

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

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

1.1 Termékazonosító:

Márkanév: EUKALIPTUSZ

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

Felhasználása: Illatanyag fogyasztói termékhez.

1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság: HASTI KFT.
Cím: 1132 Budapest, Visegrádi u. 17.
Telefonszám: + 36 30 / 300 1888
e-mail cím: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László
Sürgősségi telefon: 06 80 201119 ETTSZ zöld szám 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



Tűzv. foly. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék, gőz és gáz.
Vízi, krónikus 1	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Bőrirrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenz. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Asp.vesz.1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Osztályozás (1999/45/EK)

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

Xn; Ártalmas

Xi; Irritatív

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

R38 Bőrizgató hatású

Xi; Túlérzékenységet okozó

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

N; Környezeti veszély

R50/53: 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 osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008/EK RENDELETE alapján

Veszélyt jelző piktogramok.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal



GHS02 lág



GHS08 légutak



GHS09 környezet



GHS07 Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz.
P333+P313 Bőrirritáció, vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 Az edény/ tartalom elhelyezése: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám anyag neve

5989-27-5 d-Limonene
80-56-8 Pinének

Címkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek) Xn Ártalmas
N Környezetre veszélyes
R – mondat(ok) R10 Kis mértékben tűzveszélyes
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyag légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
S-mondatok: S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S51 Csak jól szellőztetett helységben használja
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét (szenzibilizáló hatású lehet)

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám anyag neve

5989-27-5 d-Limonene

2.3 Egyéb veszélyek: semmi előre nem látható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jellemzés: Anyagok

CAS-számmal történt megjelölés

84625-32-1

EINECS-szám: 283-406-2

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

Kémiai jellemzés: Keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

<u>anyag neve</u>	<u>CAS Szám</u>	<u>osztályozás</u>	<u>koncentráció</u>
1-8-cineol	470-82-6	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226	50-100%
dipentene	138-86-3	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304 Krónikus vízi toxicitás (1. Osztály), H410	5-9,99%
alpha pinene	7785-26-4	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304	2,5 - 5%
p-mentha-1,4-diene	99-85-4	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304	1-2,49%
p-cymene	99-87-6	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Aspirációs toxicitásv (1. Osztály), H304 Krónikus vízi toxicitás (21. Osztály), H411	1-2,49%
beta pinene	18172-67-3	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304	< 1 %
terpinolene	586-62-9	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304 Kronikus vízi toxicitás (4. Osztály), H411	< 1 %
alpha terpinene	99-86-5	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Akut toxicitás (4. Osztály), H302 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304 Krónikus vízi toxicitás (2. Osztály), H411	< 1 %

Az ebben a részben említett H és R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés esetén: Távozzon a veszélyes helyről, gondoskodjon bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért keresse fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjen.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel és szappannal, jól öblítsük le. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

Szembe kerülés esetén: A szemet azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz

Lenyelés esetén: Értseítsük az orvost, ne adjunk tejet vagy nagy zsirtartalmú olajat.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: Nincs információ

Kockázatok: Nincs információ

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Kezelés: nem kell

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

Nem megfelelő oltóanyagok: Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk: Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen 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 szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

alkalmazandók, különösen ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok): Nincs információ.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

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

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Ahol lehetséges, a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket.

Ha lehetséges, különítse el az olyan helyiségeket, amelyekben a keveréket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légutak védelme : *A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül - beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérik vagy adagolják - a túlzott mértékű belélegzés elkerülése érdekében helyi szivószellőztetést kell alkalmazni. Az olyan munkahelyeken, ahol a rendelkezésre álló műszaki megoldás, mint például a szükséges mértékű szellőzés stb. elégséges, normál tevékenységek esetén nem szükséges a légzésvédelem.*

Amennyiben a műszaki megoldás és a biztonságos munkavégzési módszerek nem elégségesek - különösen az alábbi esetekben -, olyan jóváhagyott és megfelelően szerelt légzőkészüléket kell használni, amely organikus páralecsapató tartállyal és részecskeszűrővel:

*a) a műszaki megoldások, illetve a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig; vagy
b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldások nem a megszokott módon működnek vagy nem*

elégségesek; vagy

c) amikor hő hatására nő a munkahely levegőjének gőzkoncentrációja; vagy

d) vészhelyzetben; vagy

e) ha a műszaki és munkavédelmi megoldások nem elégségesek ahhoz, hogy a levegő károsanyag-koncentrációját az

adott foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

Kézvédelem: *Kerüljük a bőrre jutást.*

Védőkesztyű:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyű anyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Kesztyűanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: *Kerüljük a szemmel való érintkezést. Jól záró védőszemüveg/ maszk használata javasolt.*

Hővédelem : *A keverék minden fféle hőforrástól távol kell tartani*

Egészségügyi intézkedések : *A megfelelőnek ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a veszélyeztetettség valós.*

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől valamint a talajtól.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	átlátszó, vízszerű
Szag:	sztenderdnek megfelelő
Lobbanáspont:	52 °C
Relatív sűrűség (20°C):	0,900 – 0,930 g/cm ³
Törésmutató:	sztenderdnek megfelelő

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Megjegyzés: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot.

Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: *bőrrel érintkezve ártalmatlan*

Primer ingerhatás:

A bőrön: *Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.*

A szemben: *Súlyos szemirritáció okoz.*

Érzékenyítés: *Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.*

Csírasejt-mutagenitás

Nincs információ.

Rákkeltő hatás

Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

Nincs információ.

Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

Nincs információ.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

Nincs információ.

Aspirációs veszély

Nincs információ.

További toxikológiai információk:

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

Szenzibilizáció: *Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet).*

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Perzisztencia és lebonthatóság: *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

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: Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. A 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

UN szám	1993
Anyag leírása	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (1,8-Cineol) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES (Dipentene)
Cimkék	3(F1)
Csomagolási csoport	III

IATA

UN szám	1993
Anyag leírása	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (1,8-Cineol)

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
(Dipentene)
Cimkék 3(F1)
Csomagolási csoport III

IMDG

UN szám 1993
Anyag leírása GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG M.N.N.
(1,8-Cineol)
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
(Dipentene)
Cimkék 3(F1)
Csomagolási csoport III
Tengeri szennyezés : nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) kormány rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

Címkezés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	Xn	Ártalmas
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	R10	Kis mértékben tűzveszélyes
	R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
S-mondatok:	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét

Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található lényeges mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: EUKALIPTUSZ

1-9 oldal

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R36/38 Szem- és bőrizgató 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
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

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

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak a HASTI KFT. a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége, a Hasti Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése, a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.