

## 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


### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Szélvédő mosó**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: Szélvédő mosó, 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: Tűzveszélyes folyadék és gőz/Flam. Liq. 2 H225, Súlyos szemirritáció/Eye Irrit. 2 H319, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció/STOT SE 3 H336.  
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:  
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- 2.2. Címkézési elemek: **Nyári Szélvédő mosó**
- Összetevők: < 5 % anionos felületaktív anyag, EDTA-só, parfüm.
- Veszélyjel: 
- Figyelmeztetés: Veszély
- Figyelmeztető mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át lakossági hulladékgyűjtő pontnál/hulladékkezelő cégnek.
- Nettó mennyisége: .....
- Gyártási idő: .....
- Lejárat: A gyártástól számított 2 év
- Gyártja és forgalomba hozza: Santalfa Kft.  
H-1044 Budapest, Pintér József u.32.  
Tel./Fax: 06-1/370-5278  
www.santalfa.hu
- 2.3. Egyéb veszélyek: Sima felületekre jutva csúszásveszélyt okoz. A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

### Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.  
Tel/Fax: 06-1/370-5278

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
20-30	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; Propán-2-ol, Izopropil-alkohol; izopropanol	CAS: 67-63-0 EU: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
< 5	2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve; 2-butoxietanol, glikol-monobutil-éter, butil-celloszolv, butil-glikol	CAS: 111-76-2 EU: 203-905-0 Index szám: 603-014-00-0	Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. dermal 4 H312, Acute Tox. inhalative 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, 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. Irritációs vagy narkotikus tünetek esetén a sérültet friss levegőre vigyük, tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- **BŐR:** Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. A szennyezett, átitatódott ruházatot vegyük le, és a bőrt folyó vízzel mossuk le. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.
- **SZEM:** A sérült nyitott szemét azonnal folyó víz alatt legalább 15 percen át öblítsük le, 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 hánytasunk! Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

- **BŐR:** Nem jellemző. Egyéni érzékenység esetén viszketés, bőrpír, vörösödés nem zárható ki.
- **SZEM:** Viszketés, vörösödés, könnyezés, kötőhártya gyulladás.
- **BELÉGZÉS:** Álmoság, szédülés, fejfájás, tüszögés, köhögés előfordulhat.
- **LENYELÉS:** Nem várható expozíció. Baleseti expozíciónál enyhe irritációs tünetek.

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

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

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 szén-dioxid, szén-monoxid keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Zárt rendszerű légzőkészülék, tűzálló ruházat. Az oltást biztonságos távolságból végezzük. 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- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2K2” szűrőbetéttel).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük csatornába, lefolyókba jutni. Amennyiben nagyobb mennyiségben a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat és a kárelhárítókat.

## 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

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

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

A kiömlött, nem szennyeződött termék nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre az újra hasznosításig. A maradékot inert folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, földdel, univerzális kötőanyaggal, stb.) itassuk fel, s tegyük megfelelő, zárható hulladékgyűjtő tartályba. Feliratozva tegyük félre ártalmatlanításra. A szennyezett felületeket vízzel alaposan mossuk le és szellőztessük.

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

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük az anyag kiömlését, kifröccsenését (szemsérülés és csúszásveszély!). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (PVC- ill. gumikesztyű, biztonsági szemüveg – tűz esetén légzésvédő „A2” szűrőbetéttel). Ne keverje más tisztítószerrel!

#### Tűz- és robbanásvédelem:

Hő- és gyújtóforrásoktól tartsuk távol – dohányozni tilos. Csak szabadban vagy jól szellőzött helyen használjuk. Biztosítsunk robbanásbiztos világító/szellőztető berendezéseket és készülékeket, szerelvényeket. Csak szikramentes eszközöket használjunk. Tegyük óvintézkedéseket a sztatikus feltöltődés megelőzésére. A folyadék áttöltésekor, mozgatasakor a hordókat, tartályokat földeljük le és kössük át.

#### Munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

Gondoskodjunk szemöblítési lehetőségről. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsuk távol. 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, 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):

Szélvédő mosó, 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.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
2-PROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i	II.1.
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	98	246		b, i	II.1. EU1
b:	bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;					
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);					
EU1:	91/322/EGK irányelvben közölt érték;					
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ				
		ÉRTÉKE (CK) <sup>(a)</sup>	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA <sup>(b)</sup>		
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra	4 x ÁK	15	4		

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

##### Egyéni védőeszközök:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Nem megfelelő szellőzés vagy tűz esetén viseljük a – CE/OMMF által jóváhagyott – kombinált szűrőt fél-álarccal, A2 szűrőbetéttel. Vegyük figyelembe a használati korlátozásokat (hordási idő).
- **KÉZVÉDELEM (EN 374):** Háztartási gumikesztyű, ill. PVC kesztyű használata javasolt.
- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Felfröccsenés ellen biztonsági szemüveg/védőálarc. Szemöblítő berendezés/szemöblítő palack tiszta vízzel.

## 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

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM (EN 465):**

Normál munkaruházat, csúszásmentes gumicipő/csizma.

Környezeti expozíció ellenőrzése: 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: Illatosított.

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: Nincs meghatározva.

Olvaspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:  
Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható (folyadék). Flam. Liq. 2: Fokozottan tüveszélyes folyadék és gőz.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs meghatározva.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

- Sűrűség (20°C): 0,95 g/cm<sup>3</sup>

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízrel teljes mértékben elegyíthető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Viszkózitás: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség: Robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

Oxidáló tulajdonságok: A termék nincs besorolva oxidálóként.

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Fokozottan tüveszélyes folyadék és gőz: Flam. Liq. 2.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Más tisztítószer hatáscsökkenést okozhatnak.

10.4. Kerüendő körülmények: Hő- és gyújtóforrások, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Gyúlékony anyagok, kationaktív anyagok. Nem szabad más tisztítószerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem várhatóak. Hevítés vagy tűz esetén széndioxid, szén-monoxid keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás: Rendeltetésszerű felhasználásnál várható expozíciós út: bőrre jutás, szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.

A termék CLP osztályozása számítási módszere szerint nem mérgező és nem ártalmas.

Adatok a komponensekre:

Izopropil-alkohol:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 8 h): > 20 mg/l

Butil-glikol:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 200-2000 mg/kg (GLP: nem, irodalmi adat)

LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): 400-2000 mg/kg (GLP: nem, irodalmi adat)

## 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

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

- LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány, 4 h): 2-20 mg/l (GLP: nem, irodalmi adat)
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék CLP osztályozása számítási módszere szerint nem maró és nem irritatív.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék CLP osztályozása a számítási módszer szerint Eye Irrit. 2.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de összetétele alapján szenzibilizáció nem várható.  
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:  
Izopropil-alkohol:  
NOAEL<sub>repr.</sub> (bőr, szülő, patkány): > 250 mg/kg  
NOAEL<sub>parent</sub> (szájon át, patkány): 250 mg/kg
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A termék CLP osztályozása a számítási módszer szerint STOT SE 3 H336.
- 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, de nem tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat a küszöbérték fölött.

Adatok a komponensekre:

Izopropil-alkohol:

LC<sub>50</sub> (Leuciscus idus melanotus, statikus, 48 h):  
> 100 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, statikus, 48 h):  
> 100 mg/l

EC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, statikus, 72 h):  
> 100 mg/l

Butil-glikol:

LC<sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96 h): > 100 mg/l (statikus, GLP: nem, irodalmi adat)

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 24 h): > 100 mg/l (statikus, GLP: nem, irodalmi adat)

EC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 7 nap):  
> 100 mg/l (analitikai monitoring, GLP: nem, irodalmi adat)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Magára a termékre nincs adat.

Adatok a komponensekre:

A termékben lévő anionos felületaktív anyag 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.

Izopropil-alkohol:

Biológiailag könnyen lebomlik: > 53 % (5 nap, aerób, háztartási, nem adaptált eleven iszap)

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető információ.

Adatok a komponensekre:

Izopropil-alkohol: log P<sub>ov</sub> ≤ 4

Alkoholok, C12-15, etoxilált: log P<sub>ov</sub>: 5,02-5,43; BKF: 12,7.

Butil-glikol:

Biológiailag könnyen lebontható: > 70 % (28 nap, előkezelt háztartási szennyvíz aktivált iszap, tartalom: 10 mg/l, OECD 301, GLP: nem, irodalmi adat)

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

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez  
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

### Santalfa Kft.

Cím: H-1044 Budapest, Pintér József u.32.  
Tel/Fax: 06-1/370-5278

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

12.6. Egyéb káros hatások: 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 javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék:

Tilos a terméket és maradékait élővízbe és csatornába, lefolyókba, talajba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy engedéllyel rendelkező hulladék-égetőben elégethető.

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.) 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. 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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít.

14.1. UN szám: 1993.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (etanol oldatot (etil-alkohol oldatot) tartalmaz), 3, III, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

- osztályozási kód:

F1



(ADR/RID)



(IMDG, ICAO/IATA)

- veszélyességi bárcák:

3

- szállítási kategória:

3

- alagút-korlátozási kód (ADR): D/E

- veszélyt jelölő szám (ADR/RID): 30

14.4. Csomagolási csoport (PG) III

- csomagolási információk:

P001, IBC03, LP01, R001 – MP19

- mobiltartányos és tartányos információk:

T4 – TP1, TP29 – LGBF – 640E különleges előírás

- jármű (ADR):

FL

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs besorolva környezetre veszélyesnek.

## 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

### Szélvédő mosó

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.

- különleges előírások: 274, 601, 640E – V12, S2
- korlátozott / engedményes mennyiség (ADR): 5 liter és E1

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

Ömlesztett szállítása nem tervezett

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

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termékben levő anionos felületaktív anyag 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.

*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)*

SEVESO III: Propán-2-ol

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

*Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról*

*2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról*

*219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről*

Veszélyes keverék bejelentés: OKBI-15680/2016.

*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:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

## 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

### Szélvédő mosó

1. verzió  
Készítés dátuma: 2016.03.21.

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
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
IBC	Intermediate Bulk Container
SEVESO	A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
EN	Európai szabvány
Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. oral/dermal/inhalative	Heveny mérgezés szájon át/bőrön át/belélegezve
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
Skin Irrit.	Skin irritation/Bőrirritáció
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
PBT	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
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 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.