

# 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Általános tisztító**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Fürdőszobai és konyhai berendezések, csempézett-, zománcozott-, műanyag-, festett fal-, padló-, és ajtófelületek tisztítására, foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:  
Santalfa kft., 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 rendelet számítási módszere szerint nem számít veszélyes keveréknek.  
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:  
Egyéni bőrirritáció és szenzibilizáció nem zárható ki. Tartalmaz környezetre veszélyes komponenseket, ezért hígítás vagy kezelés nélkül ne engedjük a környezetbe jutni.
- 2.2. Címkézési elemek  
Nem jelölésköteles.  
**Santal Általános tisztító**  
Fürdőszobai és konyhai berendezések, csempézett-, zománcozott-, műanyag-, festett fal-, padló-, és ajtófelületek tisztítására alkalmas. Könnyen eltávolítja a zsíros, kormos, poros és egyéb szennyeződések.
- Használati utasítás: Erős szennyeződések eltávolításához a folyadékot szivaccsal dörzsölje szét a tisztítani kívánt felületen, majd bő vízzel öblítse le. Gyenge szennyeződések eltávolításához 50 g folyadékot öntsön kb. 10 l vízhez és szivaccsal vagy felmosóval dörzsölje át a tisztítandó felületet.
- Összetevők: < 5 % anionos és nem ionos felületaktív anyag, parfüm, tartósítószer, színezék.  
Figyelmeztetések: Élelmiszerektől tartsuk távol. Más tisztítószerrel ne keverjük!  
EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
- Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.  
Nettó mennyisége: 750 ml, 1 liter, 5 liter.  
Gyártási idő: .....  
Lejárt: 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: A keverék a következő veszélyes anyagok és nem veszélyes adalékok vizes oldata.

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 3	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
< 5	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, nátrium-lauril-éterszulfát; anionos felületaktív anyag	CAS szám: 68891-38-3 EU szám: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic. 3 H412

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

## 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### \*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.
- **SZEM:** A sérült nyitott szemét folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencsét távolítsuk el. Azonnal 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, vörösödés és bőrszenzibilizáció nem zárható ki.
- **SZEM:** Viszketés, vörösödés, könnyezés..
- **BELÉGZÉS:** Egyéni érzékenységnél tüszögés, köhögés előfordulhat.
- **LENYELÉS:** Nem várható expozíció. Baleseti expozíciónál enyhe irritációs tünetek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

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 szén-dioxid, szén-monoxid, 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 (PVC- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2K2” szűrőbetéttel).

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 újra hasznosításig. A maradékot inert folyadék-megkötő 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. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos! Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Ne keverje más tisztítószerrel!

# 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Gondoskodjunk szemöblítési lehetőségről. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll (pl. felfröccsenés), akkor használjuk a jelzett szemvédelmi eszközöket. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartunk távol. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével mossunk kezet. Vigyázzunk a csúszásveszélyre!

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

Eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől és takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 2 évig tartható el.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2 szakasznál!

### \*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	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 mindhármat);			
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK) <sup>(a)</sup>	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA <sup>(b)</sup>
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:

DNEL:

Adatok a komponensekre:

	Izopropanol	Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó
Munkavállalók, bőrrel való érintkezés, krónikus hatások	888 mg/kg/nap	2750 mg/kg/nap
Munkavállalók, belégzés, krónikus hatások	500 mg/m <sup>3</sup> /nap	175 mg/m <sup>3</sup> /nap
Fogyasztók, bőrrel való érintkezés, krónikus hatások	319 mg/kg/nap	1650 mg/kg/nap
Fogyasztók, belégzés, krónikus hatások	89 mg/m <sup>3</sup> /nap	52 mg/m <sup>3</sup> /nap
Fogyasztók, lenyelés, krónikus hatások	26 mg/kg/nap	15 mg/kg/nap

PNEC:

Adatok a komponensekre:

	Izopropanol	Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó
Édesvíz	140,9 mg/l	0,24 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l	0,024 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	-	10000 mg/l
Édesvízi üledék	552 mg/kg	5,45 mg/kg
Tengeri üledék	552 mg/kg	0,545 mg/kg
Talaj	28 mg/kg	0,946 mg/kg

Egyéni védőeszközök:

#### • LÉGZÉSVÉDELEM:

Nincs előírva. Nem megfelelő szellőzés vagy tűz esetén viseljük az OMMF által jóváhagyott kombinált szűrőt fél-álarccal, A2 szűrőbetéttel. Vegyük figyelembe a használati korlátozásokat (hordási idő).

#### • KÉZVÉDELEM (EN 374):

Általában nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén háztartási gumikesztyű, ill. PVC kesztyű használata javasolt.

## 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- SZEMVÉDELEM (EN 166): Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálarc használata ajánlott. Szemöblítő berendezés/szemöblítő palack tiszta vízzel.
- 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: Tiszta, üledékmentes, színezett (zöld/narancs) folyadék

Szag: Illatosított.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: Nincs meghatározva.

Olvaspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:  
Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):  
Nem alkalmazható.

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.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel teljes mértékben elegyíthető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:  
Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkozitás: 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 tisztítószer 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 fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem várhatóak. Hevítés vagy tűz esetén széndioxid, szén-monoxid, kén-oxidok keletkezhetnek.

#### \*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem számít veszélyes keveréknek. Rendeltetésszerű felhasználásnál egészségügyi és környezeti veszély nem várható. Egyéni bőr- és szemirritáció nem zárható ki. Rendeltetésszerű felhasználásnál várható expozíciós út: bőrre jutás, felfröccsenésnél szembe jutás. A belélegzés nem jellemző, a lenyelés nem várható expozíciós út.

Akut toxicitás: Nem mérgező, nem ártalmas (számítási módszer).

## 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### Adatok a komponensekre:

##### Izopropanol:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 8 h): > 20 mg/l

##### Nátrium-lauril-éterszulfát:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg.

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem bőrirritáló (számítási módszer).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem szemirritáló (számítási módszer).

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagén hatású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz rákkeltő hatású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Célszervi toxicitás – ismételt expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### \*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás:

Magát a terméket nem vizsgálták, de tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

#### Adatok a komponensekre:

##### Izopropanol:

LC<sub>50</sub> (Leuciscus idus melanotus, 48 h):

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

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h):

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

EC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72 h):

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

##### Nátrium-lauril-éterszulfát:

LC<sub>50</sub> (hal, 96 h): 7,1 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h): 7,4 mg/l

EC<sub>50</sub> (alga, 72 h): 27,7 mg/l

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

#### Adatok a komponensekre:

##### Izopropanol:

Biológiailag könnyen lebontható.

> 53 % (5 nap, aerób, háztartási, nem adaptált eleven iszap)

##### Nátrium-lauril-éterszulfát:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 90 %

A termékben lévő anionos és nem ionos felületaktív anyagok 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.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs elérhető információ.

#### Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éterszulfát:  $\log P_{o/v} \leq 4$

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

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Hígíthatatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedjük a környezetbe jutni.

## 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

### \*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

##### Ajánlások:

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 ajánlott hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

##### - szermaradék:

Hígítás ill. kezelés nélkül ne engedjük a terméket és maradékait élővízbe, csatornába, lefolyókba, talajba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhető.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok

##### - 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 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem veszélyes áru.

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:

A komponensek között jelzett anionos és nem ionos felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív

# 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 Általános tisztító

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek.

*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)*

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*

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

### \*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termékre, ill. a komponensekre vonatkozó H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

HU Magyarország

EK / EU Európai Közösség / Európai Unió

EGK / EGT Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség

UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

CLP classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

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

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

SEVESO A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről

EN Európai szabvány

Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék vagy gőz

Eye Dam. Szemkárosodás

Eye Irrit. Szemirritáció

Skin Irrit. Bőrirritáció

STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Aquatic Chronic Vízi krónikus

PBT perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

EPT Európai Parlament és a Tanács

EüM Egészségügyi Miniszter

SzCsM Szociális és Családügyi Miniszter

## 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 Általános tisztító**

\*3. verzió

\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

BM

Belügyminiszter

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.