

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN**

**ZUM mosogatószer zöldcitrom**

Felülvizsgálat ideje: 2023.02.10.

Verziószám: 3.

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

**1.1 Termékazonosító:** ZUM mosogatószer zöldcitrom 500 ml/1000 ml/5000 ml  
UFI:FC30-70P0-000E-NSJD

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**Azonosított felhasználás:** Kézi mosogatószer.  
**Ellenjavallt felhasználás:** Nem használható gépi mosogásra.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó:** DYMOL Kft.  
2143 Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b.  
Tel.: +36 (28) 470-500

**A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy e-mail címe:** [dymol@dymol.hu](mailto:dymol@dymol.hu)

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása  
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:**

Bőrirritáció 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek:**

**Összetétel:** 5-15% anionos felületaktív anyag, <1% nemionos felületaktív anyag, illatanyag (lemon detergence/K&K lemon), konzerválószer (CIT/MIT), színezék



**Veszély**

**Figyelmeztető H-mondat:**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P280

Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Veszélyes összetevők: alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termékre vonatkozóan nincs adat.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639 - 16-xxxx	5-15%	Skin Irrit.2, H315Eye Dam 1, H318
Kókuszszír dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100 - 53-xxxx	<1%	Skin Irrit.2, H315Eye Dam 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Szembejutás esetén:** Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon a toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és afelső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.

**Bőrre jutás esetén:** vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** a sérült száját bő vízzel öblítsük ki, további rosszullet esetén forduljunk toxikológiai intézethez/orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1 Oltóanyag:**

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO<sub>2</sub>. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Védőfelszerelés: külső levegőtől független légzőkészüléket viselni.  
Kiegészítő információk: A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A készítményt élővízbe, talajba, közcsatornába juttatni tilos.  
Csatornába, árkokba és pincékbe jutását meg kell akadályozni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpor) fel kell itatni. Hulladékkezelés céljából külön tartályba gyűjteni. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Tárolás: Eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védeni kell.

Csomagolás: 5 literes kiszerelés esetén menetes zárókupakkal ellátott PE kannában, fél és 1 literes kiszerelések esetén PET flakonokban.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Kézi mosogatószer.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényeshatárérték alatt maradjon.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Higiéniiai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljesálarcos légzésvédő ajánlott helyette.

Bőrvédelem (Kézvédelem)

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű használata javasolt.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

### Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |    |  |                              |
|----|--|------------------------------|
| a) | halmazállapot:   | viszkózus folyadék           |
| b) | szín:  | zöld, átlátszó               |
| c) | szag:  | zöldcitrom illatú            |
|    | szag küszöbérték:  | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| d) | olvadáspont/fagyáspont:                                  | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| f) | tűzveszélyesség:   | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:         | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| h) | lobbanáspont:  | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| i) | öngyulladási hőmérséklet:                                | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| j) | bomlási hőmérséklet:                                     | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| k) | pH ( 20 °C-on):  | 6,7-7,5                      |
| l) | kinematikus viszkozitás:                                 | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| m) | oldhatóság:  | vízzel korlátlanul elegyedik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| o) | gőznyomás:   | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | Nem áll rendelkezésre adat.  |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on):                           | 1,01-1,03 g/ml               |
| r) | részecskejellemzők                                       | Nem áll rendelkezésre adat.  |

9.2 **Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil. Kókuszdeca: Nincs specifikus adat. Nátrium-hidroxid: Potenciális hőtermelési veszély. Maró hatású lehet a fémekre.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Az anyag kémiailag stabil. Kókuszdeca: Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik. Nátrium-hidroxid: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert. Kókuszdeca: Nincs adat. Nátrium-hidroxid: Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Exoterm reakció erős savakkal.

- 10.4 Kerülendő körülmények:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.  
LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 °C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0°C-nál alacsonyabb hőmérsékletet) Kókuszdea: Nincs specifikus adat  
Nátrium-hidroxid: Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Fagyásveszély.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.  
Kókuszdea: Nincs specifikus adat  
Nátrium-hidroxid: Fények, oxidálószer, savak, alumínium, egyéb könnyűfémek és ötvözetek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO<sub>2</sub>  
Kókuszdea: CO<sub>2</sub>, Szén-monoxid és NO<sub>x</sub> Nátrium-hidroxid: Hidrogén.

## 11. SZAKASZ: Toxicológiai adatok

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.  
LES: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)  
Kókuszdea: Bőrrel való érintkezés hosszú távú expozíció: 4,16 mg/kg/KW/nap; Lenyelés: 6,25 mg/kg/KW/nap  
Nátrium-hidroxid: Nem állnak rendelkezésre megbízható adatok. A NaOH egy maróhatású anyag, ebből kifolyólag további akut toxicitási vizsgálat elvégzése nem szükséges. Egér (intraperitoneális) LD50 = 40 mg/kg ts
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású. LES: Irritív, Bőrirritáció 2.  
Kókuszdea: Bőrrel való érintkezés 0,09 mg/cm<sup>2</sup> (DNEL)  
Nátrium-hidroxid: Bőrirritáció 2. A NaOH bőre maró 1A kategóriájú >= 5% koncentrációban. Nyúl irritatív, Ember irritatív
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
LES: Nincs bőrszenzibilizáció  
Kókuszdea: Nem ismeretes  
Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva. A meglévő adatok nem bizonyítják, hogy a NaOH a bőrt érzékenyíti.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt) Kókuszdea: Nem minősül mutagének. Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva.



- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.  
LES: Nincs rákkeltő hatás. Kókuszdeca: Nincs rákkeltő hatás.  
Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva. Nem váltott ki mutagenitást a vizsgálatoknál.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.  
LES: Nincs reprodukciós toxicitás.  
Kókuszdeca: Nem tekinthető reprodukciós károsítónak NOAEL paren > 1000 mg/kgpatkány  
Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.  
LES: Nincs elérhető adat  
Kókuszdeca: Nem áll rendelkezésre adat.  
Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre adat.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LES: LC50 (hal, 96 h): 7,1 mg/l; NOAEC (hal, 28 nap): 0,1 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48h): 7,2 mg/l; EC50 (alga, 96 h): 7,5 mg/l  
Kókuszdeca: LC50 (hal, 96 h) 1-10 mg/l; EC50 (Daphnia, 48h): 1-10 mg/l; EC50 (alga 96 h): 1-10 mg/l; EC10 (alga 96h): 0,76 mg/l; EC50 (baktérium 0,5 h): >1000 mg/l

Nátrium-hidroxid: Vízi: minden elvégzett vizsgálat eredménye alacsony toxicitási értéketmutatott és a pH értékre vonatkozóan is elégséges adatok állnak rendelkezésre. A tesztek a vízi gerincteleneknél eredményezett akut LC50 értékeket és toxius/halálos koncentrációt, mely 30 és 1000 mg/l között mozgott.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: 82,5%, biológiailag könnyen lebontható (648/2004/EK, Annex III, A rész, 3. par.), OECD 301 D; 96% biológiailag könnyen lebontható (648/2004/EK, Annex III, B rész, 1. módszer), OECD 301 A

Kókuszdeca: Felezési idő levegőben <1 nap; Biológiai lebonthatóság >60 % (expozíciós idő: 28 d)

Nátrium-hidroxid: Nem áll rendelkezésre információ

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Nagyon alacsony.

Kókuszdeca: BCF: 65,36 A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Nátrium-hidroxid: A REACH Rendeletnek megfelelően nem szükséges vizsgálat elvégzése

- 12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.  
Kókuszdeá: Nem áll rendelkezésre adat.  
Nátrium-hidroxid: Ha talajvízbe kerül szemcsés anyaggal és üledékkel történő elnyelésével hanyagolható, így az élő szövetekben nem halmozódik fel.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.  
LES: Az anyag nincs osztályozva.  
Kókuszdeá: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus. Nátrium-hidroxid: Nem felelnek meg a perzisztencia, bioakkumuláció és a toxicitáskritériumoknak.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Nem ismeretes.  
Kókuszdeá: Nem áll rendelkezésre adat.  
Nátrium-hidroxid: Nem áll rendelkezésre adat.
- 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**
- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:**  
Hulladékelhelyezési módszer: A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.  
Veszélyes hulladék: a termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladékként kezelendő. Hulladék kód (EWC): 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeres csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**  
A RID/ADR, IMDG, ICAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.
- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns
- 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 releváns
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem alkalmazandó
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** nem alkalmazandó
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**



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

### **Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti éstanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

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

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

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

### **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 védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

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

### **Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

### **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

### **Egyéb:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 3. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:  
*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.  
*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).  
*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.  
*LD50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózisosozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC50*: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkorakoncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*ADR*: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

*IMO*: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

*RID*: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

*ICAO*: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

- d) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- e) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H314 Súlyos égési sérülést és

szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást

okozhat H319 Szemizgató hatású

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.