

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

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

- ◊ **Termékazonosító**
- ◊ Kereskedelmi megnevezés: **Fichtennadelöl**
- ◊ Cikkszám: P0122116
- ◊ Regisztrációs szám -
- ◊ Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- ◊ Anyag/készítmény használata Flavour/Fragrance

◊ A biztonsági adatlap szállítójának adatai

◊ Gyártó/szállító:

Neuston Healthcare Kft.

Bartók Béla út 152., 1113 - Budapest

Tel.: +36313271833

◊ Email: sales@neuston.hu

Információt nyújtó terület: Egészségügyi-Toxikológiai Szolgálat; 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

◊ Sürgősségi telefonszám: 0614766464 - 0680201199

2. A veszély meghatározása

◊ Az anyag vagy keverék osztályozása

◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzv. foly. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Vízi, akut 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi, krónikus 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

◊ A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

Xi; Túlérzékenységet okozó

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

◊ Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

◊ Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

◊ Címkézési elemek

◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.

◊ Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

◊ Figyelmeztetés Veszély

◊ Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Limonen

(folytatása 2 oldalon)

oldalszám: 2/8

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 1 oldalon.)

alpha-Pinene

3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

beta-Pinene

◊ Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

◊ Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

◊ Egyéb veszélyek

◊ A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

◊ PBT: Nem alkalmazható

◊ vPvB: Nem alkalmazható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

◊ Kémiai jellemzés: Keverékek

◊ Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

◊ Veszélyes alkotórészek:

CAS: 138-86-3 Limonen 20-24,99%

EINECS: 205-341-0 Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53

R10

Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit. 2, H315;

Bőrszenz. 1, H317

CAS: 79-92-5 Camphene 10-19,99%

EINECS: 201-234-8 Xi R36; N R50/53

R10

Tűzv. szil. 1, H228; Vízi, krónikus 1, H410; Szemirrit. 2, H319

CAS: 7785-26-4 alpha-Pinene 10-19,99%

EINECS: 232-077-3 Xn R65; Xi R43; N R50/53

R10

Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317

CAS: 8000-41-7 Terpineol 2,5-5%

EINECS: 232-268-1 Xi R38

Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319

CAS: 13466-78-9 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene 2,5-5%

EINECS: 236-719-3 Xn R65; Xi R43; N R51/53

R10

Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411; Bőrszenz. 1, H317

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

CAS: 18172-67-3	beta-Pinene	(folytatása 2 oldalon.)
EINECS: 242-060-2	Xn R65; Xi R43; N R50/53	2,5-5%
	R10	
	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317	
CAS: 555-10-2	β-Phellandren	1-2,49%
EINECS: 209-081-9	Xn R65	
	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304	
CAS: 99-87-6	p-Cymene	<1%
EINECS: 202-796-7	Xn R65; N R51/53	
	R10	
	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411	
CAS: 586-62-9	Terpinolene	<1%
EINECS: 209-578-0	Xn R65; N R51/53	
	R10	
	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411	
♦ További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.		

4. Elsősegélynyújtás

- ♦ **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- ♦ **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- ♦ **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- ♦ **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- ♦ **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- ♦ **Információ az orvos számára:**
- ♦ **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ♦ **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- ♦ **Oltoanyag**
- ♦ **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- ♦ **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- ♦ **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ♦ **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- ♦ **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- ♦ **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
- ♦ **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- ♦ **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 3 oldalon.)

◊ **Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. Kezelés és tárolás

◊ **Kezelés:**

- ◊ A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerüljük az aerosol képződést.
- ◊ Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

◊ **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

- ◊ Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
- ◊ Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- ◊ További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- ◊ **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- ◊ **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- ◊ **Ellenőrzési paraméterek**
- ◊ Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
138-86-3 Limonen
MAK P
- ◊ Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- ◊ **Az expozíció ellenőrzése**
- ◊ Személyes védőfelszerelés:
- ◊ Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- ◊ Légzésvédelem: Nem szükséges.
- ◊ Kézvédelem:
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- ◊ Kesztyűanyag Barrier 02-100
- ◊ Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- ◊ Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

◊ **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- ◊ Általános adatok
- ◊ Külső jellemzők:
Forma: Folyékony
Szín: sárgás
Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 4 oldalon.)

- ◊ pH-érték: Nincs meghatározva.
- ◊ Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
- ◊ Lobbanáspont: 49°C
- ◊ Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható
- ◊ Gyulladás hőmérséklet:
 - Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- ◊ Öngyulladás: Nincs meghatározva.
- ◊ Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- ◊ Robbanási határok:
 - Alsó: Nincs meghatározva.
 - Felső: Nincs meghatározva.
- ◊ Sűrűség 20°C-nál: 0,898 g/cm³
- ◊ Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- ◊ Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- ◊ Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- ◊ Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
 - Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- ◊ Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): Nincs meghatározva.
- ◊ Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakciókészség

- ◊ **Reakciókészség**
- ◊ Kémiai stabilitás
- ◊ Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- ◊ **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- ◊ **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok

- ◊ **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- ◊ Akut toxicitás:
- ◊ Primer ingerhatás:
 - ◊ A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
 - ◊ A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
- ◊ Érzékenyítés: Bőrrel való érintkezés esetén a szenibilizáció lehetséges.
- ◊ További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

12. Ökológiai információk

- ◊ **Toxicitás**
- ◊ Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 5 oldalon.)

- ◊ **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- ◊ Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Ökotoxikus hatások:**
- ◊ Megjegyzés: Halakra fokozottan mérgező hatású.
- ◊ **További ökológiai információk:**
- ◊ Általános információk:
- 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyeztet.
- Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyeztet az ivóvizet.
- A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
- vízi élőlényekre erősen mérgező
- ◊ **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- ◊ PBT: Nem alkalmazható
- ◊ vPvB: Nem alkalmazható
- ◊ **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

- ◊ **Hulladékkezelési módszerek**
- ◊ Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- ◊ **Tisztítatlan csomagolások:**
- ◊ Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. Szállításra vonatkozó információk

- ◊ **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- ◊ ADR/RID-GGVSEB osztály: 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- ◊ Kemler-szám: 30
- ◊ UN-szám: 1993
- ◊ Csomagolási csoport: III
- ◊ Bárcák: 3
- ◊ Különleges jelölésére: Jelkép (hal és fa)
- ◊ Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (alfa-PINÉN, alfa-PINÉN)
- ◊ Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
- ◊ Szállítási kategória 3
- ◊ Alagútkorlátozási kód: D/E
- ◊ **Tengeri szállítás IMDG:**
- ◊ IMDG-osztály 3
- ◊ UN-szám: 1993
- ◊ Label 3
- ◊ Csomagolási csoport: III
- ◊ EMS-szám: F-E,S-E
- ◊ Marine pollutant: Igen
- ◊ Jelkép (hal és fa)
- ◊ Helyes műszaki megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (alpha-PINENE, alpha-PINENE)
- ◊ **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- ◊ ICAO/IATA-osztály: 3
- ◊ UN/ID szám: 1993
- ◊ Label 3
- ◊ Csomagolási csoport: III
- ◊ Helyes műszaki megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (alpha-PINENE, alpha-PINENE)
- ◊ **UN "Model Regulation": UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 3, III**
- ◊ **Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: DIPENTENE, Camphene

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17





Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 6 oldalon.)

- ◊ **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- ◊ **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- ◊ **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- ◊ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.
- ◊ Veszélyt jelző piktogramok




 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- ◊ Figyelmeztetés Veszély
- ◊ Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
 Limonen
 alpha-Pinene
 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
 beta-Pinene
- ◊ Figyelmeztető mondatok
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- ◊ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
 P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- ◊ Országos előírások:
- ◊ Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:
- ◊ Osztály Százalékos részarány
 NK 3,0
- ◊ Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti
- ◊ **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. Egyéb információk

- Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
- ◊ **Lényeges mondatok**
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatása 8 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.05.2011

Version 17

Felülvizsgálat 30.05.2011

Kereskedelmi megnevezés: Fichtennadelöl

(folytatása 7 oldalon.)

- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

◊ **Az adatlapot kiállító szerv:** Neuston Healthcare Kft.

◊ **Kapcsolattartási partner:** sales@neuston.hu

◊ **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

◊ *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**