

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Santal Antibakteriális kéz- és bőrtisztító**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Biocid termék (PT1, PT4). Antibakteriális kéz- és bőrtisztító élelmiszeripari és vendéglátóhelyeken, betegellátó intézményekben, szociális otthonokban, stb., foglalkozásszerű felhasználóknak.
Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve.
- 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, Aquatic Acute 1 H400.
- A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Súlyos szemkárosodás veszélye. Bőrirritáció és egyéni bőrszenzibilizáció nem zárható ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- 2.2. Címkézési elemek:
Összetevők: **Santal Antibakteriális kéz- és bőrtisztító**
Benzalkónium-klorid; < 5 % nem ionos felületaktív anyag; illatanyag.



- Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Veszély
Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.
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.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át lakossági hulladékgyűjtő pontnál/engedéllyel rendelkező hulladék-kezelő cégnek.
- Biocid hatóanyag: 48 g/kg benzalkónium-klorid.
Készítmény típusa: Folyékony koncentrátum.
Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma: OTH 1096-5/2010.
- Alkalmazási terület: Antibakteriális kéz- és bőrtisztító élelmiszeripari és vendéglátóhelyeken, betegellátó intézményekben, szociális otthonokban, stb.
- Antimikrobiális spektrum: Baktericid, fungicid.
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők: 3-5 ml-t adagolunk a tenyérbe, majd kevés víz hozzáadásával alaposan eldörzsöljük és 30 másodperc után vízzel leöblítjük a kezét.
- Figyelmeztetés: Más tisztító és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Elsősegély-nyújtás:	Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz. Szembe jutáskor: A sérült nyitott szemét folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Forduljunk szemészhez. Lenyeléskor: A sérült szájüregét vízzel alaposan öblítsük ki, és sok vizet itassunk vele. Ne hánytassunk! Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz. A kiömlött, nem szennyeződött termék nagyobb részét szivattyúval gyűjtsük megfelelő kármentő edénybe. A maradékot inert folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, földdel, univerzális kötőanyaggal, stb.) itassuk fel, s tegyük megfelelő, zárható hulladékgyűjtő tartályba. A szennyezett felületeket vízzel alaposan mossuk le és szellőztessük.
Szennyezésmentesítés:	A termék szermaradéka, hulladéka és kiürült, tisztítatlan göngyölege nem számít veszélyes hulladéknak. A teljesen kiürített, vízzel kiöblített göngyöleg újra felhasználható, illetve hulladéklerakóban elhelyezhető.
Hulladékkezelés:	Hígítás, ill. kezelés nélkül tilos a készítményt, annak fel nem használt maradványait élővízbe, talajba és közcsonkába juttatni. Nagy mennyiségű vízzel hígítva szennyvíztisztítóba engedhető. A készítményben levő nem ionos tenzidek biológiailag lebonthatóak.
Környezeti veszély:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól elkülönítve 2 évig eltartható.
Tárolás, eltarthatóság:	Nem tűzveszélyes.
Tűzveszélyességi besorolás:	500 ml, 1 liter, 5 liter
Kiszerezési egység:
Gyártási idő:
Lejáratási idő:	Santalfa Kft.
Gyártja és forgalomba hozza:	H-1044 Budapest, Pintér József u.32. Tel./Fax: 06-1/370-5278
2.3. Egyéb veszélyek:	Sima felületen csúszásveszélyt jelent. A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
4,8	C12-C16 alkylbenzoldimethylammonium chloride; C12-C16 alkil-benzoldimethylammónium-klorid; benzalkónium-klorid; biocid hatóanyag	CAS szám: 68424-85-1 EU szám: 270-325-2 Regisztrációs szám: biocidként mentes	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M-factor: Acute – 10, Chronic – 1)
< 5	Amidok, C 12 – 14, N-[3-(dimetilamino)propil],N ² -oxid; N-Cocoamidopropyl dimethylamine oxide; N-kokoamido-propil-dimetil-amin-oxid	CAS: 68155-09-9 EU: 268-938-5 Regisztrációs szám: 01-2119488703-29-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT RE 2 H373

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:** 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 legalább 15 percen át öblítsük, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Amennyiben vannak, s fájdalommentesen megtehető, a kontaktlencsákat távolítsuk el. Forduljunk szemészhez.
- **LENYELÉS:** A sérült szájüregét 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 és bőrszenzibilizáció nem zárható ki.
- **SZEM:** Viszketés, vörösödés, kötőhártya-gyulladás, súlyos szemkárosodás.
- **BELÉGZÉS:** Tüsszögés, köhögés előfordulhat.
- **LENYELÉS:** Nem várható expozíció. Baleseti expozíciónál irritációs tünetek, hányinger.

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Szemsérülésnél azonnali orvosi ellátás 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 vízsugár, nem alkoholálló hab.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Égésekor szerves gőzök, CO, CO₂, ammónia, nitrogén-oxidok, HCl és Cl₂ 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! Az oltáshoz felhasznált, szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

*6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

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

A kiömlött, nem szennyeződött termék nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre az újrahasonosításig. 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 (PVC- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2K2” szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék). Ne keverje más tisztítószerrel!

Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel való érintkezését. 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):

Antibakteriális kéz- és bőrtisztító élelmiszeripari és vendéglátóhelyeken, betegellátó intézményekben, szociális otthonokban, stb., foglalkozásszerű felhasználóknak.

*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.

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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):** Általában nincs előírva. Egyéni érzékenység esetén háztartási gumikesztyű, ill. PVC kesztyű használata javasolt.
 - **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Védőszemüveg/védőálarc. Szemöblítő palack tiszta vízzel.
 - **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM:** Normál munkaruházat, csúszásmentes gumicipő/csizma (EN 465).
- Környezeti expozíció ellenőrzése: Tervezzünk kármentőt, lefolyómentes padlózatot. Hígítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük csatornákba, lefolyókba jutni.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Homogén, színtelen folyadék.
Szag: Illatosított.
Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
pH (1 %-os oldat): 5-7.
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.
Oldékonyság (oldékonyságok): Vízzel teljes mértékben elegyíthető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkózitás: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség: Az anyag 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:

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. Égésekor szerves gőzök, szén-monoxid, szén-dioxid, ammónia, nitrogén-oxidok, sósav és klór keletkeznek.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Adatok a komponensekre:

Benzalkónium-klorid:

LD₅₀ (szájon át, hím patkány): 300-2000 mg/kg

N-kokoamido-propil-dimetil-amin-oxid:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 300-2000 mg/kg

LD₅₀ (bőrön át, patkány): 2000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáció és egyéni bőrszenzibilizáció nem zárható ki.

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint besorolva Skin Irrit. 2.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

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

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrirritáció és egyéni bőrszenzibilizáció nem zárható ki.

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 termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Benzalkónium-klorid:

NOEL_{krónikus} (szájon át, patkány, baktérium):

15 mg/kg

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

*12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A termék antibakteriális (baktericid, fungicid) hatású (OEK 7805/81/2010; A-2010-ÉTBI-0083). A termék CLP besorolása a számítási eljárás szerint: Aquatic Acute 1.

Adatok a komponensekre:

Benzalkónium-klorid:

LC₅₀ (hal, 96 h): 0,1-1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 0,01-0,1 mg/l

IC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):
0,01-0,1 mg/l

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata):

0,001-0,01 mg/l (OECD 201)

N-kokoamido-propil-dimetil-amin-oxid:

LC₅₀ (édesvízi hal, 96 h): 18 mg/l

EC₅₀ (édesvízi rákok, 48 h): 16 mg/l

EC₅₀ (édesvízi alga, 72 h): 3,4 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Benzalkónium-klorid: Biológiailag könnyen lebontható.

N-kokoamido-propil-dimetil-amin-oxid:

> 60 % (28 nap, ISO 14593)

A termékben levő felületaktív anyagok megfelelnek 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.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető információ.

Adatok a komponensekre:

N-kokoamido-propil-dimetil-amin-oxid:

log Po/v: -0,06

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió

*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- 12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben oldódik, ezért a talajban és a vízben mobilis.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Hígitatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedjük a környezetbe jutni.

*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások:

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

Hulladék azonosító kód:

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

- szermaradék:

Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradványait élővízbe és csatornába, lefolyókba, talajba engedni. Nagy mennyiségű vízzel hígítva szennyvíztisztítóba engedhető. A készítményben levő tenzidok biológiailag lebonthatóak

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszáradásából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok

- 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 göngyölegot 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 számít veszélyes árunak. Ajánlott a fagymentes, takarmányoktól, élelmiszerektől, italoktól elkülönített szállítás.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

*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 tisztítószerrekről 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 tisztítószerrekről (EGT vonatkozású szöveg)

SEVESO III: Santal Antibakteriális kéz- és bőrtisztító; benzalkónium-klorid

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy krónikus 1 kategóriában	100	200

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

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedély száma:

OTH 1096-5/2010.

Biocid bejelentés:

BT-001/015/2010.

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Veszélyes keverék bejelentés: OKBI-VABO/65/2010.

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 ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H400	
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
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

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 Antibakteriális kéz- és bőrtisztító

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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 Corr.	Skin Corrosion/Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation/Bőrirritáció
Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
STOT RE	Specific target organ toxicity – repeated exposure/Célszervi toxicitás – ismételt expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot Czikó 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 teremtene a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.