

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ.AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1.Termékazonosító: Zum kézi mosogatószer lemon

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Edények tisztítására

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.

Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292

e-mail : [dymol@dymol.hu](mailto:dymol@dymol.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

### 2. SZAKASZ.VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Eye Dam.1. H 318 (GHS 05 Veszély ) Súlyos szemkárosodást okoz

Skin Irr.2. H315 Bőrirritáló hatású



**VESZÉLY**

2.2. Címkézési elemek

**Összetétel:** 5-15% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyag, konzerválószer (Sodium Benzoate), illatanyag ( Citral)



**VESZÉLY**

Figyelmeztető H mondatok:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

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.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

**2.3.Egyéb veszélyek**

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

**3.SZAKASZ.ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Na- (C12-14)-alkil-, szulfát etoxilált	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16- xxxx	5-15%	H 315 Skin Irr.2. H 318 Eye Dam.1.
Kókuszsav-sav-dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100-53- xxxx	<1%	H 315 Skin Irr.2. H 318 Eye Dam.1.

A H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában  
vannak felsorolva.**4.SZAKASZ.ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1.Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek  
széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív  
tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.Lenyelés esetén vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes  
testhelyzetbe. A helyszínre azonnal hívjunk orvost**5.SZAKASZ.TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**

Nem tűzveszélyes

**5.1.Tűzoltás:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: víz, hab, por, CO<sub>2</sub>**6.SZAKASZ.INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1. Személyi védelem**

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

**6.2.Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni.

**6.3.Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba, közcsonnába juttatni tilos. Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

**6.4.Hivatkozás más szakaszokra****7.SZAKASZ.KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint. 5 liter vízhez 1-2 kávéskanállal (5-10 ml)

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelne, sürgősen forduljon orvoshoz.

**7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Fagymentes hűvös helyen.

Csomagolás: PP visszazárható fedeles kupakkal ellátott PE flakonban.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

**8.SZAKASZ.AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1.Műszaki intézkedések**

Külön nem szükséges.

**8.2.Egyéni védelem**

Érzékeny bőrűek számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrápoló krém használata javasolt.

**9.SZAKASZ.FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	viszkózus, átlátszó, folyadék
Szag:	citrom illatú
pH-érték	6,5-7,5

(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)

Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspon:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,01-1,05 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

**9.2.Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10.SZAKASZ.STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1.Reakciókészség:**

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Kókuszsza: Nincs specifikus adat.

## 10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Kókuszsza: Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik

## 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Kókuszsza: Nincs adat.

## 10.4. Kerülendő körülmények:

LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0 C-nál alacsonyabb hőmérsékletet)

Kókuszsza: Nincs specifikus adat

## 10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Kókuszsza: Nincs specifikus adat

## 10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO<sub>2</sub>

Kókuszsza: CO<sub>2</sub>, Szén-monoxid és NO<sub>x</sub>

## 11.SZAKASZ.TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Akut toxicitás**

LES: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)

Kókuszsza: Bőrrel való érintkezés hosszú távú expozíció: 4,16 mg/kg/KW/nap; Lenyelés: 6,25 mg/kg/KW/nap

**Bőrkorrozó/bőrirritáció:**

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.

Kókuszsza: Bőrrel való érintkezés 0,09 mg/cm<sup>2</sup> (DNEL)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Kókuszsza: Nem ismeretes

**Csírsejt mutagenitás:**

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Kókuszsza: Nem minősül mutagénnek.

**Rákkeltő hatás:**

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Kókuszsza: Nincs rákkeltő hatás.

**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.

Kókuszsza: Nem tekinthető reprodukciós károsítónak NOAEL paren > 1000 mg/kg patkány

**Aspirációs veszély:**

LES: Nincs elérhető adat

Kókuszsza: Nincs adat.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## 12.ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

## 12.1. Toxicitás:

**LES:** LC50 (hal, 96 h): 7,1 mg/l; NOAEC (hal, 28 nap): 0,1 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48 h): 7,2 mg/l; EC50 (alga, 96 h): 7,5 mg/l

**Kókuszsdea:** 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

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**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

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

## 12.3. Bioakkumulációs képesség:

**LES:** Nagyon alacsony.

**Kókuszsdea:** BCF: 65,36 A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

## 12.4. A talajban való mobilitás:

**LES:** Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

**Kókuszsdea:** Nincs adat.

## 12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

**LES:** Az anyag nincs osztályozva.

**Kókuszsdea:** Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.

## 12.5. Egyéb káros hatások:

**LES:** Nem ismeretes.

**Kókuszsdea:** Nincs adat.

## 13.ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

## Hulladék elhelyezési módszerek

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető

## 14.SZAKASZ.A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A RID/ADR, IMDG/GGVSee, ITA/CAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

## 15. SZAKASZ.SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról  
1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékekről

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

Dymol Kft.

6/5  
BIZTONSÁGI ADATLAP  
Zum kézi mosogatószer  
lemon

Verzio:5  
Módosítva: 2018.06.05.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

**16. SZAKASZ. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló H-mondatok teljes szövege:

**H 315** Bőrirritáló hatású

**H 318** Súlyos szemkárosodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült.

vége