

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 22.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

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

- 1.1. Termékazonosító**  
Anyag / keverék Dishwashing liquid "ProWash" lemon  
UFI 5283-W05Q-U00S-DH7G
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Folyékony mosogatószer.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név First Future Kft.  
Cím Szabadság út 378. , Budaörs, 2040  
Magyarország  
Telefon +36 20 374 7679  
E-mail kovacs.robort@firstfuture.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199  
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**

Veszély

**Veszélyes anyagok**

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát)

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA)  
nátrium hidroxid

**Figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P264

A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő információk

EUH208

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5-<15 % anionos felületaktív anyagok, <5 % amfoter felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-0010	Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát)	3-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: 10 % ≤ C < 100 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	
CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3	Nátrium-klorid	1-4	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 85536-14-7 EK: 287-494-3 Regisztrációs szám: 01-2119490234-40-0004	Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok	1-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	
EK: 931-329-6 Regisztrációs szám: 01-2119490100-53-0003	Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA)	0,65-0,95	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-0000	nátrium hidroxid	0,1-0,4	Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
CAS: 68439-50-9 EK: 500-213-3 Regisztrációs szám: 01-2119487984-16-0000	Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4)	≤0,1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
EK: 931-333-8 Regisztrációs szám: 01-2119489410-39-0000	1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók (kokamidopropilbetain)	≤0,1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	
CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	Propán-1,2-diol	≤0,1	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

### Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.*
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Ha légúti irritáció lép fel, vigye a sérültet friss levegőre, és tartsa melegen és nyugalomban. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

#### Ha bőrre kerül

Mossa le bő vízzel, távolítsa el az összes szennyezett ruhát és cipőt. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, hívjunk orvost.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse bő vízzel néhány percig. Az első öblítés után távolítsa el a kontaktlencséket, és folytassa az öblítést. Öblítés közben nyissa tágra a szemét. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasson. Adjunk sok vizet inni. Szükség esetén kérjen orvosi tanácsot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belélegzés esetén

Enyhe, átmeneti légúti irritációt okozhat. Kerülje el a koncentrált gőzökkel való tartós érintkezést.

#### Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású. Rendeltetésszerű használat esetén várhatóan nem irritáló, fotoallergén vagy fototoxikus. Ha a rendeltetésszerű használat vagy hosszan tartó érintkezés után irritáció lép fel, az várhatóan enyhe és átmeneti.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség és/vagy szúró érzés jelentkezhet.

#### Lenyelés esetén

A rendeltetésszerűen használt termék várhatóan nem okoz gyomor-bélrendszeri irritációt. Hígíthatlan termék véletlen lenyelése enyhe gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat hányingerral, hányással és hasmenéssel.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Használjon vegyszeres habot, száraz vegyszert, szén-dioxidot, homokot vagy vízködöt.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

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

Tűz esetén mérgező égéstermékek szabadulhatnak fel, mint például: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), kén-oxidok és nitrogén-oxidok. Ne lélegezze be a robbanás- és égésgázokat. Az égés erős füstöt termel.

Robbanásveszély: Nem veszélyes.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Vegye fel a kapcsolatot a sürgősségi személyzettel. Használjon független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést, ha nagy mennyiségű termékről van szó. Veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel. A termikus lebomlás szén-, kén-, nitrogén-oxidokat és/vagy származékokat eredményezhet.

Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakaszt). Tartsa távol a személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék kezelés nélkül kerüljön a lefolyóba, szennyvízrendszerbe, biológiai szennyvíztisztító telepre.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiséget gyűjtse össze megfelelő edénybe. A többit fedje be nedvszívó anyaggal, alaposan keverje össze és mechanikusan gyűjtse össze.

Megfelelő kötőanyag: univerzális nedvszívó, homok. A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. szakasz szerint.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Nem háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Nem háztartás: Óvja a napfénytől, és ne tegye ki +25°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Tartsa távol a szélsőséges hidegtől. Szellőztetett, hűvös helyen tárolandó. Zárt edényben, száraz helyen tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Egyéb: Fagymentesen, hűvös, száraz és jól szellőző helyen (<25°C) tárolandó. Védje a napfénytől és tartsa távol hőtől.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyékony mosogatószer.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

#### Egyéb határérték adatok

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 175 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 2750 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 530 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC) (patkány)

Dermális: 33000 mg/ttkg/nap NOAEL (patkány)

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 52 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 1650 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

Orális: 15 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 260 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC) (patkány)

Dermális: 33000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)

Orális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL) (patkány)

Nátrium-klorid:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 2068,62 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 295,52 mg/ttkg/nap

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 443,28 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 126,65 mg/ttkg/nap

Orális: 126,65 mg/ttkg/nap

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 22.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 7,6 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 119 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

NOAEL vagy NOAEC:

85 mg/ttkg/nap (patkány)

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 1,3 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 42,5 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

Orális: 0,425 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

85 mg/ttkg/nap (patkány)

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA):

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 11,5 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 0,75 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 863 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 37,5 mg/ttkg/nap NOAEL

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 2,03 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 89,3 µg/ttkg/nap

Orális: 1,17 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 305 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC)

Dermális: 8,93 mg/ttkg/nap (NOAEL)

Orális: 700 mg/ttkg/nap (NOAEL)

Nátrium hidroxid:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 1 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 1 mg/m<sup>3</sup>

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4):

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 19,6 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 187 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 245 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 5600 mg/ttkg/nap NOAEL

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 3,48 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 66,7 mg/ttkg/nap

Orális: 1,33 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 87 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC)

Dermális: 4000 mg/ttkg/nap (NOAEL)

Orális: 80 mg/ttkg/nap (NOAEL)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

DNEL:

Belégzés: 44 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 12,5 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 264 mg/m<sup>3</sup> NOAEC (patkány)

Dermális: 300 mg/ttkg/nap NOAEL (patkány)

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 13,04 mg/m<sup>3</sup>

Dermális: 7,5 mg/ttkg/nap

Orális: 7,5 mg/ttkg/nap

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 130,43 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC)(patkány)

Dermális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)

Orális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL) (patkány)

Propán-1,2-diol:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 168 mg/m<sup>3</sup>

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 502 mg/m<sup>3</sup> (NOAEC)(patkány)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kerülje a szembe jutást. A munkaszünetekben és a műszak végén kezet kell mosni. Készítsen bőrvédelmi tervet.

Az kezelőket megfelelően oktatni kell. A munkahelyet rendszeresen ellenőrizni kell hozzáértő személyzettel, pl. a biztonsági képviselő.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

Védőruha.

KÉZVÉDELEM: DIN EN 374 szabvány szerinti vegyi védőkesztyű, CE-jelöléssel.

Minden használat után ellenőrizze a védőkesztyű állapotát, hogy nincsenek-e rajta sérülések, például lyukak, vágások vagy szakadások. Ne viseljen a szükségesnél hosszabb ideig védőkesztyűt. A kesztyű használata után használjon bőrtisztító szereket és bőrkozmetikumokat.

- kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk, NBR.

- a kesztyűanyag áthatolási ideje: Vastagság: 0,4 mm; áttörési idő: 480 perc; anyag: nitril; permeáció: 6. szint

- a következő anyagokból készült kesztyűk nem alkalmasak: A mechanikai védelmet szolgáló kesztyűk nem nyújtanak védelmet a vegyszerek ellen.

#### A légutak védelme

Nem szükséges.

#### Hőveszély

Nem áll rendelkezésre adat.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2 szakaszt.

#### További adatok

Használja jól szellőző helyen. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a levegőben szálló köd veszélye; használjon kesztyűt és egyéb védőruházatot (kötény, csizma stb.), hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést. Mindig tartsa be a helyes higiéniai gyakorlatokat. Kerülje a bőrrel és ruházattal való hosszan tartó érintkezést. Ez egy háztartási termék, amely normál és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot

folyékony

Szín

sárga

Szag

jellegzetes

Olvadáspont/fagyáspont

nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

98,9-102 °C

Tűzveszélyesség

nincs meghatározva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 22.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	5,5-8 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	teljesen oldható
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	folyadék, gél
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

### 9.2. Egyéb információk

Maximális habmagasság, nem több, mint: 180 mm  
A termék nem robbanásveszélyes  
A termék nem öngyulladó.

log Kow = 0,30-3,90 (nátrium-laurét-szulfát)  
log Kow = 2 (dodecil-benzol-szulfonsav)  
log Kow = 3,75 (Cocamide DEA)  
log Kow = 5,24 (Laureth-4)  
log Kow = 4,44 (kokamidopropil-betain)  
log Kow = -1,07 (propán-1,2-diol)  
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:  
log Kow = 0,401 (metil-klór-izotiazolinon)  
log Kow = -0,486 (metil-izotiazolinon)

% VOC: Megfelel az EU VOC-tartalomra vonatkozó előírásainak.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, a napfényt. Oxidálószerektől távol tárolandó. Nedvesség, fagy.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Ez egy háztartási termék, amely biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára rendeltetésszerű és ésszerűen előrelátható használat mellett. A termék nem minősül mérgezőnek. A toxikológiai végpontokra vonatkozó további információk kérésre a szállítótól szerezhetők be.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok:

Orális: LD50 = 1470 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

Orális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

Nátrium-klorid:

Orális: LD50 = 3550 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >10000 mg/kg (nyúl)

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA):

Orális: LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >2000 mg/kg (nyúl)

nátrium hidroxid:

Orális: LD50 = 40 mg/kg (egér)

Dermális: Nem elérhető (Erős égés)

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4):

Orális: LD50 >2000 mg/kg (patkány)

Dermális: A vizsgálatot nem kell elvégezni (ECHA)

1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belsek (kokamidopropil-betain):

Orális: LD50 = 2335 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >2000 mg/kg (nyúl)

Propán-1,2-diol:

Orális: LD50 = 22000 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >2000 mg/kg (nyúl)

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

Orális: LD50 = 50-300 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50/LC50 200-1000 mg/kg (nyúl)

### Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	24907 mg/kg				Értékszámítás
Dermális	ATE	3355705 mg/kg				Értékszámítás
Belélegzés (gőzök)	ATE	33557 mg/l				Értékszámítás

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja

2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja

2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok:

EC50 / 48 óra 5,2 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 36 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 5,6 mg/l - Hal (OECD 203)

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

EC50 / 48 óra 7,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 27,7 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 7,1 mg/l - Hal (OECD 203)

Nátrium-klorid:

EC50 / 48 óra 1900 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 120 óra 2430 mg/l - (Nitzschia linearis)

LC50 / 96 h 5840 mg/l - Hal

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA):

EC50 / 48 óra 3,2 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 72 óra 3,9 mg/l - algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 2,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

nátrium hidroxid:

EC50 / 48 óra 40,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 22 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 125 mg/l - hal (OECD 203)

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4):

EC50 / 48 óra 0,125 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 0,034 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 h 0,423 mg/l - Hal (Pimephales promelas, OECD 203)

1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók (kokamidopropil-betain):

EC50 / 48 óra 1,9 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 1,5 mg/l - (Pseudokirchnerella subcapitata)

LC50 / 96 h 1,11 mg/l - Hal (Pimephales promelas, OECD 203)

Propán-1,2-diol:

EC50 / 48 óra 18340 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50 / 96 óra 19000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

LC50 / 96 óra 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

EC50 / 48 óra 0,16 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 0,027 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 0,19 mg/l - Hal (OECD 203)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint). A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószer-gyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

Biológiai lebonthatóság (28 nap):

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok: 94 % (OECD 301B)

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): >60 % (OECD 302B)

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA): 92.5 % (OECD 301B)

nátrium hidroxid: Biológiailag nem lebontható (A biológiai lebonthatóság kifejezés olyan szerves anyagra vonatkozik, amely mikroorganizmusok támadása következtében lebomlik). A nátrium-hidroxidot azonban a természetes környezetben jelenlévő savasság semlegesíti).

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4): 95 % (OECD 301F)

1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók (kokamidopropil-betain): 92 % (OECD 301)

Propán-1,2-diol: 96 % (OECD 301F)

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

metil-klór-izotiazolinon: >60 % (OECD 301D)

metil-izotiazolinon: 30 % (OECD 301B)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem várható bioakkumuláció.

BCF:

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok: 87 Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál várható, és csökkentik a környezeti folyamatok, például a biológiai lebomlás és a felszívódás, amelyek csökkentik a vízi koncentrációt.

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): 70.79 Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál.

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA): 29 Összességében figyelembe véve akár az összetevőkre vonatkozó egyedi BCF-előrejelzéseket, akár a súlyozott átlagértékeket, a vizsgált anyag várhatóan alacsony bioakkumulációs potenciállal rendelkezik.

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4): 12.7 A vizsgálatok egyértelmű bizonyítékot szolgáltatnak arra vonatkozóan, hogy az alkohol-etoxilátok gyorsan eliminálódnak és metabolizálódnak. Bár az AE metabolitjainak sorsát nem vizsgálták alaposan, az alkohol-etoxilátok gyors biológiai lebomlását a vízi környezetben enyhítő szempontnak tekintik, mivel az alkohol-etoxilátok biológiai lebomlási sebessége lényegesen gyorsabb, mint a bioakkumuláció felvételi sebessége.

1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók (kokamidopropil-betain): 71 Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál.

Propán-1,2-diol: 0.09 Számított.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódik. A termék várhatóan nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

Adszorpciós együttható log K<sub>oc</sub>:

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok: 3.6 Várhatóan mobil lesz.

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): 4.71 Várhatóan mobil lesz.

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) (Cocamide DEA): 2.47 Mérsékelten mobil.

Alkoholok, C12-14, etoxilezett (Laureth-4): 2.427 – 3.849 Mérsékelten mobil.

1-propánamin-, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók (kokamidopropil-betain): 4.2 Várhatóan mobil lesz.

Propán-1,2-diol: -1.07 Várhatóan mobil lesz.

Környezeti részek közötti szállítás értékelése: Szilárd talajfázisba való adszorpció lehetséges.

További ökológiai információk: AOX-indikáció: A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek befolyásolhatják a szennyvíz AOX-értékét.

A készítmény a következő nehézfémeket és ezek vegyületeit tartalmazza a 2006/11/EK irányelv (1. Melléklet) szerint (1. Melléklet): Nincs

Általános megjegyzések: A terméket tartalmazó szennyvizek előzetes kezelések (biológiai tisztító üzem) nélkül nem kerülhetnek a vízi környezetbe.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

A környezeti veszély nem zárható ki szakszerűtlen kezelés vagy ártalmatlanítás esetén. Nincsenek egyéb káros környezeti hatások (pl. ózonréteg károsodása, fotokémiai ózonképző képesség, endokrin zavarok).

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Háztartás: A következő utasítások csak fogyasztói használatra vonatkoznak. Ürítse ki a dobozt a dobozon található utasítások szerint. A fogyasztónál keletkező oldatot folyó vízzel hígítva a lefolyóba lehet engedni. A fogyasztó az üres edényt kidobhatja a szemétkébe, vagy újrahasznosíthatja.

Nem háztartás: A hulladék ártalmatlanítását az összes helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásnak megfelelően kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek: A termékmaradékot ne helyezze olyan helyre, ahol a felhalmozódása veszélyes lehet.

Szennyezett csomagolás:

A csomagolást vízzel ki kell öblíteni. A kitisztított csomagolás újra használható, vagy a háztartási hulladékgyűjtő edénybe helyezhető.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

#### Hulladéktípus kódja

07 06 01\* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

Tengerszennyező: Hosszan tartó káros hatással lehet a vízi élővilágra.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert különleges óvintézkedés.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószeresek:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeresekről

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH071

Maró hatású a légutakra.

EUH208

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H301

Lenyelve mérgező.

H302

Lenyelve ártalmas.

H310+H330

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P264

A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Dishwashing liquid "ProWash" lemon

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 22.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi angol nyelvű verziója alapján készült. Verziószám: 02 (Kidolgozás időpontja: 2023.04.12.; termék neve: Dishwashing liquid "ProWash" lemon)
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.