

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Textilöblítő**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Textíliák tisztítás utáni öblítésére, 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 rendelet számítási eljárása 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. Tartalmaz környezetre veszélyes összetevőket, ezért hígítás vagy kezelés nélkül ne engedjük a környezetbe jutni. Nem rendeltetésszerű felhasználás, baleset vagy túl-expozíció során várható veszélyek: bőr-, szem- és nyálkahártya irritáció esetleg szenzibilizáció.
Nem jelölésköteles.
- 2.2. Címkézési elemek:
Termék neve: **Santal Textilöblítő**
Az öblített ruha lágy tapintású, kellemes illatú és antisztatizált lesz.
Adagolás: Gépi mosásnál 2 kupak (50 ml), kézi mosásnál 10 l vízhez 1 kupak (25 ml).
Összetevők: 5-15 % kationos felületaktív anyag, illatanyag, tartósítószer, színezék.
Gyermekek kezébe nem kerülhet. Kerülni kell a szembejutást. Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Fagymentes, hűvös helyen tárolandó!
- Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.
Nettó mennyisége: 1 liter
Gyártási idő:
Felhasználható: 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 jelzett veszélyes anyag és további, nem veszélyes komponensek vizes oldata, illatosítva és színezve.

%	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

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- **BELÉGZÉS:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Irritációs tünetek esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.
- **SZEM:** A sérült nyitott szemét folyó víz alatt legalább 10-15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjakat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencséket távolítsuk el. Tartós panasz esetén forduljunk szemészhez.
- **LENYELÉS:** A sérült szájüregét vízzel alaposan öblítsük ki, és sok vizet itassunk vele. Ne hánytasunk! Tartós panasz vagy nagyobb mennyiség lenyelése 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. Viszketés és vörösödés nem zárható ki.
- **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:

Azonnali orvosi ellátás általában nem szükséges. Tüneti kezelés.

*5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvédelmi besorolás: 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-monoxid, szén-dioxid, ammónia, nitrogén-oxidok és 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 vagy zárt rendszerű légzőkészülék).

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 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:

Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését (csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le.

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (PVC- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2K2” szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék). Ne keverje más tisztítószerrel!

Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartuk 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. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 2 évig tartható el.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Textíliák tisztítás utáni öblítésére, 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 mindhármat);					
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		

A komponensekre vonatkozó információk:

Izopropanol

DNEL:

Munkavállalók, bőrrel való érintkezés, krónikus hatások	888 mg/kg/nap
Munkavállalók, belégzés, krónikus hatások	500 mg/m ³ /nap
Fogyasztók, bőrrel való érintkezés, krónikus hatások	319 mg/kg/nap
Fogyasztók, belégzés, krónikus hatások	89 mg/m ³ /nap
Fogyasztók, lenyelés, krónikus hatások	26 mg/kg/nap

PNEC

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni védőeszközök:

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

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	Tiszta, üledékmentes, színezett (fehér, sárga, rózsaszín, zöld, kék) folyadék.
Szag:	Enyhén illatosított, a terméktípusra jellemző.
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH (10 g/l-es oldat, 20°C):	4,0 ± 1,0.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva.
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 nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Sűrűség (20°C):	1,0 ± 0,1 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	Korlátozott mértékben elegyíthető.
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkózitás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Oxidáló tulajdonságok:	A termék nincs oxidálóként osztályozva.
9.2. Egyéb információk:	Nincsenek.

*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:	Anionaktív anyagok. Nem szabad más tisztítószerrel keverni.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem várhatóak. Égésekor szerves gázok, szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, nitrogén-oxidok, kén-oxidok keletkeznek.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék a CLP osztályozás számítási eljárása alapján nem osztályozható veszélyes keveréknek.

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

Rendeltetésszerű felhasználásnál egészségügyi és környezeti veszély nem várható.

Egyéni szem- és bőrirritáció nem zárható ki. A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de nem tartalmaz bőrszenzibilizáló komponenszt a kiváltási határérték fölött.

Nem rendeltetésszerű felhasználás, baleset vagy túl-expozíció során várható veszélyek: bőr-, szem- és nyálkahártya irritáció esetleg szenzibilizáció.

a) akut toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási eljárása alapján nem osztályozható mérgezőnek vagy ártalmasnak.

A komponensekre vonatkozó adatok:

Izopropanol:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

- LD₅₀ (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg
LC₅₀ (belélegezve, patkány, 8 h): > 20 mg/l
b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék nem tartalmaz maró vagy irritatív komponenst, ezért a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék nem tartalmaz maró vagy irritatív komponenst, ezért a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás: A termék nem tartalmaz mutagén hatású komponenst, ezért a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás: A termék nem tartalmaz rákkeltő hatású komponenst, ezért a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás: A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitását komponens, ezért 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.

A komponensekre vonatkozó információk:

Izopropanol:

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:

A komponensekre vonatkozó információk:

A termékben levő 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.

Izopropanol:

Biológiailag könnyen lebontható.

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

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben korlátozott mértékben oldódik. Kationaktív anyag.

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.

*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 tilos a terméket és maradékait élővízbe és csatornába, lefolyókba, talajba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhető.

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

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 számít veszélyes árunak. Ajánlott 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:

A komponensek között jelzett 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.

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről 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 tisztítószerekről (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

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 Textilöblítő

*2. verzió

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

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 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoszágot 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
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 Irrit.	Szemirritáció
STOT SE	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
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 (2013.11.08-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk a jogszabályváltozásoknak való megfelelés és az új adatok közzétevése miatt.

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