


# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

Szaunapad tisztító

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	Szaunapad tisztító
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: Nem ismert
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	
Azonosított felhasználások:	Szaunapad tisztító
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó/Forgalmazó:	<b>Fégem Kft.</b> 1095 Budapest, Soroksári út 48. Tel: +36 (1) 210-5020 e-mail: fegem@fegem.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	Dr. Ékes Gábor, fegem@fegem.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	06-1-210-5020 (8-16h-ig hívható) <b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, (munkaidőben 8-16 óráig hívható), +36 80 201 199 (Éjjel- nappal, ingyenesen hívható zöld szám)
<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
	Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318
<b>2.2 Címkézési elemek</b>	
<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	<b>VESZÉLY</b>
Figyelmeztető H mondatok:	H315 Bőrirritáló hatású.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

### Szaunapad tisztító

	<p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.</p>				
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. 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. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint.</p>				
Tartalmaz:	Fenoxietanol, Alkoholok C9-16, etoxilált, Borsmenta olaj, Benzalkónium-klorid				
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>					
	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.				
<b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>					
<b>3.1 Keverékek</b>					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Phenoxyethanol	1-2%	122-99-6	nem ismert	204-589-7	Acute tox 4 H302, Eye irrit 2 H319
Alkoholok, C9-16, etoxilált	0-1%	97043-91-9	nem ismert	-	Acute tox 4 H302, Eye Dam 1 H318
Borsmenta olaj	0-0,5%	8006-90-4	01-2119974601-36	282-015-4	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
N-Alkil (C12-C16)-N, N-dimetil-N-	0-1%	68424-85-1	Nem ismert	270-325-2	Oral Acute Tox. 4; H302

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

Szaunapad tisztító

<b>benzilammónium-klorid</b>					Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Egyéb információ	CLP szerinti angol nyelvű kódok és H mondatok fordítását lásd a 16. szakaszban.				

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

#### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

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

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, alkohol-álló habot kell használni.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid, szén-dioxid

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

Szaunapad tisztító

<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>	
Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.	
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Nem ismert
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tárolási hőmérséklet 5 °C-30 °C. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetlen termékek:	Nem ismert
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
<b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>	
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
<b>Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:</b> Nem ismert	
<b>Biológiai expozíciós határérték:</b> Nem ismert	
<b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b> Nem ismert	
<b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b> Nem ismert	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.	
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

### Szaunapad tisztító

Szem-/arcvédelem:	Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Bőr-/ testvédelem	A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	folyékony, áttetsző színű
Szag	illatosított, termékre jellemző
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál

9.2 Egyéb információk: Nem ismert

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, szén-dioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Keverékek:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

**Szaunapad tisztító**

<b>Akut toxicitás</b>	Nem ismert
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Bőrirritáló hatású
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	Nem ismert
<b>Rákkeltő hatás</b>	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem ismert
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem ismert
<b>Egyéb információk</b>	Nem ismert

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Nem ismert

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás nem várható.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

**12.6 Egyéb káros hatások:** További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

#### Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

**Hulladékazonosító kód:** 11 01 98\* Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok.

**Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

<b>14.1 UN szám</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő</b>	Nem ismert

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

Szaunapad tisztító

<b>szállítási megnevezés</b>	
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály:</b>	Nem ismert
<b>Osztályozási kód:</b>	Nem ismert
<b>Szállítási kategória:</b>	Nem ismert
<b>Alagút korlátozási kód:</b>	Nem ismert
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem ismert
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem veszélyes a környezetre
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem ismert
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem ismert
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	<p><b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.</p> <p><b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.</p> <p><b>2015/830/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).</p> <p><b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.</p> <p><b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet</b> a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: <b>33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet</b>.</p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról.</p> <p><b>225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.</p> <p><b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei.</p> <p><b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b> a hulladékjegyzékről.</p> <p><b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.</p> <p><b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.</p> <p><b>54/2014. (XII. 5.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.</p>
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	-
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2018.09.11.

Szaunapad tisztító

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések

<b>DNEL</b>	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
<b>PNEC</b>	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

#### Keverékek osztályozásának módszere:

CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

#### Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel

##### H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302  
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319  
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318  
Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304  
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315  
Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317  
Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411  
Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314  
Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302  
Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400  
Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a többszörösen módosított **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam. Kémiai biztonsági kockázat értékelése teljesen önálló, külön oktatás szükséges az expozíciós forgatókönyvekben illetve a biztonsági adatlapokban foglalt információknak megfelelően. Az oktatást külön kell dokumentálni és a kémiai biztonsági kockázatbecslési dokumentáció mellékletét képezi (általánosságban).

**Változtatások:** Verzió 1.1



Készült: 2018.09.11.

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

## **Szaunapad tisztító**