

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Vízlágyító**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: SU21: Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók); PC36: Vízlágyítók
Vízlágyító mosáshoz, mosógéphez, 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.
- Osztályozás: 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. Címkezési elemek: **Santal Vízlágyító**
- Adagolás: Mosáskor a mosóvízhez adagolva 30-60-90 °C-on:
lágy víznél 2 evőkanál,
kemény víznél 4 evőkanál,
nagyon kemény víznél 6 evőkanál,
géptisztításhoz 8 evőkanál.



- Veszélyjel: Veszély
- Figyelmeztetés: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Figyelmeztető mondatok: Övintézkedésre 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 szemészhez/orvoshoz.
- Figyelmeztetések: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Fagymentes, hűvös helyen tárolandó!
- Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.
- Nettó mennyisége: 1000 g/flakon – 10 db/karton
- 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: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek: A jelzett veszélyes anyagokat és további, veszélyesnek nem minősülő komponenseket tartalmazó színezett, vizes oldat.

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
5-15	Tetrasodium ethylenediamine tetraacetate; TETRASODIUM EDTA; Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát; Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó; Nátrium-edetát	CAS szám: 64-02-8 EU szám: 200-573-9 Index szám: 607-428-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119486762-27-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. inhalative 4 H332, Eye Dam. 1 H318
< 0,5	3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde; 3-(p-kumenil)-2-metilpropion-aldehyd	CAS: 6658-48-6 EU: 229-695-0	Skin Sens. 1B H317, Repr. 2 H361d (Születendő gyermek)
< 0,2	2-methylundecanal; 2-metil-undekanal	CAS: 110-41-8 EU: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Serns. 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, biztosítsunk számára nyugalmat, forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** A szennyezett, átitatódott ruházatot vegyük le, és a bőrt vízzel és szappannal mossuk le.
- **SZEM:** A sérült nyitott szemét azonnal folyó víz alatt legalább 10-15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjakat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencsétávolítsuk el. Forduljunk szemészhez.
- **LENYELÉS:** A sérült szájüregét vízzel alaposan öblítsük ki, és sok vizet itassunk vele. Forduljunk orvoshoz.

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

- **BŐR:** Nem jellemző. Egyéni érzékenység nem zárható ki.
- **SZEM:** Súlyos szemkárosodást okozhat.
- **BELÉGZÉS:** Egyéni érzékenységnél tüszögés, köhögés előfordulhat.
- **LENYELÉS:** Nem várható expozíció. Nagyobb mennyiség lenyelésekor hasfájás, hányinger, hányás.

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

Szembe jutásnál azonnali orvosi ellátás szükséges. Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók). Speciális ellenanyag nem ismeretes.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

5.1. Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag: Tűzoltóhab, por.
Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár, szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Égésekor szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, nitrogén-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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A szennyezett vizet gyűjtjük vissza. 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 ártalmatlansításra. A szennyezett felületeket vízzel alaposan mossuk le és szellőztessük.

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

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos! Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt).

Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

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

Lásd az 1.2 szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

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. Hosszantartó érintkezés esetén háztartási gumikesztyű, ill. PVC, nitril-gumi vagy kloroprén-gumi védőkesztyű használata javasolt.
- SZEMVÉDELEM (EN 166): Szorosan záró, keretes szemüveg oldalvédővel.
- BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465): Normál munkaruházat, 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, színtelen, üledékmentes folyadék

Szag: Szagtalan.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: Nincs meghatározva.

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 a termék nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel elegyedik.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyesség:	A termék 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:	Előírászerű felhasználás mellett nem várható.
10.4. Kerülendő körülmények:	Szélsőséges hőmérséklet (< 0 °C, > 80 °C, fagy), tűz.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nincs meghatározva.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetészerű felhasználás mellett nem várhatóak. Égésekor szerves gőzök, szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, nitrogén-oxidok keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem mérgező és nem ártalmas.

Adatok a komponensekre:

Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó:

LD₅₀ (szájon át): 1780 mg/kg

LC₅₀ (belélegezve, 4 h): 1000-5000 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem maró és nem irritatív.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Eye Dam. 1.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A termék nem tartalmaz mutagén hatású komponenst.

f) rákkeltő hatás:

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:

Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó:

NOAEL_{repr.} (szülők): ≥ 250 mg/kg.

3-(p-kumenil)-2-metilpropion-aldehid:

Repr. 2 H361d (Születendő gyermek).

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Magára a termékre nincsenek adatok.

Adatok a komponensekre:

Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó:

LC₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h): > 1000 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 140 mg/l (DIN 38412)

EC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):

> 500 mg/l (OECD 201)

EC₂₀ (baktérium, 30 perc): > 300 mg/l (OECD 209)

NOEC (Brachydanio rerio; 35 nap):

≥ 25,7 mg/l (OECD 210)

NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 25 mg/l

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó:

Tapasztalatok szerint a termék szennyvíztisztítóban csak nehezen eliminálható.
Potenciálisan biológiailag lebonthatónak találták.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Etilén-diamin-tetraecetsav-tetranátriumsó:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható ($\log P_{ov} = -2,6$ (20 °C)) miatt felhalmozódása
organizmusokban nem várható.

BKF (Lepomis macrochirus, 28 nap): 1-2

12.4. A talajban való mobilitás:

A termék vízben oldódik.

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Kezelés nélkül ne engedjük a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

Hulladék azonosító kód:

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

- szermaradék:

Kezelés nélkül ne engedjük a terméket és maradványait élővízbe és csatornába, lefolyóba, talajba. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhető.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok
07 07 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.) Kormányrendelet 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. 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 számít veszélyes árunak. Ajánlott a megfelelő (pl. UN minősített) csomagolás és a fagymentes, takarmányoktól, élelmiszerektől, italoktól elkülönített szállítás.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

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:

SEVESO III: Parfum: Fresh Lemon

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

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-15679/2016.

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 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritáció okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
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.
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
CLP	classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
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

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

Santal Vízlágyító

1. verzió

Készítés dátuma: 2016.03.21.

SEVESO	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
PBT	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
Acute Tox. oral/inhalative	Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át/belélegezve
Skin Irrit.	Skin Irritation/Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization/Bőrszenzibilizáció
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
Repr.	Reproductive toxic/reprodukciós toxicitás
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
Korm.	Kormány
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 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.