

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

UFI

keverék

DY73-D0GA-J009-R5NE

#### 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" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

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<br>EK: 500-234-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119488639-16-0010                       | Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát) | 3-4                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Dam. 1, H318: 10 % ≤ C < 100 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %                           |       |
| CAS: 7647-14-5<br>EK: 231-598-3  | Nátrium-klorid  | 1-4                                   | nincs veszélyesként osztályozva  |       |
| CAS: 85536-14-7<br>EK: 287-494-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119490234-40-0004                       | Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok   | 1-2                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412   |       |
| EK: 931-329-6<br>Regisztrációs szám:<br>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<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |       |
| Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EK: 215-185-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119457892-27-0000 | nátrium hidroxid  | 0,1-0,4                               | Skin Corr. 1A, H314<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | 2     |
| Index: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>EK: 207-838-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119485498-19       | nátrium-karbonát  | 0,1-0,4                               | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| CAS: 57-55-6<br>EK: 200-338-0  | Propán-1,2-diol   | ≤0,1                                  | nincs veszélyesként osztályozva  |       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

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. |
|--|--|--------------------------------------|---|-------|
| Index: 613-167-00-5<br>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<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$<br>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$ | 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 kontaktlencsákat, és folytassa az öblítést. Öblítés közben nyissa tágira 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.

### 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. Hígítatlan termék véletlen lenyelése enyhe gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat hányingerral, hányással és hasmenéssel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

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

Baleset vagy rosszullét 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

Víz sugar.

### 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.

## 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):

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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 mindhármát).

#### Egyéb határérték adatok

Alkoholak, 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:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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>

nátrium-karbonát:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 10 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 5 mg/m<sup>3</sup>

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 kezét 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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  | flyékony           |
| Szín   | színtelen          |
| Szag   | jellegzetes        |
| Olvadáspont/fagyáspont   | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány  | 98,9-102 °C        |
| Tűzveszélyesség  | nincs meghatározva |
| Felső és alsó robbanási határértékek   | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont   | nincs meghatározva |
| Öngyulladás 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  | flyadék, 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 = -6,19 (nátrium-karbonát)

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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.

#### 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)

nátrium-karbonát:

Orális: LD50 = 2800 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" soda effect

| 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       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

### **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**

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" soda effect

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)

nátrium-karbonát:  
EC50 / 48 óra 200 mg/l - (Ceriodaphnia sp.)  
EC50 / 72 h >800 mg/l - Alga  
LC50 / 96 h 300 mg/l - Hal

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

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint). A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerrekről 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: Biológiai 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).  
nátrium-karbonát: Ez az anyag szerves, ezért biológiai nem lebontható.  
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)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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.

Nátrium-karbonát: Biológiai nem halmozódik fel. Az anyag vízbe kerülve teljesen disszociál.

Propán-1,2-diol: 0.09 Számított.

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Adszorpció 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.

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 kezelése (biológiai tisztító üzem) nélkül nem kerülhetnek a vízi környezetbe.

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

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 szemétkosárba, 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

### 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.

## 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 tisztítószeres:

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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 22.

Verziószám

1

### 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. |
| 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           | Unió 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)                                |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Dishwashing liquid "ProWash" soda effect

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

|             |   |
|-------------|---|
| OEL         | Munkahelyi expozíciós határértékek  |
| PBT         | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  |
| ppm         | Milliomodrész   |
| REACH       | Vegyianyagok 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:

- 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" soda effect)
- 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](http://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](http://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.