

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Lefolyótisztító gél**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Lefolyótisztító, 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: Fémekre korrozív/Met. Corr. 1 H290, Bőrmarás/Skin Corr. 1A H314, Súlyos szemkárosodás/Eye Dam. 1 H318.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Korrodálhatja a fémeket. Sima felületeken csúszásveszélyt jelent.

A besorolást is meghatározó veszély a termék lúgos tulajdonságából adódik. Rendeltetésszerű felhasználásnál a bőrmaró hatás a meghatározó, felfröccsenésnél a szemkárosodás veszélye is fennáll. A lenyelés nem várható expozíciós út. A termék vizes bázisú, ezért kevésbé illékony, így a belélegzési veszély kicsi. Nem rendeltetésszerű használat vagy váratlan esemény (pl. hevítés, tűz, baleset) miatti túl-expozíció esetén az irritáció marási tüneteket is okozhat, s a kevésbé várható expozíciós kockázatok (szembe jutás, belélegzés) tünetei felerősödhetnek.

A termék környezeti veszélyét is a lúgos tulajdonság határozza meg. Vizekbe, csatornába, lefolyókba jutott lúgos anyag pH > 10 értéknél okoz biológiai károsodást a környezetben, viszont a felhígulás során a veszély csökken.

2.2. Címkézési elemek:

Összetevők:

Lefolyótisztító gél

Nátrium-hidroxid, < 5 % anionos felületaktív anyag.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Veszély

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P234 + P405 Az eredeti edényben, elzárva tartandó/tárolandó.

P264 A használatot követően az érintett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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 orvoshoz.

Egyéb feliratok:

Más tisztítószerrel keverni tilos!

Tűzveszélyességi besorolás:

Nem tűzveszélyes.

UN3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (dinátrium-trioxo-szilikátot tartalmaz),
8, II, (E)

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Nettó mennyisége: 1 liter
Gyártási idő:
Eltartható: A gyártástól számított 1 évig.
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 felületeken csúszásveszélyt jelent. A termék nem tartalmaz PBT ill. vPvB komponst.

*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
5-10	sodium hydroxide; caustic soda; nátrium-hidroxid, marószóda	CAS: 1310-73-2 EU: 215-185-5 Index szám: 011-002-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-xxxx	Met Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314 (egyedi koncentrációs határértékek: Skin Corr. 1A H314: $c \geq 5\%$, Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq c < 5\%$, Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq c < 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq$ $c < 2\%$)
< 5	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, nátrium-lauril-éterszulfát; anionos felületaktív anyag	CAS: 68891-38-3 EU: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- **BELÉGZÉS:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjen. Bármilyen szokatlan tünet elhúzódása esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul le kell venni. Kisebb mennyiség-nél tiszta ronggyal töröljük le, s azonnal mossuk le szappannal és vízzel, majd jól öblítsük le. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz. Égési sérülésnél, felmaródásnál a sebet fedjük be gézzel vagy tiszta ronggyal, s azonnal forduljunk orvoshoz.
- **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. A sérült szemet steril kötéssel fedjük. Forduljunk szemészhez.
- **LENYELÉS:** Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos! Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Forduljunk orvoshoz.

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

- **BŐR:** Vörösödés, felmaródás, égési sérülés.
- **SZEM:** Vörösödés, fájdalom, szemkárosodás.
- **BELÉGZÉS:** Nyálkahártya irritáció, köhögés, torokfájás, nagyobb mennyiségnél felmaródás.
- **LENYELÉS:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható. Balesetnél vagy nem rendeltetésszerű felhasználásnál – mennyiségtől függően – torokfájás, fájdalom, hányinger, hányás, felmaródás, perforáció veszélye.

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

Azonnali orvosi ellátás szükséges a maró hatás okozta károsodások megelőzésére.

*5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- 5.1. Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag: A környezetben égő anyagok és a tűz jellege szerinti tűzoltószer.
Alkalmatlan oltóanyag: Nincs korlátozás, de a tűz szétterjedésének megelőzésére ne használjunk erős vízugarat.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Égésekor szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén- és kén-oxidok (NO_x, SO_x), hidrogén-klorid, klór keletkeznek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt rendszerű légzőkészülék, vegyvédelmi 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. A felhasznált oltóvizet gyűjtsük vissza, csatornába nem kerülhet.

*6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
A veszélyövezetet zárjuk le. A kárelhárításban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre, biztonságos helyre. Értesítsük az illetékes hatóságokat (általános vészhívószám: 112, rendőrség: 107) és a kárelhárító szerveket (tűzoltók: 105, mentők: 104). Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lúgálló védőruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőálc/védőszemüveg – tűz esetén légzésvédő).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nagyobb mennyiségben vagy hígíthatatlanul ne engedjük a csatornába, szennyvizekbe, talaj- és élővizekbe. Hígítsuk fel sok vízzel.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Kisebb kifolyást ronggyal töröljük fel. Inert, nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felitatott anyag eltávolításáról az előírásnak megfelelően gondoskodjunk. Az érintett területet bő vízzel mossuk fel. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszokat!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Tervezzünk megfelelő szellőztetést/elszívást (a padlószinten is), kármentőt, biztonsági zuhanyt és szemöblítő berendezést. Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését. Ne keverje savas anyagokkal és más tisztítószerrel! A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos! Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (lúgálló védőruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőálc/védőszemüveg – tűz esetén légzésvédő) (lásd 8. szakasz).
- Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Kerüljük a szembe való bejutást és a szemmel, bőrrel való érintkezést. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkaközi szüneteknél mossunk kezet és a munka végén biztosítsunk meleg vizes mosakodási/fürdési lehetőséget.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Csak az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, hűvös helyen, savaktól, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Gyermekek elől tartsuk elzárva. Megfelelő tárolás mellett eltartható a gyártástól számított 1 évig.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Lefolyótisztító, foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak.

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék komponenseire meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben
- | | |
|------------------|--|
| NÁTRIUM-HIDROXID | ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 2 mg/m ³ |
| CAS: 1310-73-2 | CK (megengedett csúcskoncentráció): 2 mg/m ³ |
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Biztosítsunk kármentőt, megfelelő szellőzést és légcserét, s szükség esetén alkalmazzunk helyi elszívást vagy használjuk az előírt védőeszközöket.

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

Lefolyótisztító géll

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

Egyéni védőeszközök:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges, de gőzei belégzését kerülni kell.
 - **KÉZVÉDELEM (EN 374):** Lúgálló védőkesztyű. Általános szempontok: A kesztyű anyagának a termékkel//keverékkel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra. Ajánlott kesztyű-anyagok: PVC, természetes gumi, nitril-kaucsuk, neoprén. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított keverék, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, és azt tartjuk is be.
 - **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Szorosan záró védőszemüveg/védőálarc. Szemöblítő berendezés/szemöblítő palack tiszta vízzel.
 - **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465):** Lúgálló védőruha/kötény, gumicipő/csizma.
- Környezeti expozíció ellenőrzése: Nagyobb mennyiségben vagy hígítatlanul ne engedjük a csatornába, szennyvizekbe, talaj- és élővizekbe.

*9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők: Színtelen, viszkózus folyadék.
Szag: Jellegzetes.
Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
pH: Lúgos.
Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.
Lobbanáspont: Nem alkalmazható (nem gyúlékony).
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 keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: A termék magától nem gyullad.
Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Nincs meghatározva.
Rohbanásveszélyesség: A termék nem jelent robbanásveszélyt.
Oxidáló tulajdonságok: A termék nincs oxidálóként besorolva.

9.2. Egyéb információk: Fagyérzékeny folyadék.

*10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Lúgos, fagyérzékeny folyadék. Korrodálhatja a fémeket: Met. Corr. 1.
10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal exoterm reakció és mérgező gázok felszabadulása. Más tisztítószer hatáscsökkenést okozhatnak.
10.4. Kerülendő körülmények: Szélsőséges hőmérséklet (< 0 °C, > 80 °C), tűz.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Lúgok, fémek (vas és vegyületei, acél, alumínium), fém-oxidok. Nem szabad más tisztítószerszerrel keverni.

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Égésekor szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén- és kén-oxidok (NO_x, SO_x), hidrogén-klorid, klór keletkeznek.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A besorolást is meghatározó veszély a termék lúgos tulajdonságából adódik. Rendeltetésszerű felhasználásnál a bőrmaró hatás a meghatározó, felfröccsenésnél a szemkárosodás veszélye is fennáll. A lenyelés nem várható expozíciós út. A termék vizes bázisú, ezért kevésbé illékony, így a belégzési veszély kicsi. Nem rendeltetésszerű használat vagy váratlan esemény (pl. hevítés, tűz, baleset) miatti túl-expozíció esetén az irritáció marási tüneteket is okozhat, s a kevésbé várható expozíciós kockázatok (szembe jutás, belégzés) tünetei felerősödhetnek.

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

Adatok a komponensekre:

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

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

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

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Maró hatású, lúgos folyadék. Skin Corr. 1A (számítási módszer).

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Maró, súlyos szemkárosodást okoz. Eye Dam. 1 (számítási módszer).

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A termék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A termék nem tartalmaz karcinogén hatású anyagokat.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású anyagokat.

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.

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.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-hidroxid:

LC₅₀ (hal, 96 h): 35-189 mg/l

EC₅₀ (Ceriodaphnia sp., 48 h): 40,4 mg/l

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LC₅₀ (hal, 96 h): 7,1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 7,4 mg/l

EC₅₀ (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:

> 90 %; biológiailag könnyen lebomlik. Ez az anionos felületaktív anyag 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 a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízben jól oldódik.

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Lúgos termékek vizekbe, csatornába, lefolyókba jutása esetén pH > 10 értéknél okoznak biológiai károsodást a környezetben, ezért hígítatlanul, ártalmatlanítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe jutni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.

*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:

Háztartási hulladékkal együtt nem kezelhető. Hígítás vagy kezelés nélkül tilos a terméket és annak maradékait talajba, élővízbe, közcsatornába juttatni.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 01*	vizes mosófolyadékok és anyalúgok

- hulladék:

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Semlegesítés és alapos tisztítás után újra hasznosítható, vagy az anyaggal együtt ártalmatlanítható. Ajánlott tisztítószer: víz.

15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít. Ajánlott a fagymentes, takarmányoktól, élelmiszerektől, italoktól elkülönített szállítás.

14.1. UN-szám: 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (dinátrium-trioxo-szilikátot tartalmaz), 8, II, (E)

- különleges előírások:

V11 –CV24

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

- osztályozási kód:

C5



- veszélyességi bárcák:

8

- szállítási kategória:

2

- alagút-korlátozási kód:

E

- veszélyt jelölő számok:

80

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

- 14.4. Csomagolási csoport: (PG) II
- csomagolási információk: P001 – IBC02 – MP15
- tartányos szállítás: L4BN
- jármű: AT
- 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.
- különleges utasítások: 274
- korlátozott mennyiség: 1 liter
- engedményes mennyiség: E2
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
- mobiltartányos/ömlesztett szállítás: T11, TP2, TP27 - Ömlesztett szállítása nem tervezett.
- 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 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 tisztítószeréről 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 tisztítószeréről (EGT vonatkozású szöveg)

Veszélyes keverék bejelentés: OKBI-15682/2016; OKBI-VABO 93/2010.

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 lévő H-mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
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
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID Réglement 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 I. 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

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

Lefolyótisztító gél

*3. verzió
*Felülvizsgálat: 2016.03.21.

ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
CLP	classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
SEVESO	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
EN	Európai szabvány
Met. Corr.	Fémekre korrozív hatású.
Eye Irrit.	Szemirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Corr.	Bőrmarás
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
PBT	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
BM	Belügyminiszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot Cziko László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (cziko.laszlo@chello.hu; tel: +36 20 9441988) készítette. A korábbi (2015.06.01-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk a jogszabályváltozásoknak való megfelelés érdekében.

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