

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Termékforma | : Keverék                         |
| Terméknév   | : Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben |
| Termékkód   | : EU33538F_10%                    |
| Terméktípus | : Parfümök, illatanyagok          |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználásai és a nem ajánlott felhasználások

##### A meghatározott releváns felhasználások

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ipari/szakmai felhasználás           | : Ipari<br>Kizárólag szakmai felhasználásra |
| Az anyag/keverék felhasználása       | : Parfümök, illatanyagok                    |
| Funkció vagy felhasználási kategória | : Illatanyagok                              |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójára vonatkozó adatok

Hobbiverzum Webáruház, info@hobbiverzum.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nincs további információ

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Bőrirritás, 1. kategória                                      | H317 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszély, 3. kategória | H412 |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt      |      |

##### Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatások

Nincs további információ

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyességi piktogramok (CLP)

:



GHS07

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztető szó (CLP)      | : Figyelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tartalmaz                    | : 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Óvintézkedések (CLP)         | : P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.<br>P272 – Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.<br>P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.<br>P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br>P302+P352 – HA A BŐRRE KERÜL: Bőséges vízzel mossa le.<br>P321 – Speciális kezelés (lásd a címkén szereplő kiegészítő elsősegélynyújtási utasításokat). |

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz a REACH XIII. melléklet szerint értékelve  $\geq 0,1\%$  PBT és/vagy vPvB anyagokat

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikk (1) bekezdésének megfelelően összeállított listán szerepelnek endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt, illetve olyan anyagokat, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságait a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete (EU) 2017/2100 vagy a (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezőként azonosított anyagokat, amelyek koncentrációja 0,1 % vagy annál nagyobb

### 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                                                            | Termékazonosító                                                                                         | %                    | A 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti besorolás                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon                                                            | CAS-szám: 54464-57-2<br>EK-szám: 259-174-3<br>REACH-szám: 01-2119489989-04                              | 0,51 – 1,01          | Bőrirritáció 2, H315<br>Bőrszenzibilizáció 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                              |
| Sandal Mysore Core                                                                                                             | CAS-szám: 28219-60-5<br>EK-szám: 248-907-2                                                              | 0,21 – 0,425         | Szemirritáló 2, H319<br>Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 1, H410                                                          |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB)                                               | CAS-szám: 1222-05-5<br>EK-szám: 214-946-9<br>EK-indexszám: 603-212-00-7<br>REACH-szám: 01-2119488227-29 | 0,17 – 0,34          | Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatás 1, H400<br>Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 1, H410                         |
| ACETIL-HEXAMETIL-TETRALIN                                                                                                      | CAS-szám: 21145-77-7<br>EK-szám: 244-240-6                                                              | 0,07 – 0,135         | Akut tox. 4 (orális), H302 Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatás 1, H400 Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatás 1, H410 |
| benzil-alkohol<br>anyag, amelyre nemzeti munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH) | CAS-szám: 100-51-6<br>EK-szám: 202-859-9<br>EK-indexszám: 603-057-00-5<br>REACH-szám: 01-2119492630-38  | 0,02 – 0,03          | Akut tox. 4 (orális), H302<br>Bőrirritáció 2, H315<br>Szemirritáció 2, H319<br>Bőrrézkénység 1, H317                                       |
| Karbitol<br>anyag, amelyre nemzeti munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak (AT, DE, EE, SE, SI, CH)                   | CAS-szám: 111-90-0<br>EK-szám: 203-919-7<br>REACH-szám: 01-2119475105-42                                | 0,007233 – 0,0180825 | Nem osztályozva                                                                                                                            |

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános elsősegélynyújtási intézkedések     | : Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit a száján át. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |
| Elsősegélynyújtás belégzés után               | : Gondoskodjon arról, hogy az érintett személy friss levegőt lélegezzon be. Hagyja pihenni az áldozatot.                                  |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után | : Vegye le az érintett ruházatot, és mossa le az összes kitett bőrfelületet enyhe szappannal és vízzel, majd öblítse le meleg vízzel.     |
| Elsősegélynyújtás szembe kerülés esetén       | : Azonnal bő vízzel öblítse ki. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, a pislogás vagy a bőrpír továbbra is fennáll.                          |
| Elsősegélynyújtás lenyelés esetén             | : Öblítse ki a száját. NE idézzon elő hányást. Azonnal kérjen orvosi segítséget.                                                          |

#### 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások | : A várható normál használati körülmények között nem várható jelentős veszély. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és szükséges speciális kezelés jelzése

Nincs további információ

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Tűzoltó anyagok

Alkalmas tűzoltószerek : Hab. Száraz por. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.  
Nem megfelelő tűzoltószerek : Ne használjon erős vízsugarat.

#### 5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nincs további információ

#### 5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Tűzoltási utasítások : A tűznek kitett tartályok hűtéséhez vízpermetet vagy vízködöt használjon. Bármilyen vegyi anyagból származó tűz oltásakor legyen óvatos. Gondoskodjon arról, hogy a tűzoltáshoz használt víz ne kerüljön a környezetbe.  
Védelem tűzoltás közben : Ne lépjen be a tűzterületre megfelelő védőfelszerelés, beleértve a légzésvédőt is, nélkül.

### 6. SZAKASZ: Baleseti kibocsátás esetén szükséges intézkedések

#### 6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

##### Nem vészhelyzeti személyzet számára

Vészhelyzeti eljárások : A nem szükséges személyzetet evakuálja.

##### A vészhelyzeti beavatkozók számára

Védőfelszerelés : A tisztítószemélyzetet lássák el megfelelő védőfelszereléssel.  
Vészhelyzeti eljárások : Szellőztessék ki a területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába és a köztvízbe való bekerülést. Értesítse a hatóságokat, ha a folyadék a csatornába vagy a köztvízbe kerül.

#### 6.3. A szivárgás megfékezésére és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok

Tisztítási módszerek fel. : A kiömlött anyagot a lehető leghamarabb inert szilárd anyagokkal, például agyaggal vagy kovafölddel itassa szellőzéséről a gőzképződés elkerülése érdekében.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól elkülönítve tárolja.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt: Expozíció-korlátozás és egyéni védelem.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések : Étkezés, italfogyasztás vagy dohányzás előtt, valamint a munka befejezésekor. Gondoskodjon a feldolgozási terület megfelelő szellőzéséről a gőzképződés elkerülése érdekében.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

Tárolási feltételek : Kizárólag az eredeti csomagolásban, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó, távol a következőktől: Használaton kívül tartsa a csomagolást lezárva.  
Összeférhetetlen anyagok : Erős bázisok. Erős savak.  
Összeférhetetlen anyagok : Gyújtóforrások. Közvetlen napfény.

##### Németország

Tárolási osztály (LGK, TRGS 510) : LGK 12 – Nem gyúlékony folyadékok  
Közös tárolási táblázat :

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

Közös tárolás nem megengedett a következő osztályok esetében : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7  
Korlátozott feltételek mellett megengedett a közös tárolás a következők esetében : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C  
Közös tárolás megengedett a következő típusok esetében : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 10/12 – Folyadékok

### 7.3. Konkrét végfelhasználás(ok)

Nincs további információ

## 8. SZAKASZ: Expozíció-korlátozás/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

| benzil-alkohol (100-51-6)                                     |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgária – Foglalkozási expozíciós határértékek               |                                                                                                              |
| OEL TWA                                                       | 5 mg/m³                                                                                                      |
| Csehország – Foglalkozási expozíciós határértékek             |                                                                                                              |
| PEL (OEL TWA)                                                 | 40 mg/m³                                                                                                     |
| Finnország – Munkahelyi expozíciós határértékek               |                                                                                                              |
| HTP (OEL TWA)                                                 | 45 mg/m³                                                                                                     |
|                                                               | 10 ppm                                                                                                       |
| Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900) |                                                                                                              |
| AGW (OEL TWA)                                                 | 22 mg/m³ (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és a BGW értékeket betartják) |
|                                                               | 5 ppm (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és a BGW értékeket betartják)    |
| Kémiai kategória                                              | Bőrre vonatkozó jelölés                                                                                      |
| Lettország – Foglalkozási expozíciós határértékek             |                                                                                                              |
| OEL TWA                                                       | 5 mg/m³                                                                                                      |
| Litvánia – Munkahelyi expozíciós határértékek                 |                                                                                                              |
| IPRV (OEL TWA)                                                | 5 mg/m³                                                                                                      |
| OEL vegyi anyag kategória                                     | Bőrre vonatkozó jelölés                                                                                      |
| Lengyelország – Munkahelyi expozíciós határértékek            |                                                                                                              |
| NDS (OEL TWA)                                                 | 240 mg/m³                                                                                                    |
| Szlovénia – Foglalkozási expozíciós határértékek              |                                                                                                              |
| OEL TWA                                                       | 22 mg/m³                                                                                                     |
|                                                               | 5 ppm                                                                                                        |
| OEL STEL                                                      | 44 mg/m³                                                                                                     |
|                                                               | 10 ppm                                                                                                       |
| OEL vegyi anyag kategória                                     | Bőrön keresztüli felszívódás lehetősége                                                                      |
| Svájc – Foglalkozási expozíciós határértékek                  |                                                                                                              |
| MAK (OEL TWA)                                                 | 22 mg/m³ (aeroszol, gőz)                                                                                     |

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

|                                                                      |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>benzil-alkohol (100-51-6)</b>                                     |                                                                                                               |
|                                                                      | 5 ppm (aeroszol, gőz)                                                                                         |
| OEL vegyi anyagkategória                                             | Bőrre vonatkozó jelölés                                                                                       |
| <b>Karbitol (111-90-0)</b>                                           |                                                                                                               |
| <b>Ausztria – Foglalkozási expozíciós határértékek</b>               |                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA)                                                        | 35 mg/m³                                                                                                      |
|                                                                      | 6 ppm                                                                                                         |
| MAK (OEL STEL)                                                       | 140 mg/m³                                                                                                     |
|                                                                      | 24 ppm                                                                                                        |
| <b>Észtország – Foglalkozási expozíciós határértékek</b>             |                                                                                                               |
| OEL TWA                                                              | 50,1 mg/m³                                                                                                    |
|                                                                      | 10 ppm                                                                                                        |
| OEL vegyi anyagkategória                                             | Bőrre vonatkozó jelölés                                                                                       |
| <b>Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)</b> |                                                                                                               |
| AGW (OEL TWA)                                                        | 35 mg/m³ (az AGW és a BGW értékek betartása esetén kizárható az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata) |
|                                                                      | 6 ppm (az AGW és a BGW értékek betartása esetén kizárható az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata)    |
| <b>Szlovénia – Munkahelyi expozíciós határértékek</b>                |                                                                                                               |
| OEL TWA                                                              | 35 mg/m³                                                                                                      |
|                                                                      | 6 ppm                                                                                                         |
| OEL STEL                                                             | 70 mg/m³                                                                                                      |
|                                                                      | 12 ppm                                                                                                        |
| <b>Svédország – Foglalkozási expozíciós határértékek</b>             |                                                                                                               |
| NGV (OEL TWA)                                                        | 80 mg/m³                                                                                                      |
|                                                                      | 15 ppm                                                                                                        |
| KGV (OEL STEL)                                                       | 170 mg/m³                                                                                                     |
|                                                                      | 30 ppm                                                                                                        |
| OEL vegyi anyagkategória                                             | Bőrre vonatkozó jelölés                                                                                       |
| <b>Svájc – Foglalkozási expozíciós határértékek</b>                  |                                                                                                               |
| MAK (OEL TWA)                                                        | 50 mg/m³ (aeroszol, belélegezhető por, gőz)                                                                   |
| KZGW (OEL STEL)                                                      | 100 mg/m³ (aeroszol, belélegezhető por, gőz)                                                                  |

## 8.2. Expozíció-ellenőrzés

### Egyéni védőeszközök Egyéni

#### védezőeszközök:

Kerülje el minden felesleges expozíciót.

#### Egyéni védőeszközök szimbólumai:



# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg

### Bőrvédelem

#### Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt.

### Légzésvédelem Légzésvédelem:

Viseljen megfelelő maszkot

### Környezeti expozíció ellenőrzése

#### Egyéb információk:

Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Fizikai állapot                              | : Folyékony               |
| Szín                                         | : Megfelel a szabványnak. |
| Szag                                         | : jellegzetes.            |
| Szagküszöb                                   | : Nincs adat              |
| Olvadáspont                                  | : Nem áll rendelkezésre   |
| Fagyáspont                                   | : Nincs adat              |
| Forráspont                                   | : Nincs adat              |
| Gyúlékonyság                                 | : Nem gyúlékony.          |
| Alsó robbanási határ                         | : Nincs megadva           |
| Felső robbanási határ                        | : Nincs megadva           |
| Lobbanáspont                                 | : > 93 °C                 |
| Öngyulladási hőmérséklet                     | : Nem áll rendelkezésre   |
| Bomlási hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre   |
| pH                                           | : Nem áll rendelkezésre   |
| Kinematikus viszkozitás                      | : Nem áll rendelkezésre   |
| Oldhatóság                                   | : Nem áll rendelkezésre   |
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow) | : Nem áll                 |
| rendelkezésre Gőznyomás                      | : Nem áll                 |
| rendelkezésre                                |                           |
| Gőznyomás 50 °C-on                           | : Nem áll rendelkezésre   |
| Sűrűség                                      | : Nem áll rendelkezésre   |
| Relatív sűrűség                              | : Nem áll rendelkezésre   |
| Relatív gőzsűrűség 20 °C-on                  | : Nem áll rendelkezésre   |
| Részecskejellemzők                           | : Nem alkalmazható        |

### 9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

### 10.1. Reaktivitás

Nincs további információ

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állapítható meg.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem állapítható meg.

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

Erős savak. Erős lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gőzök. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális) : Nem osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön keresztül) : Nem osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés útján) : Nem osztályozva

| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5) |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LD50 orális patkány                                                                          | > 3250 mg/kg (Forrás: CHEMVIEW)                       |
| LD50 bőrön keresztül nyúl                                                                    | > 3250 mg/kg (Forrás: CHEMVIEW)                       |
| LC50 belégzés – patkány                                                                      | > 5,04 mg/l/4 óra                                     |
| ACETIL-HEXAMETIL-TETRALIN (21145-77-7)                                                       |                                                       |
| LD50 orális patkány                                                                          | 570 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)                           |
| LD50 orális                                                                                  | 1000 mg/kg                                            |
| LD50 bőrön keresztül nyúl                                                                    | > 5 g/kg (Forrás: NLM_HSDB)                           |
| benzil-alkohol (100-51-6)                                                                    |                                                       |
| LD50 orális patkány                                                                          | 1230 mg/kg (Forrás: NLM_CIP)                          |
| LD50 orális                                                                                  | 1570 mg/kg                                            |
| Karbitol (111-90-0)                                                                          |                                                       |
| LD50 orális patkány                                                                          | 10 502 mg/kg (Forrás: OECD_SIDS)                      |
| LD50 bőrön keresztül nyúl                                                                    | 9143 mg/kg (Forrás: OECD_SIDS)                        |
| LC50 belégzés – patkány                                                                      | > 5240 mg/m³ (expozíciós idő: 4 óra, forrás: NLM_CIP) |

Bőrmarás/bőrirritáció : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Légúti vagy bőrérzékenységet okozhat : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Ivarsejt-mutagenitás : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Rákkeltő hatás : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
STOT – egyszeri expozíció : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
STOT – ismételt expozíció : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek  
Aspirációs veszély : Nem osztályozva  
További információk : A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

#### Egyéb információk

Az emberi egészségre gyakorolt lehetséges káros hatások és tünetek

: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxikus hatások

A vízi környezetre veszélyes, rövid távon (akut)

: Nem minősítve

A vízi környezetre veszélyes, hosszú távon (krónikus)

: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 – halak [1]                  | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682                  |
| LC50 – Egyéb vízi szervezetek [1] | > 0,14 mg/l REACH-dosszié Pimephales promelas |
| EC50 – Rákfélék [2]               | 260 µg/l REACH-dosszié                        |
| EC50 – Egyéb vízi szervezetek [1] | 0,131 mg/l REACH-dosszié                      |

#### benzil-alkohol (100-51-6)

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 – halak [1]    | 460 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra – Faj: Pimephales promelas [statikus] Forrás: EPA) |
| LC50 – Halak [2]    | 10 mg/l (expozíciós idő: 96 óra – faj: Lepomis macrochirus [statikus] Forrás: EPA)  |
| EC50 – rákfélék [1] | 23 mg/l (expozíciós idő: 48 óra – faj: vízi bolha)                                  |

#### Karbitol (111-90-0)

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 – halak [1]    | 10 000 mg/l (expozíciós idő: 96 óra – faj: Lepomis macrochirus [statikus] – forrás: EPA)                |
| LC50 – Halak [2]    | 19 100 – 23 900 mg/l (expozíciós idő: 96 óra – faj: Lepomis macrochirus [átfolyó rendszer] Forrás: EPA) |
| EC50 – rákfélék [1] | 3940 – 4670 mg/l (expozíciós idő: 48 óra – faj: Daphnia magna)                                          |

### 12.2. Perzisztencia és lebomlás

#### Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Nem állapították meg. |
|---------------------------|-----------------------|

#### 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon (54464-57-2)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

#### Sandal Mysore Core (28219-60-5)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

#### 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

#### ACETIL-HEXAMETIL-TETRALIN (21145-77-7)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

#### benzil-alkohol (100-51-6)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

#### Karbitol (111-90-0)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Perzisztencia és lebomlás | Gyorsan lebomló |
|---------------------------|-----------------|

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

#### Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Bioakkumulációs potenciál | Nem állapították meg. |
|---------------------------|-----------------------|

#### 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon (54464-57-2)

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 5,65 (30 °C-on) |
|----------------------------------------------|-----------------|

#### Sandal Mysore Core (28219-60-5)

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 3,8 |
|----------------------------------------------|-----|

#### 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| BCF – hal [1] | (1618 dimenzió nélküli (teljes test, tömegarányos)) |
|---------------|-----------------------------------------------------|

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 5,3 (25 °C-on (pH 7-nél)) |
|----------------------------------------------|---------------------------|

#### ACETIL-HEXAMETIL-TETRALIN (21145-77-7)

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 5,7 (24 °C-on) |
|----------------------------------------------|----------------|

#### benzil-alkohol (100-51-6)

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | 1,05 |
|----------------------------------------------|------|

#### Karbitol (111-90-0)

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Eloszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow) | -0,8 |
|----------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nincs további információ

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs további információ

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs további információ

### 12.7. Egyéb mellékhatások

#### Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Egyéb információk | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
|-------------------|--------------------------------------------------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően, biztonságos módon ártalmatlanítsa. Ökológiai hulladékra vonatkozó információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
HP-kód : HP14 – „Ökotoxikus”: olyan hulladék, amely közvetlen vagy késleltetett kockázatot jelent vagy jelenthet a környezet egy vagy több szektorára nézve

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                              | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosítószám |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazandó                 | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó |

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

| ADR                                                 | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.2. ENSZ-szerinti hivatalos szállítási megnevezés |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazandó                                    | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)          |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazandó                                    | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó |
| 14.4. Csomagolási csoport                           |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazandó                                    | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó |
| 14.5. Környezeti veszélyek                          |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazandó                                    | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó | Nem alkalmazandó |
| Nincs kiegészítő információ                         |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

#### Szárazföldi szállítás

Nem alkalmazandó

#### Tengeri szállítás

Nem alkalmazandó

#### Légi szállítás

Nem alkalmazandó

#### Belső vízi szállítás

Nem alkalmazandó

#### Vasúti közlekedés

Nem alkalmazandó

### 14.7. Az IMO-okmányok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-rendeletek

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

| EU-korlátozási lista (REACH XVII. melléklet) |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hivatkozási kód                              | Alkalmazandó                                                                                                                                           | Bejegyzés címe vagy leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                         | Szantálfa<br>#EU33538F 10 % DPG-ben;<br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon ;<br>Sandal Mysore Core;<br>Benzil-alkohol | Az alábbi veszélyességi osztályok bármelyikének kritériumait teljesítő anyagok vagy keverékek, vagy a 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott kategóriák: 3.1–3.6 veszélyességi osztályok, 3.7 a szexuális funkcióra, a termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások, 3.8 egyéb hatások a kábító hatásokon kívüli hatások, 3.9 és 3.10 |
| 3(c)                                         | Szantálfa<br>#EU33538F 10 % DPG-ben;<br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon ;                                          | Az alábbi veszélyességi osztályok bármelyikének kritériumait teljesítő anyagok vagy keverékek, vagy a 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott kategóriák: 4.1. veszélyességi osztály                                                                                                                                                               |

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

| EU-korlátozási lista (REACH XVII. melléklet) |                                             |                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Hivatkozási kód                              | Alkalmazandó                                | Bejegyzés címe vagy leírása |
|                                              | Sandal Mysore Core;<br>hexametilindanopirán |                             |

### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyagokat

### A REACH jelöltlistája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagokat

### PIC-rendelet (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás)

Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyagokat

### POP-rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagokat (a perzisztens szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet)

### Ózonrendelet (2024/590)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok listáján szereplő anyagokat (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet)

### A kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) tanácsi rendelet

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) TANÁCSI RENDELET vonatkozik

### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz az robbanóanyag-prekurzorok listáján szereplő anyagokat (az robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló 2019/1148/EU rendelet)

### A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján szereplő anyagokat (a kábítószeres és pszichotróp anyagok illegális előállításához használt bizonyos anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet)

### Nemzeti jogszabályok

#### Ausztria

2000. évi mérgező anyagokról szóló rendelet : Nem tartozik a 2000. évi mérgező anyagokról szóló rendelet hatálya alá.

#### Németország

VOC-rendelet (ChemVOCFarbV) :

Vízre veszélyes osztály (WGK) : WGK 1, enyhén vízkárosító (osztályozás az AwSV 1. melléklete szerint). A súlyos  
balesetekről szóló rendelet (12. BImSchV) : Nem tartozik a súlyos balesetekről szóló rendelet (12. BImSchV) hatálya alá

#### Hollandia

ABM-kategória : A(3) – a vízi szervezetekre veszélyes, hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre  
SZW rákkeltő anyagok jegyzéke : Egyik összetevő sem szerepel a listán  
SZW mutagén anyagok jegyzéke : Egyik összetevő sem szerepel a listán  
SZW reprotoxikus anyagok listája – szoptatás : Egyik összetevő sem szerepel a listán  
SZW reprotoxikus anyagok listája – termékenység : Egyik összetevő sem szerepel a listán  
SZW reprotoxikus anyagok listája – fejlődés : Egyik összetevő sem szerepel a listán

#### Dánia

Osztályozási megjegyzések : A gyúlékony folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzeti irányelveket be kell tartani Dán nemzeti  
előírások : 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket

#### Lengyelország

Lengyel nemzeti előírások : A vegyi anyagokról és azok keverékeiről szóló, 2011. február 25-i törvény (J. o L. 63. sz.,  
322. pont, módosított változat; egységes szerkezetbe foglalt szöveg: J. o L. 2019, 1225. pont).  
A hulladékokról szóló, 2012. december 14-i törvény (J. o L. 2013, 322. tétel, módosított változat;  
egységes szerkezetbe foglalt szöveg: J. o L. 2020, 797. tétel).  
A Lengyel Köztársaság Szejmjének marsallja által 2016. október 19-én kiadott közlemény a  
csomagolások és csomagolási hulladékok kezeléséről szóló rendelet egységes szerkezetbe foglalt  
szövegének közzétételéről (J. o L. 2016, 1863. pont, módosított változat).  
A környezetvédelmi miniszter 2014. december 14-i rendelete a hulladékok jegyzékéről (J. o L. 2014,  
1923. pont).

# Szantálfa #EU33538F 10% DPG-ben

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak módosító 2020/878/EU rendelet szerint

A veszélyes áruk szállításáról szóló, 2011. augusztus 19-i törvény (J. o L. 2011, 227. sz., 1367. tétel, módosításokkal; egységes szerkezetbe foglalt szöveg: J. o L. 2020, 154. tétel).

A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkahelyi környezetben az egészségre káros anyagok legmagasabb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (J. o L., 1286. pont, módosított változat).

Az egészségügyi miniszter 2016. szeptember 9-i közleménye az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i, a munkahelyi kémiai anyagoknak való kitettséggel kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról szóló rendeletének egységes szerkezetbe foglalt szövegéről (J. o L. 2016. szeptember 16., 1488. pont)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkahelyi környezetben előforduló, az egészségre káros anyagok vizsgálatáról és méréséről (Hivatalos Közlöny 33. szám, 166. pont, módosított változat).

A környezetvédelmi miniszter 2003. december 9-i rendelete a környezetre különösen veszélyes anyagokról (Hivatalos Közlöny 217. sz., 2141. tétel).

ADR-megállapodás: A kormány 2023. március 13-i nyilatkozata az 1957. szeptember 30-án Genfben aláírt, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás (ADR) A. és B. mellékleteinek módosításainak hatálybalépéséről (J. o. L. 2023, 891. pont)

Az egészségügyi miniszter 2015. augusztus 25-i rendelete a veszélyes anyagok vagy veszélyes keverékek tárolására vagy tartására használt helyek, csővezetékek, konténerek és tartályok jelölésének módjáról (J.o.L. 2015, 1368. pont, módosított változat)

### 15.2. Vegyianyag-biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A  
az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk

: Nincs.

#### A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás 4 (orális) | Akut toxicitás (orális), 4. kategória                            |
| Akut vízi toxicitás 1     | A vízi környezetre veszélyes – Akut veszély, 1. kategória        |
| Krónikus vízi 1           | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszély, 1. kategória    |
| Szemirritáció 2           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                 |
| Bőrirritáció 2            | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                              |
| Bőrzérékenység 1          | Bőrzérékenységet okozó hatás, 1. kategória                       |
| H302                      | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H315                      | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317                      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319                      | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H400                      | A vízi élővilágra rendkívül mérgező.                             |
| H410                      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412                      | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

Az osztályozás megfelel a következő(k)nek

: ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények céljából szolgál a termék leírására. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely konkrét tulajdonságát garantálná.