

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Ablaktisztító**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Üvegfelületek és tükrök tisztítása, foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Santalfa kft.
Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.
Tel/Fax: 06-1/370-5278
www.santalfa.hu
e-mail: santalfa.kft@chello.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy: santalfa.kft@chello.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest; Telefon: +36 80 201199.

*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint nem számít veszélyes keveréknek.
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Rendeltetésszerű felhasználásnál egészségügyi és környezeti veszély nem várható.
Egyéni bőrirritáció és szenzibilizáció nem zárható ki.
- 2.2. Címkezési elemek
Nem jelölésköteles.
Santal Ablaktisztító
- Összetevők:
< 5 % anionos felületaktív anyag, parfüm, tartósítószer, színezék.
EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
- Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.
- Nettó mennyisége: 1 liter, 5 liter
- Figyelmeztetések: Gyermekek kezébe nem kerülhet. Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverjük!
- Gyártási idő:
- Lejárat: A gyártástól számított 2 év
- Gyártja és forgalomba hozza: Santalfa Kft.
H-1044 Budapest, Pintér József u.32.
Tel./Fax: 06-1/370-5278
www.santalfa.hu
- 2.3. Egyéb veszélyek: Sima felületekre jutva csúszásveszélyt okoz. A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

| % | Komponens | Azonosítók | Osztályozás |
|-------|--|---|--|
| < 1,5 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; Propán-2-ol, Izopropil-alkohol; izopropanol | CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-0000 | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- **BELÉGZÉS:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Irritációs tünetek esetén a sérültet friss levegőre vigyük, tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. A szennyezett, átitatódott ruházatot vegyük le, és a bőrt folyó vízzel mossuk le. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

- SZEM: A sérült nyitott szemét folyó víz alatt legalább 5 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencséteket távolítsuk el. Forduljunk szemészhez.
 - LENYELÉS: A sérült szájüregét vízzel alaposan öblítsük ki, és sok vizet itassunk vele. Ne hánytasunk! Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
- BŐR: Nem jellemző. Egyéni érzékenység esetén viszketés, bőrpír és bőrszenzibilizáció nem zárható ki.
 - SZEM: Nem jellemző. Egyéni érzékenység esetén viszketés és vörösödés nem zárható ki.
 - BELÉGZÉS: Tüsszögés, köhögés előfordulhat.
 - LENYELÉS: Nem várható expozíció. Baleseti expozíciónál enyhe irritációs tünetek.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
- Azonnali orvosi ellátás általában nem szükséges. Tüneti kezelés.

*5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet alapján.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Alkoholálló hab, por, szén-dioxid, víz. A nagyobb tüzeket alkoholálló habbal oltjuk.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár, nem alkoholálló hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égésekor szerves gőzök, szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt rendszerű légzőkészülék, tűzálló ruházat. A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre, szélmentes helyre. Vigyázzunk a csúszásveszélyre!

*6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Vigyázzunk a csúszásveszélyre! Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük csatornába, lefolyókba jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött, nem szennyeződött termék nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre az újrahasznosításig. A maradékot inert folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, földdel, univerzális kötőanyaggal, stb.) itassuk fel, s tegyük megfelelő, zárható hulladékgyűjtő tartályba. Feliratozva tegyük félre ártalmatlanításra. A szennyezett felületeket vízzel alaposan mossuk le és szellőztessük.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszokat!

*7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését (csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Ne keverje más tisztítószerrel!

Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termékkel való érintkezést. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsuk távol. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől és takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-40 °C. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 2 évig tartható el.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Üvegfelületek és tükrök tisztítása, foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak.

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék komponenseire meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

| Megnevezés | CAS-szám | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | MK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság/hivatkozás |
|------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 2-PROPIL-ALKOHOL | 67-63-0 | 500 | 2000 | | b, i II.1. |

| b: | bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe; | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|----------------------|---|
| i: | ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); | | | |
| Kategória jele | KATEGÓRIA (BESOROLÁS) | CSÚCSKONCENTRÁCIÓ | | |
| | | ÉRTÉKE (CK) ^(a) | IDŐTARTAMA (perc) | MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b) |
| II. | FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra | 4 x AK | 15 | 4 |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Adatok a komponensekre:

Izopropanol:

DNEL:

| Felhasználás | Expozíció | Érték |
|---------------|--|-----------------------|
| Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés, krónikus hatások | 888 mg/kg/nap |
| | Belégzés, krónikus hatások | 500 mg/m ³ |
| Fogyasztók | Bőrrel való érintkezés, krónikus hatások | 319 mg/kg/nap |
| | Belégzés, krónikus hatások | 89 mg/m ³ |
| | Lenyelés, krónikus hatások | 26 mg/kg/nap |

PNEC:

| Környezeti szakasz | Érték |
|--------------------|------------|
| Édesvíz | 140,9 mg/l |
| Tengervíz | 140,9 mg/l |
| Édesvízi üledék | 552 mg/kg |
| Tengeri üledék | 552 mg/kg |
| Talaj | 28 mg/kg |

Egyéni védőeszközök:

- **KÉZVÉDELEM (EN 374):** Általában nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén háztartási gumikesztyű, ill. PVC kesztyű használata javasolt.
- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálc használata ajánlott. Szemöblítő palack tiszta vízzel.
- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Nincs előírva. Nem megfelelő szellőzés vagy tűz esetén viseljük a – CE/OMMF által jóváhagyott – kombinált szűrőt fél-álarccal, „A2K2” szűrőbetéttel. Vegyük figyelembe a használati korlátozásokat (hordási idő).
- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465):** Normál munkaruházat, csúszásmentes gumicipő/csizma.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Hígítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük csatornába, lefolyókba jutni.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Átlátszó, kék folyadék.

Szag: Illatosított.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH (1 %-os oldat, 20°C): 5-6.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható.

Párolgási sebesség:

Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható (folyadék).

Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet alapján.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem alkalmazható, mivel a termék nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

Nincs meghatározva.

- Sűrűség (20°C):

0,98-1,02 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízzel teljes mértékben elegyíthető.

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Viszkózitás:

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Oxidáló tulajdonságok:

A termék nincs besorolva oxidálóként.

9.2. Egyéb információk:

Fagyérzékeny folyadék.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Fagyérzékeny folyadék.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Más tisztító- és fertőtlenítőszer hatáscsökkenést okozhatnak.

10.4. Kerülendő körülmények:

Szélsőséges hőmérséklet (< 0 °C, > 80 °C, fagy), tűz.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kationaktív anyagok. Nem szabad más tisztító- vagy fertőtlenítőszerekkel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem várhatóak. Égésekor szerves gázok, szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok keletkeznek.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás:

Rendeltetésszerű felhasználásnál várható expozíciós út: bőrre jutás, felfröccsenésnél szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.

A termék a CLP osztályozás számítási módszere alapján nem mérgező és nem ártalmas.

Rendeltetésszerű felhasználásnál egészségügyi veszély nem várható.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LD₅₀ (szájon át, patkány):

> 2000 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, patkány):

> 2000 mg/kg

Propán-2-ol:

LD₅₀ (szájon át, patkány):

> 2000 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, patkány):

> 2000 mg/kg

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 8 h):

> 20 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere alapján nem maró és nem irritatív.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere alapján nem maró és nem irritatív.

Egyéni szemirritáció nem zárható ki.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de nem tartalmaz szenzibilizációs komponenseket a kiváltási határérték fölött.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A termék nem tartalmaz mutagén hatású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

- f) rákkeltő hatás: A termék nem tartalmaz rákkeltő hatású komponenst.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Magára a termékre nincsenek adatok.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LC₅₀ (hal, 96 h): 7,1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 7,4 mg/l

EC₅₀ (alga, 72 h): 27,7 mg/l

NOEC (alga, 72 h): 0,95 mg/l

Propán-2-ol:

LC₅₀ (Leuciscus idus melanotus, 48 h):

> 100 mg/l (statikus, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, szakirodalmi érték)

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (statikus, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, szakirodalmi érték)

EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72 h):

> 100 mg/l (statikus, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem, szakirodalmi érték)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 90 %.

Ennek az anionos felületaktív anyagnak a biológiai lebonthatósága megfelel a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártók kérésére megtekinthetőek.

Propán-2-ol:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 53 % (5 nap, aerób, háztartási, nem adaptált eleven iszap)

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem érhető el információ.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát: log P_{ov} ≤ 4.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik, ezért a talajban és vízben mobilis.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások: Hígítatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedjük a környezetbe jutni.

*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet).

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék: Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait élővízbe és csatornába, lefolyókba, talajba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhetők.

| | |
|----------|--|
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK |
| 07 06 | zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok |
| 07 06 99 | közelebbről nem meghatározott hulladékok |

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

- hulladék: A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.
- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható, ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladék-égetőben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz.

| | |
|----------|--|
| 15 | HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01 | csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok |

A rendeltetészerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás estén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

*14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak. Ajánlott a megfelelő (pl. UN minősített) csomagolás és a fagymentes, takarmányoktól, élelmiszerektől, italoktól elkülönített szállítás.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III: Propán-2-ol

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően | Küszöbmennyiség (tonnában) | |
|---|----------------------------|-------|
| | alsó | felső |
| P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok | 5000 | 50000 |

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

A termékben levő anionos felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártók kérésére megtekinthetők.

BIZTONSÁGI ADATLAP

nem veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.

Tel/Fax: 06-1/370-5278

Santal Ablaktisztító

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

| | |
|--------------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Rövidítések: | |
| HU | Magyarország |
| EK / EU | Európai Közösség / Európai Unió |
| EGK / EGT | Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség |
| UN / ENSZ | United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| CLP | classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata |
| RID | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| SEVESO | A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről |
| EN | Európai szabvány |
| Flam. Liq. | Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| Eye Irrit. | Eye Irritation/Súlyos szemirritáció |
| STOT SE | Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |
| PBT | perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| vPvB | nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |
| EPT | Európai Parlament és a Tanács |
| EüM | Egészségügyi Miniszter |
| SzCsM | Szociális és Családügyi Miniszter |
| VM | Vidékfejlesztési Miniszter |

A biztonsági adatlapot Cziko László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (cziko.laszlo@chello.hu; tel: +36 20 9441988) készítette. A korábbi (2015.06.01-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk a jogszabályváltozásoknak való megfelelés érdekében.

A közölt információkat a rendelkezésünkre álló információk alapján, legjobb ismereteink szerint adtuk meg, de nem tartalmazzák a termék minőségi garanciáját, s nem teremtenek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.