

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Szaniter tisztító**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Szaniter tisztítása és fürdőszobai berendezések, zuhanyzók, mosdók fémfelületeinek 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 rendelet számítási eljárása szerint veszélyes keveréknek számít.
- Osztályozás: Súlyos szemirritáció/Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Irritálja a szemet. Nincs környezetre veszélyesként besorolva, de tartalmaz környezetre veszélyes komponenseket, ezért hígítás vagy kezelés nélkül ne engedjük a környezetbe jutni.
- 2.2. Címkezési elemek **Szaniter tisztító**
- Szaniter tisztítására és fürdőszobai berendezések, zuhanyzók, mosdók fémfelületeinek tisztítására alkalmas.
- Felhasználási terület: A vizes blokkokban eltávolítja a vízkövet és egyéb szennyeződések.
- Alkalmazási terület: Vízcsapok, kerámia, zománc, inox, műanyag üveg felületek tisztítására, magas fényt biztosít. Rozsdamentes, króm anyagból készült felületek tisztítására alkalmas.
- Használati javaslat: 10 liter vízhez 0,5-1 dl. koncentrátum, erősebb szennyezettségénél 10-100%-os koncentrátumot használunk. Szórófejes palack esetén 20 cm távolságból permetezzük be a tisztítandó felületet, 1 percig hagyjuk hatni, majd öblítsük le tiszta vízzel és töröljük le puha ronggyal. Felmosáshoz is alkalmazható: 10 liter vízhez 1 dl. koncentrátum. Márvány, tűzománc, mészkő felületekre töményen ne alkalmazzuk.
- Figyelmeztetések: Élelmiszerektől tartsuk távol. Más tisztítószerrel ne keverjük!
- Összetevők: < 5 % nem ionos felületaktív anyag, parfüm.



- Veszélyjel: **Figyelem**
- Figyelmeztetés: H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- Figyelmeztető mondatok:
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P264 A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni.
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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
- Nettó mennyisége: 1 liter, 5 liter.
- 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.

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék a következő veszélyes anyagok és nem veszélyes adalékok vizes oldata.

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
≤ 5	Citromsav monohidrát; citric acid, monohydrate	CAS szám: 5949-29-1 EU szám: 201-069-1	Eye Irrit. 2 H319
< 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
< 3	Alcohols, C12-15, ethoxylated, Alkoholok, C12-15, etoxilált, nem ionos felületaktív anyag	CAS szám: 68891-38-3 EU szám: - /polimer/	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
< 1	3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde; 3-(p-kumenil)-2-metilpropionaldehyd	CAS: 6658-48-6 EU: 229-695-0	Skin Sens. 1B H317, Repr. 2 H361d (Születendő gyermek)
≤ 0,3	2-methylundecanal; 2-metilundekanal	CAS: 110-41-8 EU: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- **BELÉGZÉS:** A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** 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 öblítsük le legalább 10 percen át, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz vagy tünetek esetén forduljunk szemészhez.
- **LENYELÉS:** A sérült szájüregét vízzel alaposan öblítsük ki, és itassunk vele vizet. Ne hánytassunk! Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

- **BŐR:** Előfordulhat viszketés, bőrpír, vörösödés és bőrszenzibilizáció.
- **SZEM:** Irritációs tünetek (viszketés, vörösödés, könnyezés).
- **BELÉGZÉS:** Tüsszögés, 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

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. 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 „A2” 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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

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 (csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Ne keverjük más tisztítószerrel!

Tűz- és robbanásvédelem:

Szokásos tüzmelelőzési óvintézkedések.

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 tartsuk távol. Munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végeztével 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 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 ÁK	15	4

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

DNEL:

A komponensekre vonatkozó információk:

Izopropanol:

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

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

PNEC

A komponensekre vonatkozó információk:

Izopropanol:

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	-
Édesvízi üledék	552 mg/kg
Tengeri üledék	552 mg/kg
Talaj	28 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.
- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálarc. 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, színtelen folyadék
Szag:	Illatosított, tisztaság illatú.
Szagküszöbérték:	Nem ismert.
pH:	2,5-3,0.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva: < 0 °C.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva: > 100 °C.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható (habzás).
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva.
gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható (folyadék).
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs információ.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Sűrűség (20°C):	1000-1200 kg/m ³ .
Oldékonyság (oldékonyságok):	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:	Nem ismert.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló.
9.2. Egyéb információk:	VOC (EU): < 5 %.

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.

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

- 10.5. Nem összeférhető 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 termékre nem végeztek toxikológiai vizsgálatot és állatkísérleteket.

Akut toxicitás: A számítási eljárás alapján nem mérgező/nem ártalmas.

A komponensekre vonatkozó információk:

Izopropanol:

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

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

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 8 h): > 20 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A számítási eljárás alapján nem maró/nem irritatív.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Eye Irrit. 2 (számítási eljárás).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

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.

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:

Izopropanol:

Biológiailag könnyen lebontható.

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

Alkoholok, C12-15, etoxilált: A termékben lévő 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.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik és tartalmaz illékony komponenst.

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).

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

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 maradványait 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, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszereleséből, 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 98/2001. (VI.15.) 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 maradványként 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 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)

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

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 (HU):

OKBI-15859/2016.

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 termékre, ill. a komponensekre vonatkozó H-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan 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
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
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
Acute Tox. oral	Akut toxicitás szájon át
Eye Dam.	Szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció

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

Szaniter tisztító

1. verzió

Készítés dátuma: 2015.11.06.

Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
PBT	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VOC	Volatile Organic Compounds/Illékony szerves komponens
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
BM	Belügyminiszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot Czikó László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (cziko.laszlo@chello.hu; tel: +36 20 9441988) készítette.

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