

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

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

**1.1 Termékazonosító:**

márkanév: **FAHÉJ**

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása**  
az anyag/keverék 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, Nagyvárad tér 2.

**2. Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Osztály	H312: Bőrrel érintkezve ártalmas
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

veszélyt jelző piktogramok:



GHS07



GHS09

**figyelmeztetés:** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok:**

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315: Bőrirritáló hatású.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz  
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

P321 Szakellátás (lásd a címkén)

P322 Különleges intézkedések (lásd a címkén)

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

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
104-55-2	fahéjaldehid
97-53-0	eugenol
138-86-3	limonen

**Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

Jelölés(ek)	Xn Ártalmas Xi Irritatív N Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	R21 Bőrrel érintkezve ártalmas R38 Bőrizgató hatású R36/38 Szem- és bőrizgató hatású R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat R62 A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmas lehet
S-mondatok:	S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni 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)
Vízszennyező osztály:	WGK 2 Vízzennyező (Németország)

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
104-55-2	fahéjaldehid
97-53-0	eugenol
138-86-3	limonen

**2.3 Egyéb veszélyek**

semmi előre nem látható

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem releváns – a termék keverék

**3.2 Keverékek:** Természetes anyagok keveréke

**Veszélyes komponensek:**

anyag neve	CAS Szám	osztályozás	koncentráció
------------	----------	-------------	--------------

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

fahéjaldehid	104-55-2	Akut toxicitás (4. Osztály), H312 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Szemirritáció (2. Osztály), H319 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 EINECS: 203-213-9 Xn R21; Xi R38; Xi R43	50-100%
eugenol	97-53-0	Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Szemirritáció (2. Osztály), H319 EINECS: 202-589-1 Xi R36; Xi R43	2,5-5%
linalool	78-70-6	Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Szemirritáció (2. Osztály), H319 EINECS: 201-134-4 Xi R38	2,5-5%
p-cymene	99-87-6	Tűzveszélyes folyadék (3. Osztály), H226 Aspirációs toxicitás (1. Osztály), H304 Krónikus vízi toxicitás (2. Osztály), H411 EINECS: 202-796-7 Xn R65; N R51/53 R10	≤ 2,5 %
alpha pinene	7785-26-4	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304 Akut vízi toxicitás (1. Osztály), H400 Krónikus vízi toxicitás (1. Osztály), H410 EINECS: 232-077-3 Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10	≤ 1 %
beta pinene	18172-67-3	Tűzveszélyes folyadékok (3. Osztály), H226 Bőrirritáció (2. Osztály), H315 Bőrszenzibilizáció (1. Osztály), H317 Aspirációs veszély (1. Osztály), H304 Akut vízi toxicitás (1. Osztály), H400 Krónikus vízi toxicitás (1. Osztály), H410 EINECS: 242-060-2 Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10	≤ 1 %

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

#### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

##### **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

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

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.

**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:** Értesítsük az orvost, ne adjunk tejet vagy nagy zsírtartalmú 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**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

## **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.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük be a csatornába vagy a környező vizekbe, tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől, valamint a talajtól.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gúzok túlzott mértékű belélegzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen semleges por segítségével kell feltakarítani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttal).

## **7. Kezelés és tárolás**

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

**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 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**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel

104-55-2 fahéjaldehid

MAK vgl.Abschn.IV

97-53-0 eugenol

MAK vgl.Abschn.IV

138-86-3 limonen

MAK P

**8.2 Expozíció-ellenőrzések**

**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.

**Személyi védőfelszerelés**

**Légutak védelme** : A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül - beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérnek vagy adagolják - a túlzott mértékű belélegzés elkerülése érdekében helyi szívószellőztetést 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

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

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 :** Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képesnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

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

**Szemvédelem :** Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, maszkot vagy oldalsó védőlemezzel ellátott biztonsági szemüveget.

**Hővédelem :** A keverék minden féle 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	: szttenderdek megfelelő narancssárga
szag	: jellegzetes, szttenderdek megfelelő
Lobbanáspont	: 80 °C
Relatív sűrűség (20°C)	: 1,026 – 1,043 g/cm <sup>3</sup>
Törésmutató	: szttenderdek 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 oxidálószerekkel való érintkezését.

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülő anyagok : Kerülje az anyag er#s savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

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

**11. Toxikológiai információk**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Szájon át: Akut toxicitási érték: 12.025,46 mg/kg

Bőrön át: Akut toxicitási érték: 36.821,25 mg/kg

**Besorolás LD/LC50 értékek:**

**104-55-2 Fahéjaldehid**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 érték: 2220 mg/kg (rat)

**79-92-5 Camphene**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 érték: >5000 mg/kg (RAT)

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 érték: >2500 mg/kg (LAP)

**Primer ingerhatás:**

**Bőrirritáció/bőrkorrózió**

hexyl salicylate: Faj: human

Eredmény: nincs bőrirritáció

Módszer: CPT

Expozíciós idő: 48 h

Faj: nyúl

Eredmény: Bőrirritáció

Expozíciós idő: 24 h

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

súlyos szemirritációt okoz

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

hexyl salicylate: Faj: human

Eredménye: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Vizsgálati anyag: 3.0% in petrolatum

**Csírasejt-mutagenitás:** Nincs információ.

**Rákkeltő hatás:** Nincs információ.

**Reprodukciós toxicitás:** Nincs információ.

**Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció:** Nincs információ.

**Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció:** Nincs információ.

**Aspirációs veszély:** Nincs információ.

**12. Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetre.

hexyl salicylate: EC50: 0,39 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság

hexyl salicylate: Eredmény: nem biztos hogy biológiailag lebomlik 20%

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.D. Melléklet

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nincs információ

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

**12.4 A talajban való mobilitás:** nincs információ

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

**12.6 Egyéb káros hatások**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat. A környezetvédelmi kockázatok értékelése a jelen készítmény alapanyagai és azok koncentrációja alapján, a 99/45/EC irányelvben leírt hagyományos módszerrel történik (lásd 3. és 15. szakasz).

### **13. Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmatlanítsa.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

### **14. Szállításra vonatkozó információk**

**ADR**

UN szám	3082
Anyag leírása	Környezetre veszélyes folyadék (CIMOLOK, alfa-PINÉN)
Cimkék	9
Csomagolási csoport	III

**IATA**

UN szám	3082
Anyag leírása	Környezetre veszélyes folyadék (CIMOLOK, alfa-PINÉN)
Cimkék	9
Csomagolási csoport	III

**IMDG**

UN szám	3082
Anyag leírása	Környezetre veszélyes folyadék (CIMOLOK, alfa-PINÉN)
Cimkék	9
Csomagolási csoport	III
Tengeri szennyezés	: igen

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

*Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.*

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

### **15. Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Figyelmeztető mondatok:**

H312: Bőrrel érintkezve ártalmas

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz



**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

P321 Szakellátás (lásd a címkén)

P322 Különleges intézkedések (lásd a címkén)

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

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

CAS szám                      anyag neve

104-55-2                      fahéjaldehid

97-53-0                        eugenol

138-86-3                      limonen

**Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK**

Jelölés(ek)                      Xn Ártalmas

Xi Irritatív

N Környezetre veszélyes

R – mondat(ok)                      R21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R38 Bőrizgató hatású

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat

R62 A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilitásra) ártalmas lehet

S-mondatok:                        S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

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)

Vízszennyező osztály: WGK 2 Vízszennyező

(Németország)

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

CAS szám                      anyag neve

104-55-2                      fahéjaldehid

97-53-0                        eugenol

138-86-3                      limonen

**Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

**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: FAHÉJ**

1-10 oldal

*Nincs információ.*

## **16. Egyéb információk**

*A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.*

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411/412 Mérgező és ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **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.