

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:1/8

## 1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék, valamint a vállalat vagy vállalkozás azonosítása

<b>1.1. Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név	EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE 1000ml
<b>1.2. Az anyag releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai</b>	
Azonosított felhasználások	Tisztítószappan. Kosmetikai termék. Használati utasítás: Használatra kész tisztító oldat, amely zsibbasztó hatású a mentolból és más természetes összetevőkből származó összetevőknek köszönhetően. Ideális habzó flakonokban való használatra is, lehetővé téve a flakon közvetlen újratöltését a kényelmesebb és hatékonyabb alkalmazás érdekében.
Ellenjavallt felhasználások	: Nem ismert.
<b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	: TETOVÁLÁS PROTON SL
Cím	: C/ Real, 44 24398 Congosto (León) - Spanyolország
Telefon	: + 34 644 654 623
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe	Europe@tattoooproton.com
<b>1.4. Sürgősségi telefon szám</b>	Tel.: +34 644 654 623
Elérhetőség	Hétfőtől péntekig – ügyfélszolgálati órák.



## 2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

<b>2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
Termékmeghatározás	Koncentrált szappan
CLP osztályozás	: Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.
<b>2.2. Címkézési elemek CLP</b>	
Címkézési specifikus	Nem alkalmazható.
Címkézés	Lásd a biztonsági adatlap 15.1. szakaszát.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	
Megfelelés a PBT vagy mPmB kritériumoknak	: A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy mPmB-ként besorolt anyagokat.

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők:

Kémiai/INCI név	Tartalom (% súly szerint)	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	REACH Regisztrációs szám	CLP osztályozás*	Fajlagos koncentráció korlátok
Nátrium-lauril-szulfát	1,9	68891-38-3	500-234-8	-	-	Szemirritáció 1 – H318	≥2%
Kokamidopropil-betain	0,90	61789-40-0	263-058-8	-	-	Szemirritáció 2 – H319 Bőrirritáció 2 – H315	≥1%
Metil-diizopropil Propionamid	0,8	51115-67-4	256-974-4	-	-	Bőrirritáció 1B – H317 Szemirritáció 2 – H319	≥1%

\* A veszélyességi mondatok (H) teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:2/8

Fenoxietanol	0,06	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	Akut tox. 4 – H302; Szemirritáció 2 – H319	≥1%
Metilklór-izotiazolinon	0.0000271	26172-55-4	247-500-7	-	-	Akut Tox. 3 (H301, H311, H331); Bőrmaró 1B (H314); Bőrszenz. 1A (H317); Vízi akut 1 (H400); Vízi krónikus 1 (H410)	≥1%
Metilizotiazolinon	0.0000271	2682-20-4	220-239-6	-	-	Akut tox. 3 (H301, H311, H331) Bőrirritáció 2 (H315); Szemirritáció 1 (H318) Bőrszenzáció 1A (H317); Vízi akut 1 (H400); Vízi krónikus 1 (H410)	≥1%

## 4.1. Elsősegélynyújtási leírás

Általános megjegyzések

Kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén

: Biztosítson friss levegőt. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Nem szükséges.

Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse ki bő vízzel (10 percig), miközben a szemhéjakat nyitva tartja. Forduljon orvoshoz. szükség esetén orvosi ellátást.

Lenyelés esetén

: Ne hánytasson. NE adjon semmit eszméletlen személynek. Forduljon orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme

Nincs azonosítva.

## 4.2. Fő tünetek és hatások, akut és késleltetett

Nincs azonosítva.

## 4.3. Azon orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése, amely azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Használjon vízpermetet, habot, száraz vegyi port vagy szén-dioxidot.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon erős vízsugarat.

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

Tűzveszély

: A termék nem gyúlékony.

Robbanásveszély

Nincs.

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén veszélyes füstök (COx) keletkezhetnek.

### 5.3. Ajánlások tűzoltóknak

Tűz esetén személyi légzésvédő felszerelést kell használni. A tűzoltóknak tűzálló védőfelszerelést kell viselniük. védőfelszerelés.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti intézkedések eljárások

Azoknak a személyzetnek, akik nem tartoznak a sürgősségi szolgálatok közé

Viseljen kesztyűt és védőruházatot. Figyelmeztesse az érintett területet.

Sürgősségi személyzet számára

: Viseljen kesztyűt és védőruházatot. Figyelmeztesse az érintett területet. Ürítse ki a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

: Akadályozza meg, hogy a termék folyékba, tavakba vagy csatornába kerüljön.

### 6.3. Elszigetelési és tisztítási módszerek és anyagok

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni. A maradványokat bő vízzel le kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:8-ból 3

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

#### Védelmi és megelőző intézkedések

Óvatosan nyissa ki és kezelje a terméket. Szerelje fel magát a feltüntetett védőintézkedésekkel. 8. szakasz. Kerülje a padlóra való kiömlést. A termék csúszós lehet.

#### Általános ajánlások a munkahelyi higiéniai intézkedésekről

A termék kezelése közben tilos enni, inni és dohányozni. A termék kezelése után mosson kezet. termék.

### 7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa távol napfénytől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Kizárólag külsőlegesen használatra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek

A keverék veszélyes összetevőire vonatkozó rendelkezésre álló adatok a következők:

Azonosítás	Foglalkozási expozíciós határérték		Ország
	8 óra	Rövid távú	
Fenoxietanol (CAS 122-99-6)	DNEL belélegzés esetén: 50 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermális esetben: 8,2 mg/kg/nap	-	ECHA REACH
MCI/MI keverék	DNEL dermális: 0,004 mg/kg/nap	-	ECHA REACH

#### DNEL-ek és PNEC-ek

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések Megfelelő

#### mérnöki szabályozások

A keverék többi összetevőjére vonatkozóan hivatalos forrásokból nem állnak rendelkezésre DNEL-ek vagy PNEC-ek.

#### Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelések

Kerülje a padlóra ömlést. A termék csúszós lehet.

#### Szem-/arcvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.

#### Kézvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.

#### Légzésvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs elérhető információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Megjelenés

Ibolya színű, viszkózus folyadék

#### Szag

Kókuszos - rum mazsolával.

#### Szagküszöbérték

Közepes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsiszbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:4/8

pH-érték	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem elérhető/Nem alkalmazható.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem elérhető/Nem alkalmazható.
<b>Lobbanáspont</b>	>61°C. Nem gyúlékony.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Gyúlékonyság</b>	Nem gyúlékony.
<b>Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok</b>	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás</b>	Nem elérhető/Nem alkalmazható.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem elérhető/Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Oldhatóság</b>	Vízben oldódik.
<b>Megoszlási együttható oktanol/víz</b>	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem öngyulladó.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem elérhető / Nem alkalmazható.
<b>Viszkózitás</b>	Viszkózus.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem robbanásveszélyes.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincsenek oxidáló tulajdonságok.
<b>9.2. További információk</b>	Nincs további információ.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

<b>10.1. Az anyag vagy keverék reakcióképessége</b>	Lásd a 10.3. szakaszt.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	: A termék normál használati körülmények között stabil.
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes reakciók nem ismertek.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Kerülje a magas hőmérsékletet, tartsa távol a napfénytől.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Erős oxidálószer
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Tűz esetén: lásd az 5. szakaszt.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) Akut toxicitás

A keverék veszélyes összetevőire vonatkozó rendelkezésre álló adatok:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsiszbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:8-ból 5

Azonosítás	Expozíciós út	Hatékony dózis	Faj
Nátrium-lauril-szulfát CAS-szám: 9004-82-4	Orális Szem	LD50 = 1995 mg/kg LC50 > 12200 mg/m <sup>3</sup>	Patkány Patkány
Kokamidopropil-betain CAS-szám: 61789-40-0	Orális Szem	LD50> 4900 mg/kg LC50 >12200 mg/m <sup>3</sup>	Patkány Patkány
Metil-diiizopropil-propionamid (CAS 51115-67-4)	Orális Bőr	LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> >2000 mg/kg	Patkány Nyúl
Fenoxietanol CAS 122-99-6	Orális	LD50 (szájon át) ≈ 2000 mg/kg	Patkány
Metil-klór-izotiazolinon CAS 26172-55-4 Metilizotiazolinon CAS 2682-20-4 MCI/MI keverék	Orális Orális Bőr	LD50 (MCI)~ 53 mg/kg LD50 (MI) ~120 mg/kg Nagyon erős bőrszenzibilizáció	Patkány Patkány

## Becsült keverékatatok:

ATEmix (szájon át): > 49 120 mg/kg

ATEmix (bőrön át): > 22 222 mg/kg

Következtetés: A jelenlévő koncentrációkban nem besorolt akut toxicitásként, illetve bőr- vagy szemmarás/irritáció szempontjából.

### b) Bőrmarás vagy bőrirritáció

Nincs besorolva.

### c) Súlyos szemkárosodás vagy szemirritáció

Nincs besorolva.

### d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva.

### e) Csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva.

### f) Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

### g) Reprodukzív toxicitás

Nincs besorolva.

### h) Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció

Nincs besorolva.

### i) Célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció

Nincs besorolva.

### j) Aspirációs veszély

Nincs besorolva.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12. Toxicitás

#### A keverék veszélyes összetevőire vonatkozó adatok:

Azonosítás	Típus	Hatékony dózis	Faj
Nátrium-lauril-szulfát Szulfát CAS-szám: 9004-82-4	Hal Hal Vízi növények Vízi növények	LC <sub>50</sub> (96 óra) 7,1 mg/l NOEC 0,27 mg/l (21) EC <sub>50</sub> (72 óra) 27,7 mg/l NOEC 0,95 mg/l (72)	Danio rerio (zebrahal) Daphnia magna Desmodesmus subspicatus (Desmodesmus subspicatus)
Kokamidopropil Betain CAS-szám: 61789-40-0	Hal Hal Vízi növények Vízi növények	LC <sub>50</sub> (96 óra) 1,1 mg/l NOEC 0,135 mg/l (37) EC <sub>50</sub> (72 óra) 8 mg/l NOEC 0,6 mg/l (72)	Pimephales promelas Daphnia magna Desmodesmus subspicatus (Desmodesmus subspicatus)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:6/8

Azonosítás	Típus	Hatékony dózis	Faj
MCI/MI (keverék, CAS 26172-55-4 / 2682-20-4)	Hal Hal Vízi növények Hal - Algák	LC <sub>50</sub> ≈ 1.1 mg/liter EC <sub>50</sub> ≈ 0. 18–0,20 mg/l EC <sub>50</sub> ≈ 0.16– 0,60 mg/l NOEC≈ 0,135– 0,6 mg/l	Pimephales promelas Daphnia magna Desmodesmus subspicatus -
Metil-diizopropil Propionamid CAS 51115-67-4)	Hal Gerinctelenek növények növények	LC <sub>50</sub> (96 óra)≈ 27mg/l ≈EC <sub>50</sub> ( 48 óra) ≈ 15 mg/l ErC <sub>50</sub> (72 óra) ≈ 14 mg/L NOEC (72 óra) ≈ 3,1 mg/L	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

: A termék perzisztenciájáról és lebonthatóságáról nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumulációról nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. Mobilitás talajban

A talajban való mobilitásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT és mPmB értékelés eredményei

: A termék nem tartalmaz PBT-ként vagy vPvB-ként besorolt anyagokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagból/keverékből származó  
hulladék ártalmatlanításának  
megfelelő módszerei

: A helyi/országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne engedje közvetlenül folyókba vagy csatornába.

A szennyezett csomagolás  
ártalmatlanításának megfelelő  
módszerei

: A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

	ADR/RID	ÉS/ADNR	IMDG	IATA
14.1. ENSZ-szám	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.			
14.2. Az Egyesült Nemzetek Szervezetének megfelelő szállítási neve				
14.3. Szállítási veszély osztály(ok)				
14.4. Csomagolási csoport				
14.5. Környezeti veszélyek				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EU) 2015/830 rendelettel, amely módosítja a II. mellékletet, összhangban...  
1907/2006/EK rendelet (REACH)

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

Változat:1.

Oldal:7/8

14.6. A felhasználókra vonatkozó különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. A termékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok anyag vagy keverék

EU-rendeletek

REACH engedélyek

A termék nem tartalmaz semmilyen, az SVHC-ként (különösen aggályos anyag) felsorolt vagy a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot.

REACH felhasználási korlátozások

: A termék nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében felsorolt anyagokat.

Kozmetikai Szabályozás

A termék megfelel a kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendeletnek. A terméket a VI. fejezet 19. cikkének megfelelően kell címkézni.

Összetevők: Víz, Glicerín, Aloe barbadensis levélle, Kokamidopropil-betain, Nátrium-lauril-szulfát, Metil-diizopropil-propionamid, Thymus mastichina víz, Aroma, Pantenol, Mentol, Allantoin, Fenoxietanol, Astragalus membranaceus gyökérkivonat, Etilhexilglicerín, Rosmarinus officinalis levélkivonat, Hypericum perforatum virágkivonat, Arnica montana virágkivonat, Kálium-szorbát, Nátrium-benzoát, Citromsav, Ci 42090, Ci 45100, Metilklór-izotiazolinon, Metilizotiazolinon, Kumarin, Limonén, Geraniol, Linalool

Nemzeti előírások

A termék megfelel a 85/2018. számú királyi rendeletnek, amely a kozmetikai termékekre vonatkozó szabályozást határozza meg.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

: A termékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások az előző verzióhoz képest

: Ez a biztonsági adatlap első verziója. A formátumot a REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet követelményeihez igazították.

Rövidítések és betűszavak

: MSDS: Anyagbiztonsági adatlap PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív DNEL: Származtatott hatásmentes szint PNEC: Előrejelzett hatásmentes koncentráció SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. ATEmix: A keverék akut toxicitási becslése

Adatforrások

: A keverék összetevőinek biztonsági adatlapjai. <https://echa.europa.eu/es/>  
<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/cosing/><https://limitvalue.ifa.dguv.de/>

A veszélyességi mondatok (H) teljes szövege

• H302 – Lenyelve ártalmas.  
H315 – Bőrirritációt okoz.  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.  
H301, H311, H331 - (akut toxicitás).  
H314 - (bőrmarás).  
H400, H410 - (vízi toxicitás).

Ajánlások a munkavállalók képzésére

A munkavállalókat a biztonság területén konkrét információkkal és képzéssel kell ellátni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A II. melléklet módosításáról szóló (EU) 2015/830 rendelettel összhangban  
az 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében

Kereskedelmi név: EVOLUTION - Protón zsibbasztó hatású szappan - PRO LINE

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.17.

Nyomtatás dátuma: 2025.01.17.

**Változat:1.**

**Oldal:8/8**

### MEGJEGYZÉSEK

: Ez az információ csak az ezen a lapon leírt termékre vonatkozik, és előfordulhat, hogy nem érvényes, ha a következő helyeken használják: más termékkel/termékekkel együtt vagy bármilyen folyamatban. A bemutatott információk jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak, és jóhiszeműen kerülnek közlésre, de pontosságuk vagy megbízhatóságuk nem garantálható vagy biztosítható. Ez útmutatóként szolgál az anyag biztonságos kezeléséhez, használatához, feldolgozásához, tárolásához, szállításához és ártalmatlanításához, és nem tekinthető garanciának vagy minőségi előírásnak.