

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

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

**1.1 Termékazonosító:**

márkanév: Lélekcsend

**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)**

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.  
Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Osztályozás (1999/45/EK)**

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.

Lehetséges környezeti hatás: Kiömlése esetén szennyezheti a talajt, valamint a talaj- és felszíni vizeket

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE )**

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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal



figyelmeztetés: Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
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:

**Megelőzés:** P210 Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.  
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.  
P405 Elzárva tárolandó.  
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>
138-86-3	Limonen
7785-26-4	Alfa Pinene
5392-40-5	Citral

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

Jelölés(ek)	: Xn	ártalmas
	Xi	irritatív
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	: R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	: S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

**2.3 Egyéb veszélyek:** semmi előre nem látható

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

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

**3.1 Anyagok:** Nem releváns – a termék keverék

**3.2 Keverékek**

**veszélyes komponensek:**

CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	<i>Limonen</i> 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	50-100%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	<i>alpha-Pinene</i> 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	5-9,99%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	<i>Citral</i> Xi R38; Xi R43 Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	2,5-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	<i>Benzil-alkohol</i> Xn R20/22 Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H332	1-2,49%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	<i>Myrcene</i> Xn R65 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 3, H412	1-2,49%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	<i>p-Mentha-1,3-diene</i> Xn R22-65; N R51/53R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411; Akut tox. 4, H302	<1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	<i>Camphene</i> Xi R36; N R50/53 R10	<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	<i>Terpinolene</i> Xn R65; N R51/53 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411	<1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	<i>beta-Pinene</i> 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	<1%
CAS: 111-87-5 EINECS: 227-777-0	<i>( R )(-)-2-Octanol</i> Xi R36; N R51/53 Vízi, krónikus 2, H411; Szemirrit. 2, H319	<1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15. pont)

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

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

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

**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**

Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

▫ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízsugár.

**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**

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 szellőzéstől. 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 gátakkal).

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

## **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 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**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### **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 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

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartásuk.

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

A kesztyű anyagának at nem eresztő képesységűnek 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 összeállított 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.

**Ellenőrzési paraméterek**

▫ Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**138-86-3 Limonen**

MAK P

**100-51-6 Benzil-alkohol**

MAK vgl.Abschn.IIb

▫ Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**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**

Külső jellemzők : folyadék  
Szín : sárga  
Szag : sztenderdnek megfelelő  
pH-érték: Nincs meghatározva.  
Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható  
Lobbanáspont: 53°C  
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható  
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: 0,849 g/cm<sup>3</sup>  
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-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.  
**Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

## **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**

### **11.1 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 szenzibilizáció 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.
- **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 veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti 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

**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

- vPvB: Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- ADR/RID-GGVSEB osztály: 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- Kemler-szám: 30
- UN-szám: 1197
- Csomagolási csoport: III
- Bárcák: 3
- Különleges jelölésére: Jelkép (hal és fa)
- Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1197 FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK (alfa-PINÉN, DIPENTÉN)
- Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
- Szállítási kategória 3
- Alagútkorlátozási kód: D/E
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- IMDG-osztály 3
- UN-szám: 1197
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- EMS-szám: F-E,S-D
- Marine pollutant: Igen
- Jelkép (hal és fa)
- Helyes műszaki megnevezés: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-PINENE, DIPENTENE )
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- ICAO/IATA-osztály: 3
- UN/ID szám: 1197
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- Helyes műszaki megnevezés: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-PINENE, DIPENTENE )
- **UN "Model Regulation": UN1197, FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK, 3, III**
- **Környezeti veszélyek:** A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: DIPENTENE, alpha-Pinene
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

#### **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**



**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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

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

**Címkézés # Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján—**

Jelölés(ek)	: Xn	ártalmatlan
	Xi	irritatív
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	: R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R65	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	: S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező

**Címkézés # Osztályozás a 1999/45/EK irányelvek alapján—**

figyelmeztetés: Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
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:

**Megelőzés:** P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.  
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.  
P405 Elzárva tárolandó.  
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>
138-86-3	Limonen
7785-26-4	Alfa Pinene
5392-40-5	Cítral

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

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: LÉLEKCSEND**

1-11 oldal

## **16. Egyéb információk**

### **A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

*R10 Kis mértékben tűzveszélyes.*

*R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.*

*R22 Lenyelve ártalmatlan.*

*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 ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.*

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

#### *Lényeges mondatok*

*H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.*

*H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.*

*H302 Lenyelve ártalmatlan.*

*H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*

*H315 Bőrirritáló hatású.*

*H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.*

*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*

*H332 Belélegezve ártalmatlan.*

*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.*

*H412 Ártalmatlan 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.