

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 1/(16)
Felülvizsgálat:

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

1.1. Termékazonosító

For my Family Universal Washing gel

UFI: ANWY-D760-8A29-NQAH

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: illatosított mosógél. Foszfát- és formaldehidmentes. Fogyasztói felhasználás. Foglalkozásszerű felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől 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:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 4

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 2/(16)
Felülvizsgálat:

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **For my Family Universal Washing gel**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Dodecilbenzol-szulfonsav nátriumsó; Etoxilált zsíralkohol, C12-15; Kókuszszírsav-dietanolamid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket 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:

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

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:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 3/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:
Összetevők: 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok. 5 %-nál kevesebb: foszfonátok, polikarboxilátok.
Tartalmaz: konzerválószeres (Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone), illatszerek.

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 %
Dodecilbenzol-szulfonsav nátriumsó REACH reg. szám: felmentve	246-680-4	25155-30-0	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	2,0-3,5
Etoxilált zsíralkohol, C12-15 REACH reg. szám: 01-2119488720-33	500-195-7	68131-39-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	2 - 3
Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	2 - 3
Kókuszszírsav-dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2. Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	1 - 2
Nátrium-klorid REACH reg. szám: nincs adat	231-598-3	7647-14-5	-	-	0,7 - 1
N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid REACH reg. szám: 01-2120068065-58	216-700-6	1643-20-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 (M=1) H411	0,2-0,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 4/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke** REACH reg. szám: biocid	611-341-5	55965-84-9 (26172-55-4) (2682-20-4)	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Egyedi koncentráció-határértékek:
Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10 \%$; Eye Irrit. 2, H319: $5 \% \leq C < 10 \%$

**Egyedi koncentráció-határérték:
Eye Dam. 1: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;
Skin Corr. 1C: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;
Skin Sens. 1A: $C \geq 0,0015 \%$

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. 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, majd itassunk vizet a sérülttel. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 5/(16)
Felülvizsgálat:

- 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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, por, szén-dioxid, homok, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, kén oxidok, nitrogén oxidok, 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 6/(16)
Felülvizsgálat:

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok vagy semleges nedvszívó anyag) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. 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 újrahasználat előtt ki kell mosni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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):
Illatosított mosógél. Foszfátoktól és formaldehidektől mentes.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
Nincs feltüntetendő komponens
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 7/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Védőkesztyű, (MSZ EN 374).
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 Védőruházat, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.
- c) a légutak védelme Nem szükséges.
- 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
- b) Szín: narancssárga
- c) Szag: illatosított (kellemes, jellegzetes)
- 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
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH (20°C-on): 5,5-8,5
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nincs adat
 - Oldhatóság vízben: teljes mértékben oldódik
 - Oldhatóság egyéb oldószerben nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 8/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

- | | |
|--|---|
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | log Kow = 0,30-3,90 (Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó);
log Kow = 5,06 (Etoxilált zsíralkohol, C12-15);
log Kow = 0,401 (5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on);
log Kow = -0,486 (2-metil-2H-izotiazol-3-on);
log Kow = 1,85 (N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid) |
| 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. |
| 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

Dodecilbenzol-szulfonsav-nátriumsó (CAS: 25155-30-0) (irodalmi adatok):

Orális:	LD50 (patkány)	1470 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:		nincs adat

Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 68131-39-5)

Orális:	LD50 (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	>2000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 9/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó (CAS: 68891-38-3)

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

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS: 68603-42-9)

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

Nátrium-klorid (CAS: 7647-14-5)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	3550 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>10 000 mg/kg

N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid (CAS: 1643-20-5)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1064 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	50-300 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	200-1000 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.

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 10/(16)
Felülvizsgálat:

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
------------------	--

Komponentensekre:

Dodecilbenzol-szulfonsav-nátriumsó (CAS: 25155-30-0) (irodalmi adatok)

Lepomis macrochirus	LC50	1,67 mg/l	96 óra
Poecilia reticulata	LC50	7,4 mg/kg	48 óra
Tubificidae g. sp.	LC50	10 mg/kg	48 óra
Daphnia magna	EC50	2,9 mg/kg	48 óra
Cladophora sp.	LC50	20 mg/kg	7 nap
Pimephales promelas	NOEC	0,63 mg/l	196 nap
Pimephales promelas	LOEC	1,2 mg/l	196 nap
Tilapia mossambica	NOEC	0,25 mg/l	90 nap
Tilapia mossambica	LOEC	0,51 mg/l	90 nap
Daphnia magna	NOEC	1,18 mg/l	21 nap

Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 68131-39-5)

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

Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó (CAS: 68891-38-3)

Hal:	LC ₅₀	7,1 mg/L/96 óra	OECD 203
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	7,4 mg/L/48 óra	OECD 202
Alga:	EC ₅₀	27,7 mg/L/72 óra	OECD 201

Kókuszszírsav-dietanolamid (CAS: 68603-42-9)

Hal:	LC ₅₀	2-4,9 mg/L/96 óra
Alga (<i>Desmodesmus Subspicatus</i>):	EC ₅₀	0,39 mg/L/72 óra
Vízi növények:	EC ₅₀	0,32 mg/L/48 óra

Nátrium-klorid (CAS: 7647-14-5)

Hal:	LC ₅₀	5840 mg/L/96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	1900 mg/L/48 óra
Nitzschia linearis:	EC ₅₀	2430 mg/L/120 óra

N,N-Dimetil-dodecil-amin-*N*-oxid (CAS: 1643-20-5)

Hal:	LC ₅₀	31,8 mg/L/96 óra	OECD 203
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	3,43 mg/L/48 óra	OECD 202
Alga:	EC ₅₀	0,2 mg/L/72 óra	OECD 201

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 11/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Hal:	LC ₅₀	0,19 mg/L/96 óra	OECD 203
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	0,16 mg/L/48 óra	OECD 202
Alga:	EC ₅₀	0,027 mg/L/72 óra	OECD 201

CI 45170 (CAS: 81-88-9)

Hal:	LC ₅₀	379 mg/L/96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	22,9 mg/L/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:

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

Dodecilbenzol-szulfonsav-nátriumsó (CAS: 25155-30-0):
Biológiailag könnyen lebontható.
81,1 % (OECD 301 D)
> 60,0 % (28 nap) (OECD 301 B) (irodalmi adat)

Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 68131-39-5)
61-72 % (28 nap, 301 B)

Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó (CAS: 68891-38-3)
>60 % (28 nap, 301 B)

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS: 68603-42-9)
71,1% (28 nap, 301 F)

N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid (CAS: 1643-20-5)
95 % (28 nap, 301 B)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
>60 % (28 nap, 301 D)

2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6]
30 % (28 nap, 301 B)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 68131-39-5)
BCF: 12,7 - 387,5 (alacsony)

Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó (CAS: 68891-38-3)
BCF: 70,79 (alacsony)

N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid (CAS: 1643-20-5)
BCF: 0,7 (alacsony)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 12/(16)
Felülvizsgálat:

12.4.	A talajban való mobilitás: <i>Etoxilált zsíralkohol, C12-15 (CAS: 68131-39-5)</i> <i>Alkohol (C12-14)-etoxilált-szulfát-nátriumsó (CAS: 68891-38-3)</i> <i>N,N-Dimetil-dodecil-amin-N-oxid (CAS: 1643-20-5)</i> Mobilitás vízben:	Nincs adat. Log Koc: <5,50 Mérsékelt mobilitás a talajban. Log Koc:4,71 Várhatóan mobil. Log Koc: 3,18 Várhatóan nagyon mobil. Vízben oldódik.
12.5.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.
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.

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 mosófolyadékok és anyalúgok.

Göngyöleg hulladék:

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2024. 01. 15.

Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 13/(16)
Felülvizsgálat:

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
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
Aquatic Chronic 4	H413	gyártói besorolás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 14/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
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. 3	Akut toxicitás 3. kategória.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória.
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A.	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 15/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

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 Vegyi anyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: For my Family Universal Washing gel

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 07. 29. Oldal: 16/(16)
(gyártói): / 2024. 01. 15. Felülvizsgálat:

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