

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 1/(16)
Felülvizsgálat:

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

1.1. Termékazonosító

WASHING PODS PROWASH COLOR

UFI: Y344-A0KS-A00P-S1ST

- 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:
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 2/(16)
Felülvizsgálat:

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **WASHING PODS PROWASH COLOR**

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Szubtilizint, Amilázt és 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 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 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: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:
Összetevők: 15-30% nemionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok, 5-15% szappan, <5% polikarboxilátok.
Tartalmaz: enzimek (szubtilizin, amiláz), illatszerek (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl Acetate, Citrus limon peel oil, Pogostemon cablin leaf oil, Hexamethylindanopyran, Limonene).

- 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 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H312 H314 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: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. 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	0,01 - 0,1
Amiláz REACH reg. szám: 01-2119938627-26	232-565-6	9000-90-2	Resp. Sens. 1	H334	0,01 – 0,1
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	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	0,01-0,2

*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.

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: Vigyünk friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára és tartsuk melegen. 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

Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 5/(16)
Felülvizsgálat:

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.

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, bőrrel, ruházattal 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 gyűjtsük össze. A kapszulák sérülése esetén kifolyó anyagot homokkal, vagy más semleges folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni és megfelelően feliratozott tároló edénybe helyezni ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

- 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 újrahassználat előtt ki kell mosni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 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)
Mosó kapszula.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

2-Aminoetanol	ÁK-érték:	2,5 mg/m ³	b	EU2	T
CAS: 141-43-5		1 ppm			
	CK-érték:	7,6 mg/m ³			
		3 ppm			

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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, oldaldvédővel (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.
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). 17% vagy azalatti oxigénkoncentráció alatt a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

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:	jellegzetes
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) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 8/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH (1 %-os oldatban, 20°C):	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
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk
 Maximális habmagasság nem több, mint: 200 mm

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.
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.

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

Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	22000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/kg

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány, nőstény)	1650 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 9/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1089 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

Etoxilezett polietilénimin (CAS: 26658-46-8)

Orális:	ATE	300 < ATE ≤ 2000
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 10/(16)
Felülvizsgálat:

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
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	1 - 10 mg/L/48 óra
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	1 - 10 mg/L/72 óra

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

Hal:	LC ₅₀	> 100 mg/L/96 óra
Daphnia:	EC ₅₀	27 mg/L/48 óra
Alga:	EC ₅₀	2,8 mg/L/72 óra

Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)

Hal:	LC ₅₀	8,2 µg aep/L 96 óra (OECD TG 203)
Daphnia:	EC ₅₀	586 µg aep/L/48 óra (OECD TG 202)
Alga:	EC ₅₀	290 µg aep/L/72 óra

Amiláz (CAS: 9000-90-2)

Hal:	LC ₅₀	58,3 - 326,7 mg aep/L/96 óra (OECD TG 203)
Daphnia:	EC ₅₀	31,7 - 457 mg aep/L/48 óra (OECD TG 202)
Alga:	EC ₅₀	24 mg/L/72 óra

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)

Hal (<i>Lepomis Macrochirus</i>):	LC ₅₀	1,3 mg/L/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	1,38 mg/L/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

96 % (28 nap, 301 F)

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)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)

<10 % (28 nap, 301 C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 11/(16)
Felülvizsgálat:

12.3.	Bioakkumulációs képesség <i>Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)</i> <i>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)</i> <i>Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)</i> <i>2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)</i> <i>Etidronsav (CAS: 2809-21-4)</i> <i>Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)</i> <i>Amiláz (CAS: 9000-90-2)</i> <i>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)</i>	Nincs adat. Log Kow: 1,07 BCF: <1. Nem várható bioakkumuláció. Log Kow: 2 Alacsony bioakkumulációs potenciál. Log Kow: 2,3 BCF: 2,5. Alacsony bioakkumulációs potenciál. Log Kow: 3,50 Log Kow: 3,1 Alacsony bioakkumulációs potenciál. Log Kow: 1,3 Nem bioakkumulálódik. BCF: 750 Magas bioakkumulációs potenciál.
12.4.	A talajban való mobilitás <i>Propán-1,2-diol (CAS: 57-55-6)</i> <i>Etoxilált zsíralkohol, C12-16 (CAS: 68551-12-2)</i> <i>2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)</i> <i>Etoxilezett polietilénimin (CAS: 26658-46-8)</i> <i>Szubtilizin (CAS: 9014-01-1)</i> <i>Amiláz (CAS: 9000-90-2)</i> <i>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on (CAS: 54464-57-2)</i> Mobilitás vízben:	Nincs adat. Log Koc: 1-1,5. Várhatóan mobil. Mérsékelt mobilitás a talajban. Log Koc: 2,3. Nagyon mobil. Log Koc: - Mérsékelt mobilitás várható a talajban. Log Koc: 3,1. Nagyon mobil. Log Koc: 1,3. Nagyon mobil. Nem mobil. 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 Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat. Nincs adat. Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 12/(16)
Felülvizsgálat:

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, 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 mosófolyadék és anyalúgok.

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 maradákként 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]

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1

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

Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 13/(16)
Felülvizsgálat:

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.

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):

Eye Dam. 1 H318 kalkulációs módszer

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 14/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: WASHING PODS PROWASH COLOR

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 10. 06. Oldal: 16/(16)
(gyártói): 2024. 08. 07. / Felülvizsgálat:

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