

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 1/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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

1.1. Termékazonosító

Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

UFI: AC94-60Q0-000U-4VAR

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: mosókapszula. 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

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 20 374 7679

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: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 2/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Etoxilált zsíralkohol, C12-16; Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékai
reakcióterméke 2-aminoetanollal;

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Szubtilizint, Amilázt és Benzil-szalicilátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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:

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.

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: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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

Összetevők: 15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok; 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: szappan; 5 %-nál kevesebb: polikarboxilátok, foszfonátok.

Tartalmaz: enzimek, illatszerek (Benzyl salicylate, Limonene, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Dimethyl Phenethyl Acetate, Linalool, Citronellol).

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 %
Propán-1,2-diol REACH reg. szám: 01-2119456809-23	200-338-0	57-55-6	-	-	30 - 50
Etoxilált zsíralkohol, C12-16 REACH reg. szám: nincs adat	500-221-7	68551-12-2	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	17 - 20
Benzolszulfonsav, 4-C10-13- szek-alkil-származékai reakcióterméke 2- aminoetanollal REACH reg. szám: nem szükséges	701-368-1	1962138-75-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	20-25
2-aminoetanol* REACH reg. szám: 01-2119486455-28	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H302 H312 H332 H314 H335 H412	<1,0
Etoxilezett polietilénimin REACH reg. szám: nincs adat	-	26658-46-8	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319	1-3

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 4/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szubtilizin REACH reg. szám: 01-2119480434-38	232-752-2	9014-01-1	Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H334 H335 H400 (M=1) H411	0 – 0,1
Amiláz REACH reg. szám: 01-2119938627-26	232-565-6	9000-90-2	Resp. Sens. 1	H334	0,01 – 0,1
C.I. Acid Violet 48 REACH reg. szám: 01- 2120762673-48	276-516-7	72243-90-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	0,01 – 0,1
Benzil-szalicilát REACH reg. szám: 01-2119969442-31	204-262-9	118-58-1	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H412	0,02-0,2
d-limonén REACH reg. szám: 01-2119529223-47	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 (M=1) H411	0,01-0,05
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. 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410 (M=1)	0,01-0,05
α,α -dimetilfenetil acetát REACH reg. szám: nincs adat	205-781-3	151-05-3	Skin Irrit. 2	H315	0,01-0,05
Linalool REACH reg. szám: 01-2119474016-42	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,01-0,05
Citronellol REACH reg. szám: 01-2119453995-23	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,001-0,01

* Egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335:C \geq 5%

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 5/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

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 szájüreget 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

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszullét esetén forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a termékcímkét az orvosnak mutassuk meg.

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: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó. Amennyiben ez nem lehetséges, vízpermettel hűtendő.

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.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök 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 gyűjtjük össze. A kapszulák sérülése esetén kifolyó anyagot homokkal, vagy más semleges folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni és megfelelően feliratozott tároló edénybe helyezni újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. 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.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahaználata 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: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / 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: <25°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Mosókapszula.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------|---|-----|---|
| <i>2-Aminoetanol</i> | ÁK-érték: | 2,5 mg/m ³ | b | EU2 | T |
| <i>CAS: 141-43-5</i> | | 1 ppm | | | |
| | CK-érték: | 7,6 mg/m ³ | | | |
| | | 3 ppm | | | |
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
- Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.
- Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő, a szembejutás veszélye esetén, oldalvédővel (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374) hosszabb ideig történő munkavégzés esetén.
Anyaga: nitril, áttörési idő: 480 perc, vastagsága: 0,4 mm, PK-teljesítményfokozat: 6.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 8/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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 Pamut védőruházat, biztonsági cipő (EN ISO 20345). Baleset, kiömlés esetén vegyszerálló védőruházat (EN 13034:2005+A1:2009) és csizma EN ISO 20345:2022+A1:2024) szükséges.
- c) a légutak védelme Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A2-P2) ellátott légzésvédő szükséges (MSZ EN 136, 137, 138, 14387).
- d) hőveszély nem szükséges

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|--|----------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék (gél) kapszulában |
| b) Szín: | jellegetes |
| c) Szag: | illatosított |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 98,9 – 102°C |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont | nincs adat |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (1 %-os oldatban): | 7-10 |
| 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 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 10/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1800 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀	>2000 mg/kg

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1911 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀	>2000 mg/kg

Benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2227 mg/kg
---------	----------------------------	------------

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
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:

Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)

Hal:	LC ₅₀	1 - 10 mg/L/96 óra
------	------------------	--------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 11/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ 1 - 10 mg/L/48 óra
Alga (*Scenedesmus subspicatus*): EC₅₀ 1 - 10 mg/L/72 óra

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)

Hal: LC₅₀ >100 mg/L/96 óra
Daphnia: EC₅₀ 27 mg/L/48 óra
Alga: EC₅₀ 2,8 mg/L/72 óra

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Hal: LC₅₀ 8,2 µg aep/l /96 óra (OECD TG 203)
Daphnia: EC₅₀ 586 µg aep/l /48 óra (OECD TG 202)
Alga: EC₅₀ 290 µg aep/l /72 óra

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

Hal: LC₅₀ 58,3 – 326,7 mg aep/l /96 óra (OECD TG 203)
Daphnia: EC₅₀ 31,7 - 457 mg aep/l /48 óra (OECD TG 202)
Alga: EC₅₀ 24 mg/L/72 óra

Benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1)

Daphnia (*Daphnia magna*): LC₅₀ 2,25 mg /l /48 óra (OECD TG 202)
Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ 1,21 mg /l /24 óra (OECD TG 202)
Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ 1,16 mg/L/48 óra (OECD TG 202)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit. 96 % (28 nap, 301 F)

Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)

>70 % (28 nap, 301 F)

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)

> 90 % (21 nap, 301 A)

Etoxilezett polietilénimin (CAS: 26658-46-8)

Biológiailag nem könnyen lebontható.

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Biológiailag könnyen lebontható.

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

99 % (28 nap, 301 E)

Benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1)

93 % (28 nap, 301 F)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

Nincs adat.

Log Kow: -1,07

BCF: <1 Nem várható bioakkumuláció.

Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)

(alacsony)

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)

Log Kow: 2,3

BCF: 2.5 (alacsony)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 12/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Log Kow: 3,1

BCF: - (alacsony)

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

Log Kow: 1,3

BCF: - Biológiai nem halmozódik fel.

Benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1)

BCF: 2,3 (alacsony)

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

Log Koc: 1-1,5 Várhatóan mobil.

Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)

Log Koc: - Mérsékelt mobilitás a talajban.

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)

Log Koc: 2,3 Nagyon mobil.

Etoxilezett polietilénimin (CAS: 26658-46-8)

Log Koc: -

Mérsékelt mobilitás várható a talajban.

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Log Koc: 3,1 Nagyon mobil.

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

Log Koc: 1,3 Nagyon mobil.

Benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1)

Log Koc: 3,75 Várhatóan mobil.

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 keverék 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.

Hulladék azonosító kód: 07 06 01*

Vizes mosófolyadékok és anyalúgok.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 13/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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 maradóként 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: 284/2023. (VI. 30.) 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
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2024. 08. 07. /

Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 14/(16)
Felülvizsgálat:

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.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
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	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Sens. 1B.	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció 1 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 csúskoncentráció-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.
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 anyaglejegyzéket, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Pro Wash Mosókapszula Alpine freshness

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2024. 08. 07. /

Honosítás kelte: 2025. 05. 21. Oldal: 16/(16)
Felülvizsgálat:

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