Oil)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
Veszélyességi bárca	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen	Yes	Yes
További alágazati előírások	-	EmS kód: F-A,S-F	-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Tűzveszélyes folyadék

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



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EU rendelet követelményeinek.

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

REACH – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.

Egyéb szabályozások

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez 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. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

