

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Mosó gél**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: SU21: Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)
SU22: Közélet (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, iparosok)
PC35: Mosó és tisztító termékek (beleértve az oldószer alapú termékek)
Mosószer koncentrátum, kézi és gépi mosáshoz egyaránt alkalmazható, foglalkozás-szerű 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: Bőrirritáció/Skin Irrit. 2 H315, Súlyos szemkárosodás/Eye Dam. 1 H318
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!
- A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrirritáló hatású.
- 2.2. Címkézési elemek
- Termék neve: **Santal Mosó gél**
- Felhasználási javaslat: A fékezett habzású Santal Mosó gél folyékony mosószer minden mosógép típushoz és kézi mosáshoz alkalmas. Közvetlenül a foltra öntve hatékony előkezelést biztosít. Használata gazdaságos. Mosás előtt ellenőrizze a ruhán található kezelési útmutatót. Gyapjú és selyem alapanyagú ruhákhoz ne használja!
- Adagolás (4-5 kg száraz ruhához): 10 liter vízhez
Normál szennyeződés 90 ml
Erős szennyeződés 120 ml
Kézi mosásnál 50 ml.
- Összetevők: 5-15 % anionos felületaktív anyag és nem ionos felületaktív anyag, < 5 % EDTA nátriumsó, parfüm, tartósítószer, színezék
- 
- Veszélyjel: Veszély
- Figyelmeztetés: H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Figyelmeztető mondatok:
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet és az arcot alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Tűzveszélyességi besorolás: Nem tűzveszélyes.
- Nettó mennyisége: 1,5 liter; 4,5 liter
- Gyártási idő:
- Lejáratási idő: A gyártástól számított 2 év

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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 komponenst.

*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 10	Sulphuric acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts; Kénsav, C14-16 (páros számú)-alkán-hidroxi és C14-16 (páros számú)-alkén nátriumsó, DB-sav nátriumsó; anionos felületaktív anyag	CAS: 68439-57-6 Regisztrációs szám: 01-2119513401-57-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
< 10	Alkohols, C12-18, ethoxylated; Alkoholok, C12-18, etoxilált; nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68213-23-0	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
< 10	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, nátrium-lauril-éterszulfát; anionos felületaktív anyag	CAS szám: 68131-39-5 EU szám: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
< 5	Alkyl polyglycol ether C12-18 with EO; Alkil-poliglikoléter C12-18 EO-dal; nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68213-23-0 EU: 500-201-8	Eye Dam. 1 H318
< 5	Alkyl polyglycol ether C16-18 and C18 unsatd. with EO; Alkil-poliglikoléter C16-18 és C18 telítetlen EO-dal; nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68920-66-1 EU: 500-236-9	Skin Irrit. 2 H315
< 5	Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd.; Zsírsavak, C12-18 és C18-telítetlen	CAS: 90990-15-1 EU: 292-776-4	Eye Irrit. 2 H319

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. A sérültet vigyük friss levegőre, tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. A szennyezett, átitatódott ruházatot vegyük le, és az érintett bőrfelületet folyó vízzel mossuk le. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.
- **SZEM:** Azonnal forduljunk szemészhez. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencsákat távolítsuk el. A sérült nyitott szemét folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **LENYELÉS:** A sérült száját vízzel alaposan öblítsük ki, és sok vizet itassunk vele. Ne hánytassunk! 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.

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- SZEM: Viszketés, vörösödés, könnyezés, kötőhártya gyulladás, fájdalom, égő érzés, homályos látás, szaruhártya károsodás.
 - BELÉGZÉS: Egyéni érzékenységnél tüsszögés, 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. Tüneti kezelés. Speciális ellenszer nem ismeretes.

*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 vízsugár, nem alkoholálló hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égésekor szén-dioxid, szén-monoxid és kén-oxidok (SO_x) 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-, nitril- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő A2K2 szűrőbetéttel).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött, nem szennyeződött termék nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre az újra hasznosításig. A maradékot inert 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:

Gondoskodjunk szemöblítési lehetőségről. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését (szemsérülés és csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos! Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (PVC-, nitril- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő A2K2 szűrőbetéttel). Ne keverje más tisztítószerrel!

Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsuk távol. Gyermekek kezébe nem kerülhet. 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):

SU21: Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)

SU22: Közélet (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, iparosok)

PC35: Mosó és tisztító termékek (beleértve az oldószer alapú termékek)

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

*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 a – CE/OMMF által jóváhagyott – kombinált szűrőt fél-álarccal, A2K2 szűrőbetéttel. Vegyük figyelembe a használati korlátozásokat (hordási idő).
- KÉZVÉDELEM (EN 374): Háztartási gumikesztyű, ill. PVC vagy nitril kesztyű.
- SZEMVÉDELEM (EN 166): Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálarc használata szükséges. 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, viszkózus, kék folyadék.

Szag: Illatosított, jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH (10 g/l-es oldat 20 °C-on): 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 a termék nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízzel teljes mértékben elegyíthető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkozitás: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség: 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: Nem jellemző. Fagyérzékeny folyadék.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem jellemző. Más tisztítószeres hatáscsökkenést okozhatnak.

10.4. Kerülendő körülmények: Szélsőséges hőmérséklet (< 0 °C, > 80 °C, fagy), tűz.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Kationaktív anyagok. Nem szabad más tisztítószerrel keverni.

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

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Adatok a komponensekre:

DB-sav nátriumsó:

LD₅₀ (szájon át, hím/nőstény patkány):

2079 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, nyúl):

6300-13500 mg/kg

LD₅₀ (belélegezve, por/pára, patkány, 4 h):

> 52 mg/l

Alkoholok, C12-18, etoxilált:

LD₅₀ (szájon át):

500-2000 mg/kg (OECD 401)

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LD₅₀ (szájon át, patkány):

> 2000 mg/kg.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Skin Irrit. 2

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Eye Dam. 1

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A termék nem tartalmaz mutagén hatású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

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:

DB-sav nátriumsó:

NOAEL_{terat.}:

2 mg/kg (nyúl)

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.

Adatok a komponensekre:

DB-sav nátriumsó:

NOAEL_{kr.}:

227 mg/kg (szájon át)

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.

A termék a CLP osztályozás számítási eljárása szerint nem osztályozható vízi környezetre veszélyesnek.

Adatok a komponensekre:

DB-sav nátriumsó:

LC₅₀ (hal, statikus, 96 h):

4,2 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, statikus, 48 h):

4,53 mg/l

EC₅₀ (alga, 72 h):

5,2 mg/l

IC₅₀ (baktérium, statikus, 3 h):

230 mg/l

Alkoholok, C12-18, etoxilált:

LC₅₀ (hal):

1-10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)

EC₅₀ (vízi gerinctelenek):

1-10 mg/l (OECD 202, 1. rész)

EC₅₀ (vízi növények):

1-10 mg/l (OECD 201)

EC₁₀ (vízi növények):

0,1-1 mg/l (irodalmi adat)

EC₀ (mikroorg.):

> 100 mg/l (DIN 38412, 8. rész)

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LC ₅₀ (hal, 96 h):	7,1 mg/l
EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 h):	7,4 mg/l
EC ₅₀ (alga, 72 h):	27,7 mg/l
NOEC (alga, 72 h):	0,95 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Magára a termékre nincs adat.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 90 %.

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 megtekinthetőek.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Magára a termékre nincs adat.

Adatok a komponensekre:

DB-sav nátriumsó:

Alacsony bioakkumulatív képesség:

log P_{ov}: -1,3

BKF: 70,8

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:

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

- szermaradék:

Hígítás 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 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszáradásából, 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

A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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 tanácsadójával.

*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termékben lévő 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)

Veszélyes keverék bejelentés: OKBI-15856/2016, OKBI-VABO/962/2009.

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.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

HU Magyarország

EK / EU Európai Közösség / Európai Unió

EGK / EGT Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség

UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

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

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

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 Mosó gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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
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	Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át
Skin Irrit.	Skin Irritation/Bőrirritáció
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
Aquatic Acute	Vízi akut
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 teremtnek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb ígyekezettünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.