

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 1/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

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

1.1 Termékazonosító

Keményfa ápolóolaj spray

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

Azonosított felhasználás: keményfa ápolóolaj (aeroszol).

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

Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

E-mail: info@kittfort.cz

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.

Radlická 2/608, 150 00 Praha 5

Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

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:

Aerosol 1

Aerosol 1

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

Keményfa ápolóolaj spray

Jogszabály alapján feltüntetendő

veszélyes összetevők:

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok, <2 % aromás; acetón; n-butil-acetát; n-butanol;

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 2/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P405** Elzárva tárolandó
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

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: nem szükséges.

Gyerekbiztos zárás: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 3/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

2.3 Egyéb veszélyek

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

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok 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, ciklikus < 2 % aromás REACH reg. szám: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336	>20
Dimetiléter REACH reg. szám: 01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	35-55
Aceton	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	15-35
n-butil-acetát	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	≤3,0
Xilol (izomerek elegye)	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332	1,5-3,5
Bután-1-ol	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	1,5-3,5
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű REACH reg. szám: 01-2119484819-18	64742-47-8	265-149-8	Asp. Tox. 1	H304	≤2,0

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 4/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

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! Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságba az aspiráció elkerülése érdekében.
Ha a sérült eszméletlen: vigyük friss levegőre, helyezzük stabil oldalfekvésbe, biztosítsunk szabad légutakat és azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Belégzés esetén: fejfájás, hányinger, álmoság, hányás, egyéb központi idegrendszeri zavarok
- Szembe jutva irritációt, égő érzést, könnyezést válthat ki.
- Hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén kiszáríthatja a bőrt.
- Lenyelve: fejfájás, hányinger, álmoság, hányás, egyéb központi idegrendszeri zavarok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Lenyelés és nagy mennyiség belégzése esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén legalább 24 órás orvosi megfigyelés javasolt.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 5/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet, por.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízsugár.
- 5.2 Az anyagból vagy 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.
Hő hatására a palackokban megnőhet a nyomás, a tartályok megrepedhetnek.
A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozat felett szétterjedhetnek.
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 eltávolítandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
A kiömlés környékét le kell zárni.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 6/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Csak szikramentes eszközök használhatók. A kiszivárgott terméket itassuk fel inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld). A felitatott anyagot ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze megfelelő, feiratozott tároló edényzetbe. A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre.
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.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
A készülékben túlnyomás uralkodik.
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Keményfa ápolóolaj.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 7/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (robbanásbiztos általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Dimetil-éter</i>	ÁK-érték:	1920 mg/m ³		EU1
CAS: 115-10-6	CK-érték:	7680 mg/m ³		
<i>Aceton</i>	ÁK-érték:	1210 mg/m ³	i,	EU1
CAS: 67-64-1	CK-érték:	*2420 mg/m ³		
<i>n-Butil-acetát:</i>	ÁK-érték:	950 mg/m ³	i, sz I	
CAS: 123-86-4	CK-érték:	950 mg/m ³		
<i>Xilol:</i>	ÁK-érték:	221 mg/m ³	b,	EU1
CAS: 1330-20-7	CK-érték:	442 mg/m ³		
<i>n-butanol</i>	ÁK-érték:	45 mg/m ³	b, i	
CAS: 71-36-3	CK-érték:	90 mg/m ³		

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyí anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
<i>Xilol</i> CAS: 1330-20-7	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértékeket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni (EN 141).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 8/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374),
Áttörési idő: >480 perc.
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 (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén oldószerálló védőruházat, biztonsági cipő.

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: aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)

Szín: különböző

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Fagyáspont: nincs adat

Forráspont/ Forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (EN 456): nincs adat

Gyulladási hőmérséklet: 240°C

Öngyulladási hőmérséklet: >200°C

Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: 2,6 % ill. 26,2 %

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Gőzsűrűség (levegő = 1) nincs adat

Sűrűség 20°C-on: 0,7-0,9 g/ml

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 9/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

Oldhatóság vízben 20°C-on:	vízzel nem elegyedik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték	nem értelmezhető
Viszkozitás:	nincs adat
Szárazanyag-tartalom (EN ISO 3251):	nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat

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:	Túlhevítés esetén a palackok felhasadhatnak.
10.4	Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50°C feletti), gyújtóforrás, hőforrás, közvetlen napsütés. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószer.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre nincs adat.

Komponensekre:

Dimetil-éter

Inhalációs:	LC50 (patkány)	308	mg/m ³ (4 óra)
-------------	----------------	-----	---------------------------

n-Butil-acetát:

Orális:	LD50 (patkány)	10 760	mg/kg
Orális	LD50 (patkány)	13 100	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	>17 600	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>21	mg/l (4 óra)

Xilol (izomerek elegye)

Orális:	LD50 (patkány)	4300	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	3200	mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 10/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

Szénhidrogének C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus < 2 % aromás

Orális:	LD50 (patkány)	>5000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl vagy patkány)	>5000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	4,951	mg/l (gőz)

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukciót károsító hatás: nem besorolt

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

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nincs adat.

Komponensekre

n-Butil-acetát:

Hal (<i>Leuciscus idus</i>):	LC50	62	mg/l (96 óra)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	72,8	mg/l (24 óra)
Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	EC50	675	mg/l (72 óra)
Baktérium (<i>Pseudomonas putida</i>):	EC50	959	mg/l (18 óra)

Xilol (izomerek elegye)

Hal (*Pimephales promelas*): LC50 26,7 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A termékre nincs adat.

Bután-1-ol: >70 % (Zahn-Wellens teszt)

n-butil-acetát: 80 % (5 nap)

98 % (28 nap) (biológiailag könnyen lebontható)

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.

n-butil-acetát: Log Pow: 1,85

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 11/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

- | | | |
|------|---|---|
| 12.4 | Mobilitás
Mobilitás talajban:
Mobilitás vízben: | Nincs adat
Vízzel nem elegyedik. |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot. |
| 12.6 | Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német): - | Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre. |

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: 16 05 04*
- Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) vagy
- 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 11*
- Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.
- Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Lerakás vagy égetés lehetséges. A szennyezett csomagolóanyag anyaga tisztítás után újrahasznosítható.
- Szennyvíz:
- A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 12/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	1950
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	ADR, ADN:	2
	IMDG, IATA	2.1
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
	Tengerszennyező:	nem
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
	Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN):	2.1
	Osztályozási kód (ADR/RID/ADN):	5F
	Szállítási kategória (ADR/RID):	2
	EmS szám (IMDG):	F-D, S-U

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.
- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 13/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

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):

Aerosol 1	H222	kalkulációs módszer (tűzveszélyes összetevők alapján)
Aerosol 1	H229	a kiszerelés alapján
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs
STOT SE 3	H336	kalkulációs

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Press Gas	Sűrített gáz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 14/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

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
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 csúskoncentráció-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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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 _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Keményfa ápolóolaj spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 07. 03. Oldal: 15/(15)
(gyártói): - / 2017. 06. 20.

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.
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 Együttműködési 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