

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 1/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

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

### 1.1. Termékazonosító

**ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

UFI: 6Q3K-51MP-VE2K-E63G

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: mosópor színes ruhákhoz. Fogyasztói felhasználás.  
Foglalkozásszerű felhasználás.  
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

First Future Kft.  
Szabadság út 378.  
2040, Budaörs, Magyarország  
Tel.: +36 20 374 7679  
E-mail: kovacs.robert@firstfuture.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

First Future Kft.  
Szabadság út 378.  
2040, Budaörs, Magyarország  
Tel.: +36 20 374 7679  
E-mail: kovacs.robert@firstfuture.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ:      A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Skin Irrit. 2	H315      Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 2/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

### 2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Nátrium-perkarbonát;

Etoxilált zsíralkohol, C12-15;

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékai;

Nátrium-metaszilikát pentahidrát

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H315**              Bőrirritáló hatású.

**H318**              Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101**              Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102**              Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280**              Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P302 + P352**    HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**P305 + P351 + P338 + P310**    SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P332 + P313**    Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 3/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, oxigénalapú fehérítőszer.

Tartalmaz: illatszerek (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl Acetate, Citrus Limon Peel Oil, Pogostemon Cablin Oil).

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:                      Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-klorid REACH reg. szám: nincs adat	231-598-3	7647-14-5	-	-	70-80
Nátrium-karbonát REACH reg. szám: 01-2119485498-19	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2	H319	15-20
Nátrium-perkarbonát REACH reg. szám: 01-2119457268-30	239-707-6	15630-89-4	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318	2-5
Etoxilált zsíralkohol, C12-15 REACH reg. szám: nincs adat	500-195-7	68131-39-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	1-2
Benzolszulfonsav, 4-C10-13- szek-alkil-származékai*	287-494-3	85536-14-7	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H318 H412	1-2
Nátrium-metaszilikát pentahidrát REACH reg. szám: 01-2119449811-37	600-279-4	10213-79-3	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H314 H318 H335	0,1-1,0

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 4/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tetraacetyl-ethylendiamin REACH reg. szám: 01-2119453617-33	234-123-8	10543-57-4	-	-	0,1-0,3
Nátrium-karboxilmetil-cellulóz REACH reg. szám: nincs adat	-	9004-32-4	-	-	0,1-0,3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on REACH reg. szám: 01-2119489989-04	259-174-3	54464-57-2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 (M=1) H410 (M=1)	0,01-0,1
Linalil-acetát REACH reg. szám: 01-2119454789-19	204-116-4	115-95-7	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,01-0,1
Citrom illóolaj/ citromhéjola REACH reg. szám: 01-2119495512-35	616-925-3 284-515-8	8008-56-8/ 84929-31-7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H317 H411	0,01-0,1
Pacsuli extrakt REACH reg. szám: nincs adat	282-493-4	84238-39-1	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H304 H315 H317 H319 H411	0,01-0,1

\*Becsült akut toxicitási értékek:

ATE (orális): 1470 mg/ ttkg; ATE (dermális): 2000 mg/ ttkg

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe. Orvosi ellátás esetén a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 5/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

- Belégzés:** Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára és tartsuk melegen. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  
Eszméletvesztés esetén helyezzük a sérültet stabil oldalfekvésbe és a szállítás is így történjen.  
Légzési probléma esetén adjunk oxigént. Ha légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Bőr:** A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüregét vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a termékcímkét az orvosnak mutassuk meg.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
**Belégzés:** Köhögés, tüsszentés, orrfolyás, nehézkes légzés.  
**Bőr:** Bőrirritáló hatású (bőrpír, viszketés).  
**Szem:** Bőrpír, fájdalom, égő érzés, könnyezés. Súlyos szemkárosodást okoz.  
**Lenyelés:** Hányinger, hányás, hasmenés, hasi diszkomfort, száj, torok, nyelőcső és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáinak irritációja.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Szén-dioxid, por, vízpermet, alkoholálló hab.  
Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 6/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.  
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a por belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.  
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtsük össze és ártalmatlanítás céljából helyezzük megfelelően feliratozott tároló edénybe. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.  
A porképződés kerülendő.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Gyermekektől elzárva tartandó.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újjrahasználat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 7/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös, fagymentes helyen, hőforrástól távol, közvetlen napsütéstől és nedvességtől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.  
Gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Mosópor színes ruhákhoz.

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

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]  
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése  
Műszaki intézkedés:  
Megfelelő szellőztetés (helyi elszívás).  
Személyes védőfelszerelés:  
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- a) szem-/arcvédelem Normál munkavégzés esetén nem szükséges.
  - b) bőrvédelem
    - i. kézvédelem Védőkesztyű, (MSZ EN 374) Anyaga: nitril, latex.  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
    - ii. egyéb Normál munkavégzés esetén nem szükséges.
  - c) a légutak védelme Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.
  - d) hőveszély nem szükséges
- A környezeti expozíció elleni védekezés:  
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 8/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| a) Halmazállapot:                                          | szilárd (por)            |
| b) Szín:                                                   | fehér                    |
| c) Szag:                                                   | jellegzetes              |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nincs adat               |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat               |
| f) Tűzveszélyesség:                                        | nem éghető               |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                   | nem robbanásveszélyes    |
| h) Lobbanáspont                                            | nincs adat               |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                | nincs adat               |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                    | nincs adat               |
| k) pH (1 %-os oldatban, 20°C):                             | 9-11                     |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                | nincs adat               |
| m) Oldhatóság:                                             | nincs adat               |
| Oldhatóság vízben:                                         | teljes mértékben oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben                               | nincs adat               |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):          | nincs adat               |
| o) Gőznyomás:                                              | nincs adat               |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                        | nincs adat               |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                     | nincs adat               |
| r) Részecskejellemzők:                                     | nincs adat               |

9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- |                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség                  | Nincs ismert veszély.                                                                                    |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.                                    |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert veszélyes reakció.                                                                          |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | Közvetlen napsütés, hőforrás, nedvesség.                                                                 |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | Erős savak és lúgok, oxidálószer.                                                                        |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek        | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 9/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensekre

*Nátrium-klorid (CAS: 7647-14-5):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	3000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	10 000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	42 mg/l

*Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2800 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	>2000 mg/kg

*Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2400 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000 mg/kg

*Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 15630-89-4):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	300 - 2000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000-5000 mg/kg

*Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékai (CAS: 85536-14-7):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	1470 mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000 mg/kg (OECD 402)

*Nátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	1152 - 1349 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 5000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	2,06 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 10/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás      A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensekre:

#### *Nátrium-klorid (CAS: 7647-14-5):*

Hal (Bluegill):	LC <sub>50</sub>	5840 mg/L/96 óra
Rákfélék (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	874 mg/L/48 óra
Rákfélék (Daphnia magna):	LC <sub>50</sub>	4136 mg/L/48 óra
Alga (Nitzschia sp.):	EC <sub>50</sub>	2430 mg/L/120 óra
Hal (Pimephales promelas):	NOEC	252 mg/L/33 nap (OECD 210)

#### *Nátrium-karbonát (CAS: 497-19-8):*

Hal:	LC <sub>50</sub>	300 mg/L/96 óra
Vízi gerinctelenek:	EC <sub>50</sub>	227 mg/L/48 óra
Hal:	NOEC	560 mg/L/96 óra
Hal:	LC <sub>50</sub>	405 mg/L/25 óra
Hal:	LOEC	250 mg/L/5 nap

#### *Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4):*

Hal (Pimephales promelas):	LC <sub>50</sub>	70,7 mg/L/96 óra
Rákfélék (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	4,9 mg/L/48 óra

#### *Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 15630-89-4):*

Hal:	LC <sub>50</sub>	0,59 – 3,1 mg/L/96 óra (OECD 203)
Daphnia magna:	EC <sub>50</sub>	0,14 – 0,23 mg/L/48 óra (OECD 202)
Alga:	EC <sub>50</sub>	> 0,75 mg/L/72 óra (OECD 201)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 11/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

### *Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékai (CAS: 85536-14-7):*

Hal:	LC <sub>50</sub>	1,67 – 2,88 mg/L/96 óra (EPA 1975EPA 1975)
Rákfélék ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	2,9 mg/L/48 óra (OECD 202)
Alga:	EC <sub>50</sub>	47,3 mg/L/72 óra (OECD 201)
Hal ( <i>Pimephales promelas</i> ):	NOEC	0,1 - 1 mg/L/196 nap
<i>Daphnia</i> ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	1,41 mg/L/21 nap (OECD 211)
Alga ( <i>Elodea canadensis</i> ):	NOEC	4 mg/L/28 nap

### *Nátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3):*

Hal ( <i>Brachydanio rerio</i> ):	LC <sub>50</sub>	210 mg/L/96 óra
<i>Daphnia</i> ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	1700 mg/L/48 óra
Alga:	EC <sub>50</sub>	207 mg/L/72 óra

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Bioblebbonthatóság: A tenzid komponensek bioblebbonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.
- Anionos felületaktív anyagok:* 92% Biológiailag könnyen lebontható.  
*Nemionos felületaktív anyagok:* 91% Biológiailag könnyen lebontható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség Nincs adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás Nincs adat.  
Mobilitás vízben: Vízben oldódik.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
- 12.7. Egyéb káros hatások Nincs adat.  
Hatása a környezetre: Nincs adat.  
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 12/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*  
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

A megtisztított göngyölegre:

Hulladék azonosító kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladékok.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
Tengerszennyező	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 13/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:*

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2026. 04. 23.      Oldal: 14/(15)  
(gyártói): 2025. 11. 28. /      Felülvizsgálat:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok 2. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1., 1B.	Bőrszenzibilizáció 1., 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

## *A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:*

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ProWash Color mosópor színes ruhákhoz

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2025. 11. 28. /

Honosítás kelte: 2026. 04. 23. Oldal: 15/(15)  
Felülvizsgálat:

Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám