

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Autósampon**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Autósampon, 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 veszélyes keveréknek számít.  
Besorolása: Súlyos szemkárosodás/Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- 2.2. Címkézési elemek: **Autósampon**  
Autósampon koncentrátum.  
Felhasználáskor 1-1,5 dl koncentrátumot 10 liter vízzel hígítsunk.  
Összetevők: izopropil-alkohol, 5-15 % anionos felületaktív anyag, < 5 % nem ionos felületaktív anyag, tartósítószer, színezék



- Veszélyjel:  
Figyelmeztetés: Veszély  
Figyelmeztető mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- Nettó mennyisége: 1000 ml  
Vonalkód: 5997570 119599  
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 vagy 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	Besorolás
5-15	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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

< 5	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; Propán-2-ol, Izopropil-alkohol; izopropanol	CAS: 67-63-0 EU: 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, C12-15, ethoxylated, Alkohokok, C12-15, etoxilált, nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68131-39-5 EU: - /polimer/ Regisztrációs szám: polimerként mentes (REACH 3. cikk (5), 2. cikk (9))	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

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.
- **SZEM:** A sérült nyitott szemét azonnal folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megethetők, a kontaktlencsákat 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, kötőhártya gyulladás, fájdalom.
- **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 szemmel való érintkezésnél szükséges.

#### \*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 víz sugar, nem alkoholálló hab.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Égésekor szén-dioxid, szén-monoxid 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### 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:

Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését (szemsérülés és csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (PVC- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2” szűrőbetéttel). Ne keverje más tisztítószerrel!

#### Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Gondoskodjunk szemöblítési lehetőségről. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartunk 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):

Autósampon, 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 <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 mindhármát);					
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 ÁK	15	4		

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

##### Egyéni védőeszközök:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Nincs előírva. Nem megfelelő szellőzés vagy tűz esetén viseljük a – CE/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.
- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálarc. Szemöblítő berendezés/szemöblítő palack tiszta vízzel.
- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465):** Normál munkaruházat, csúszásmentes gumicipő/csizma.

##### Környezetvédelmi expozíció-ellenőrzések:

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### \*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	Tiszta, üledékmentes, kék folyadék.
Szag:	Szagtalan.
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH (1 %-os oldat):	6,9.
Olvaspont/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 a termék nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Sűrűség (20°C):	1,011 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel teljes mértékben elegyíthető.
Megoszlási 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 besorolva.

9.2. Egyéb információk:

Szárazanyag (105 °C, 3 h):	12,2 %
Habmagasság (Ross-Miles, 1 %-os oldat):	150 mm
Habtartósság (Ross-Miles):	97 %

#### 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 fertőtlenítőszeres 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 keletkezhetnek.

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

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás:	Rendeltetésszerű felhasználásnál várható expozíciós út: bőrre jutás, felfröccsenésnél szembe jutás. A belélegzés nem jellemző, a lenyelés nem várható expozíciós út. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem mérgező és nem ártalmas.
--------------------	--

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éterszulfát:	
LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány):	> 2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> (bőrön át, patkány):	> 2000 mg/kg
Izopropil-alkohol:	
LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány):	> 2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> (bőrön át, patkány):	> 2000 mg/kg

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 8 h): > 20 mg/l  
Alkoholok, C12-15, etoxilált:  
LD<sub>50</sub> (szájon át, hím patkány): 1376,3 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (szájon át, nőstény patkány): 1788,9 mg/kg  
LD<sub>50</sub> (bőrön át, hím és nőstény nyúl):  
> 3000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> (belélegezve, por/köd, patkány, 4 h):  
> 1600 mg/m<sup>3</sup>
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem maró és nem irritatív.  
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Dam. 1 (számítási módszer).  
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de összetétele alapján szenzibilizáció nem várható.  
e) csírasejt-mutagenitás: A termék nem tartalmaz mutagén hatású komponenst.  
f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A termék nem tartalmaz rákkeltő hatású komponenst.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Adatok a komponensekre:  
Alkoholok, C12-15, etoxilált:  
NOAEL<sub>terat.</sub> (patkány): > 250 mg/kg  
NOAEL<sub>repr.</sub> (bőr, szülő, patkány): > 250 mg/kg  
NOAEL<sub>parent</sub> (szájon át, patkány): 250 mg/kg  
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: Magát a terméket nem vizsgálták, de tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

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

Izopropil-alkohol:

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

> 100 mg/l

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

> 100 mg/l

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

> 100 mg/l

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

LC<sub>50</sub> (hal, 96 h): 3 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia, 48 h): 1,9 mg/l

ErC<sub>50</sub> (alga, 72 h): 2,2 mg/l (statikus teszt, végpont: növekedési sebesség)

EC<sub>50</sub> (baktérium, 16,9 h): > 10000 mg/l

EC<sub>20</sub> (hal, 30 nap): 2,57 mg/l

EC<sub>20</sub> (Daphnia, 21 nap): 1,74 mg/l

LOAEL (alga, statikus, 72 h): 0,137 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Magára a termékre nincs adat.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 90 %

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

Biológiailag könnyen lebontható: 100 % (28 nap)

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. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártók kérésére megtekinthetők.

Izopropil-alkohol:

Biológiailag könnyen lebomlik:

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

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs elérhető információ.

Adatok a komponensekre:

Izopropil-alkohol:

log Pov ≤ 4

Alkoholok, C12-15, etoxilált:

log P<sub>ov</sub>: 5,02-5,43

BKF: 12,7

12.4. A talajban való mobilitás:

A termék vízben oldódó folyadék, ezért a talajban és a vízben mobilis.

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Híghatatlannal 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 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 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 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

#### 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.

### \*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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 megtekinthetőek.

*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

*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*

*Veszélyes keverék bejelentés: OKBI-15681/2016; OKBI-VABO/66/1-2K/2011.*

*2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról*

*44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól*

#### 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.

H302

Lenyelve ártalmas.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Rövidítések:

HU

Magyarország

HU-EN

magyar-angol

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Autósampon

\*3. verzió  
\*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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
Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Skin irritation/Bőrirritáció
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
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.