

## Biztonsági Adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH) és az 1272/2008 EK rendelet szerint

A készítés kelte: 2010. szeptember 3.

Felülvizsgálat: 2017. április 20.

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

1.1. Termékazonosító: **SZŐNYEGTISZTÍTÓ**  
Gépi

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Elsősorban szőnyegek, kárpitok gépi tisztítására alkalmas keverék.  
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: **ASSIST-TREND KFT.**

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: [info@assist-trend.hu](mailto:info@assist-trend.hu)

Web: [www.assist-trend.hu](http://www.assist-trend.hu)

**Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. \* SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:



Veszély



Figyelem

**Egészségi veszély:**

Bőrirritáció, 2. kategória

H315

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

H318


Súlyos szemkárosodást okoz

2.3. Címkézési elemek:

**SZŐNYEGTISZTÍTÓ**

**Gépi**

Összetevők (veszélyes anyagok): Alkánzsulfonát-nátriumsó < 7%; Kókuszszírsav-dietanolamid < 7%; 2-Butoxietanol < 5%, Zsíralkohol-alkoxilát polimer keverék 1-3%

 <p><b>Veszély</b></p> <p>A gépi szőnyegtisztító habzágátló adalékanyagot tartalmaz, melynek köszönhetően alkalmas gépben való használatra. Egyszerűen és gyorsan újjávarázsolja a szőnyeget. Semlegesíti a kellemetlen szagokat, kellemes illatot biztosít. Alkalmazási koncentráció 3-6% a szőnyeg szennyezettségétől függően. Mindig végezzen próbatisztítást egy kevésbé látható helyen.</p>	<p>H és P mondatok: H315 Bőrirritáló hatású H318 Súlyos szemkárosodást okoz P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 2 év OKBI bejelentés szám: OKBI-VABO/944/2010</p>	<p><b>Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT.</b> 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070 E-mail cím: <a href="mailto:info@assist-trend.hu">info@assist-trend.hu</a> Web: <a href="http://www.assist-trend.hu">www.assist-trend.hu</a></p>

#### 2.4. Egyéb veszélyek:

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

### 3. \* SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1.anyagok: A termék nem anyag

#### 3.2. Keverékek:

CAS szám	EC szám / REACH szám	Megnevezés	Koncentráció	Kategória, H-mondat
97489-15-1	307-055-2	Alkánszulfonát-nátriumsó	< 7%	Acute Tox.4, H302, Skin Irrit.2, H315, Eye Dam.1, H318, Aquatic Chronic3, H412*
68603-42-9	271-657-0	Kókuszsírsav-dietanolamid	< 7%	Skin Irrit.2, H315, Eye Dam.1, H318*
111-76-2	203-905-0	2-Butoxietanol	< 5%	Acute Tox.4, H302, Acute Tox.4, H312, Acute Tox.4, H332, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319
keverék	keverék	Zsíralkohol-alkoxilát polimer keverék	1-3%	Eye Dam.1, H318*

\*: Nem osztályozott anyag az 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleltséget jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleltség határideje. A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

#### 4. **SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

**Bőrre jutás esetén:** Bő vízzel le kell öblíteni.

**Szembe jutás esetén:** Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencsét! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

**Lenyelés esetén:** A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

##### 4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:

**Belégzés:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

**Bőr:** Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

**Szem:** Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat.

**Lenyelés:** Nincs információ.

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

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

#### 5. **\* SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

##### 5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO<sub>2</sub>

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem ismert.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

#### 6. **\* SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

**Légzésvédelem:** Gyakorlatilag nem fordulhat elő veszély.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg.

**Testvédelem:** Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A tömény keveréket talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

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

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

## 7. \* SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

## 8. \* SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):**

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK-érték (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoxi-etanol	98	246	

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény súlyos szemkárosító és bőrizgató hatására.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését.

Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét.

A dolgozók viseljenek a védőszemüveget (EN 166), szükség esetén védőkesztyűt (EN 374).

A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos!

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

## 9. \* SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

<b>Megjelenési forma (halmazállapot):</b>	enyhén viszkózus folyadék
<b>Szín:</b>	halvány kék
<b>Szag:</b>	kellemes illatú
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat
<b>pH érték:</b>	kb. 7,1 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
<b>Olvadáspont:</b>	nincs adat
<b>Fagyáspont:</b>	nincs adat
<b>Forráspont:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	nincs adat
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Felső robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség:</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határérték:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Megoszlási hányados:</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Habzási tulajdonság:</b>	fékezett habzású
<b>Relatív sűrűség:</b>	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C-on)
<b>Oldhatóság:</b>	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	a keverék önmagától nem gyullad
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs adat
<b>Oldószertartalom (szerves):</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nincs adat

9.2. **Egyéb információk:** nincs adat

## 10. \* SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

### 10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni.  
Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel való keverést.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismertek.

## 11. \* SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Adatok az *Alkánszulfonát-nátriumsó* alapanyagra:

Akut toxicitás: Szájon keresztül: LD50 patkány: 500-2000 mg/kg

Bőrizgató: Irritáló

Szemizgató: Irritáló

Adatok az *2-butoxi-etanol* alapanyagra:

LD50 (szájon át, patkány): 1746 mg/kg

### 11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzés: Nem ismert.

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Nincs információ.

### 11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: Nem ismert.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Nincs információ.

### 11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások:

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

## 12. \* SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az *Alkánszulfonát-nátriumsó* alapanyagra:

Toxicitás: Hal: LC50 1-10 mg/l; 72 óra

Adatok az *2-butoxi-etanol* alapanyagra:

EC 50 (48h): 1550 mg/l (Daphnia)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcsatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

### 12.4. A talajban való mobilitás:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **12.6. Egyéb káros hatások:**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

### **13. \* SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód20 01 29\* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek).

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10\* (veszélyes anyagokat maradvánnyal tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék).

Tisztítatlan csomagolóanyag: a teljesen kiürített csomagolóanyagot vízzel kell kimosni és a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

### **14. \* SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

#### **14.1. UN szám**

UN-szám: -

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztály: -

#### **14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport: -

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

Tengeri szennyező: Nem

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs adat.

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

Nem alkalmazható.

### **15. \* SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

Az EURÓPAI PARLAMENT és TANÁCS 2006. december 18.-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1488/94/EK irányelv módosításáról, valamint

a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769//EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

CLP: 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól.

OKBI bejelentés szám: OKBI-VABO/944/2010

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

## 16. \* SZAKASZ: Egyéb információk

### a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

4.1. verzió. A 2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete szerinti aktualizálás. Érvényteleníti a 2015. április 15.-én készült 4.0-ás verziót.

\*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

### b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Acute Tox.	Hosszan tartó toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Súlyos szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrmarás/bőrirritáció
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.

EC szám: Az EINECS, ELINCS és NLP számok.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

MK-érték: Maximális koncentráció érték

### c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Nincs ide vonatkozó adat.



- d) **Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták:**

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján történt.

- e) **A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:**

H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H412	Ártalmas a vízi a környezetre, hosszantartó károsodást okoz

- f) **Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják:**

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.