



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

**Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU).**

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : FAC3-QU4K-7F58-K7S5

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

Az anyag/keverék felhasználása : Mosogatótermék

Javasolt felhasználási korlátozások : Az azonosított felhasználásuktól való eltérés nem javasolt

#### Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

PC35 Mosó- és tisztítószer

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 Mosó- és tisztítószer

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,  
3011 AN Rotterdam, NL

#### A biztonsági adatlapért felelős személy email címe:

HazardCommunication@solenis.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap),  
ETTSZ: (+36 80) 201-199



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

#### Információ a termékről

(23) 509100

diversesey.hungary@solenis.com

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

#### Megelőzés :

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)	68585-34-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate)	90194-45-9 290-656-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: > 1.470 mg/kg	>= 3 - < 5
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók	Nem foglalt  01-2119488533-30-xxxx, 01-2119489410-39-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifikus koncentráció határértékek Eye Dam. 2; H318	>= 1 - < 2,5



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

		> 10 - 100 % Eye Irrit. 2; H319 4 - 10 %	
alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO)	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 0,5
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.  
Ha a terméket a lobbanáspontja fölé melegítik, akkor égéshez elegendő gőzöket termel. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjedhetnek a talajfelszínre, és hő, fáklyák, más lángok és a kibocsátás közelében lévő gyúlékony anyagok hatására meggyulladhatnak.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.  
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpórá) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.  
További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Dohányozni tilos.



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

A tartály üresen veszélyes.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

### Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

#### Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szelloztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Mosó- és tisztítószer	PC35 Mosó- és tisztítószer	C			ERC8a

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem (EN ISO 16321) : A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Viseljen vegyszer védőszemüveg, amikor ott van a potenciális expozíciója a szem folyadék, gőz vagy a köd.

Védőszemüveg (EN 16321)

A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll

Kézvédelem (EN ISO 374)



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

**Megjegyzések** : Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági berendezés szállítójával). Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk  
Áthatolási idő:  $\geq 480$  min  
Anyagvastagság:  $\geq 0.7$  mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű:  
Anyag: Nitril-kaucsuk  
Áthatolási idő:  $\geq 30$  min  
Anyagvastagság:  $\geq 0.4$  mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

**Védelmi intézkedések** : Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs

**Bőr- és testvédelem (EN 14605)** : A szükségnek megfelelően kell viselni:  
Át nem eresztő védőruha  
Védőcipő  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

**Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:**

Javasolt maximális koncentráció (tömeg%-nál): 0,2 %

**Műszaki intézkedések**



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Általános helyiség szellőzés elegendő kell legyen normális használati körülmények között. Azonban, ha a rendkívüli üzemi körülmények állnak fenn(>,<)> elegendő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### Hígitott termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Mosó- és tisztítószer	PC35 Mosó- és tisztítószer	C			ERC8a

#### Személyi védőfelszerelés

**Szemvédelem (EN ISO 16321)** : Nem szükséges a normál üzemi körülmények között. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha anyag is elhomályosult, vagy a szemébe fröccsen.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használat a kötelező (EN 16321)

**Kézvédelem (EN ISO 374)**

**Megjegyzések** : Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs

**Bőr- és testvédelem (EN** : A szükségnek megfelelően kell viselni:



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

14605)	Védőcipő Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági berendezés szállítójával).
Légzésvédelem (EN 136, EN 143, EN 14387)	: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Védelmi intézkedések	: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Hígított termék:

Halmazállapot : folyadék

Szín : zöld

Szag : citrus

Tűzveszélyesség : Nem tűzveszélyes.

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 100 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

pH-érték : 5,3  
Módszer: ISO 4316

Viszkozitás  
Kinematikus viszkozitás : 1000,000 mm<sup>2</sup>/s

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : teljesen oldható

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,0280 g/cm<sup>3</sup>

Részecskék jellemzői  
Becslés : Nincs adat

Részecskeméret : Nincs adat

Részecskeméret-eloszlás : Nincs adat

Porzás : Nincs adat

Forma : Nincs adat



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Kristályosság : Nincs adat

Felületi kezelés  
/bevonatok : Nincs adat

## 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem oxidáló

Tartós éghetőség : Fenntartja az éghetőséget: nem

Öngyulladás : Nincs adat

### hígított termék

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

pH-érték : 6,5

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

##### Komponensek:

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

##### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 1.470 mg/kg

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.335 mg/kg

##### **alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO):**

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Becslés: A GHS besorolás szerint a bőrön keresztül történő felszívódás útján nem okoz akut toxicitást.

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

#### **Komponensek:**

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Bőrirritáció

##### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Irritálja a bőrt

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

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

##### **alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO):**

Eredmény : Enyhén irritálja a bőrt

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Termék:**

Módszer : A bizonyítékok súlya  
Eredmény : Szemirritáció

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

### **Komponensek:**

#### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO):**

Eredmény : Szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Komponensek:**

#### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

#### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Faj : Tengerimalac  
 Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
 Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

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

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
 Faj : Tengerimalac  
 Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
 Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Komponensek:**

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Csírasejt-mutagenitás : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.  
 Becslés

#### **Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Komponensek:**

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

#### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Komponensek:**

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

#### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Faj	: Patkány
NOAEL	: 300
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90 d
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
Célszervek	: Máj
Tünetek	: Nincsenek mellékhatások.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-N-, N-(C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belseő sók:

Faj	: Patkány
NOAEL	: 76.5 mg/kg bw/nap
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90 d

### Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### **Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Beclés	: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
--------	---



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 1 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: flow-through test  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): > 1 - 10 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi : ErC50 : > 1 - 10 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás a : EC10 (Pseudomonas sp.): > 10.000 mg/l  
mikroorganizmusokra
- Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,12 mg/l  
toxicitás)  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

##### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1,67 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Módszer: OPPTS 850.1075

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 1,62 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 29 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

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

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1,11 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna Straus (nagy vízibolha)): 1,9 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 2,4 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: A bizonyítékok súlya

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,135 mg/l  
Expozíciós idő: 37 d  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,3 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Toxicitás növényekre : NOEC: 84,6 mg/kg  
Faj: Lepidium sativum (zészsa)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 208

NOEC: 84,6 mg/kg



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Faj: Triticum aestivm (búza)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 208

NOEC: 84,6 mg/kg  
Faj: Brassica alba (mustár)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 208

#### **alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO):**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 0,876 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,39 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 96 h  
szervezetekre  
Vizsgálati típus: statikus teszt

M-tényező (Akut vízi : 1  
toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,22 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 21 d  
szervezetekre (Krónikus  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
toxicitás)  
Vizsgálati típus: flow-through test

#### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Termék**Biológiai : Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó,  
lebonthatóság (EK) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai  
lebomlási kritériumoknak.

#### **Komponensek:**

##### **Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO):**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Inokulum: aktív iszap  
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: > 60 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

##### **anionos felületaktív anyag (sodium alkylbenzenesulphonate):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

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

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
 Inokulum: aktív iszap  
 Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
 Biológiai lebomlás: 91 %  
 Expozíciós idő: 28 d  
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

**alkoholok, C12-14, etoxilált (3 EO):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

**Komponensek:**

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

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 71

Megoszlási hányados: n- : Pow: 4,44 (20 °C)  
 oktanol/víz

**12.4 A talajban való mobilitás**

**Komponensek:**

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

Eloszlás a környezet részei között : Felszívódás/talaj  
 log Koc: 2 - 5,1



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

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

### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Nincs adat

## 12.7 Egyéb káros hatások

### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi környezetre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szenyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan terméként kell kezelni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

**ADR:** Nem veszélyes áru

**ADN:** Nem veszélyes áru

**RID:** Nem veszélyes áru

**IMDG kód:** Nem veszélyes áru

**IATA-DGR:** Nem veszélyes áru

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR:** Nem veszélyes áru

**ADN:** Nem veszélyes áru

**RID:** Nem veszélyes áru

**IMDG kód:** Nem veszélyes áru

**IATA-DGR:** Nem veszélyes áru

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR:** Nem veszélyes áru

**ADN:** Nem veszélyes áru

**RID:** Nem veszélyes áru

**IMDG kód:** Nem veszélyes áru

**IATA-DGR:** Nem veszélyes áru

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR:** Nem veszélyes áru

**ADN:** Nem veszélyes áru

**RID:** Nem veszélyes áru

**IMDG kód:** Nem veszélyes áru

**IATA-DGR:** Nem veszélyes áru

### 14.5 Környezeti veszélyek



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

**ADR:** Nem alkalmazható

**ADN:** Nem alkalmazható

**RID:** Nem alkalmazható

**IMDG kód:** Nem alkalmazható

**IATA-DGR:** Nem alkalmazható

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

648/2004 EK sz. módosított : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Anionos  
rendelet felületaktív anyagok  
5 %-nál kevesebb: Amfoter felületaktív anyagok  
Egyéb összetevők: Illatszerek  
Tartósító szerek:  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

#### Egyéb szabályozások:

648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről  
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről 316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

#### A címkén kötelezően feltüntetendő összetevők

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA : A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.

AIIC : Nem felel meg a listának





Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Skin Irrit. : Bőrirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódex; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIOc - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Fontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

SOLENIS belső adatok

Az SOLENIS belső adatai a saját és szponzorált vizsgálati jelentéseket tartalmazzák



Unilever

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2026
	Nyomtatás Dátuma: 18.06.2026
	SDS szám: R1938383
CIF PROFESSIONAL DISHWASH EXTRA STRONG LEMON	Verzió: 1.0
7518640	

Az UNECE a címkézésre és szállításra vonatkozó harmonizált besorolás (GHS) végrehajtásával kapcsolatos regionális megállapodásokat felügyeli.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Ezt a biztonsági adatlapot (SDS) a Solenis Környezetvédelmi, Egészségügyi és Biztonsági Részleg készítette el.

HU / HU