

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

Készítés ideje: 2021.08.17.

Felülvizsgálat ideje: 2021.12.17.

Verziószám: 6.

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

**1.1 Termékazonosító:** ZUM bútorápoló

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

**Azonosított felhasználás:** Matt- és lakkozott felületek nagyhatású ápolószere.

**Ellenjavallt felhasználás:** Fentitől eltérő.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Forgalmazó:** 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:**

Súlyos szemirritáció 2. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek:**

**Összetétel:** <5% nemionos felületaktív anyag, <5% méhviasz emulzió, illatanyag,  
konzerválószer (CIT/MIT).



GHS07

Figyelem!

**Figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt 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.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+ P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**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	Koncentr áció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Méhviasz emulzió vízben	68920-66-1	500-236-9	-	<5%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 2 H318
Nemionos felületaktív anyag	127036-24-2	-	-	<5%	Acut.Tox.4. H 302 Eye Dam.1. H 318

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

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

**Lenyelés esetén:** a száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.

**Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Maradandó rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

**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:** A termék nem tűzveszélyes.

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:**

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

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

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

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

### 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A készítményt élővízbe, talajba, közsatornába juttatni tilos.

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

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

Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

### 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**

Használati utasítás szerint: A felrázott palack tartalmát kb. 20 cm távolságból permetezze a bútor felületre, majd puha textíliával törölje szárazra.

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

### 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Tárolás: Fagymentes hűvös helyen tárolandó.

Csomagolás: PE szórófejjel ellátott PE flakon.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

### 7.3 **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Matt- és lakkozott felületek nagyhatású ápolószere.

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

### 8.1 **Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiséget, amelyek a munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

### 8.2 **Az expozíció elleni védekezés:**

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Külön nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

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 információk:

- |    |  |                              |
|----|--|------------------------------|
| a) | halmazállapot:   | híg folyadék                 |
| b) | szín:  | opálos                       |
| c) | szag:  | parfümös                     |
|    | 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 ( 1 %-os vizes oldat, 20 °C-on):                      | 6,5±0,5                      |
| 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):                           | 1,00-1,05 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.

Zsíralkohol etoxilát: -

Kahlemulsion CE404: Nincs veszélyes reakció.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

Kahlemulsion CE404: nincs bomlás az utasítás szerint történő felhasználás esetén

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Kahlemulsion CE404: Nincs veszélyes reakció.

10.4 **Kerülendő körülmények:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Kahlemulsion CE404: Nincs kerülendő körülmény.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: -

Kahlemulsion CE404: -

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LZsíralkohol etoxilát: -

Kahlemulsion CE404: -

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon  
Kahlemulsion CE404: nincs adat
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.  
Kahlemulsion CE404: nem irritál
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.  
Kahlemulsion CE404: nem szenzibilizál
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat  
Kahlemulsion CE404: nem mutagens
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: nincs adat
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.  
Kahlemulsion CE404: nincs adat
- 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 besorolás kritériumait.  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat  
Kahlemulsion CE404: Nincs aspirációs veszély.

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

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Kahlemulsion CE404: nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Kahlemulsion CE404: a terméket nem szabad a talajvízbe vagy a vízi környezetbe engedni.

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

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Kahlemulsion CE404: nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Kahlemulsion CE404: nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPbV kritériumoknak megfelelő anyagot.

Kahlemulsion CE404: nincs adat

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

**12.7 Egyéb káros hatások:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható.

Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Kahlemulsion CE404: ne engedje a terméket a környezetbe szivárogni.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Hulladék elhelyezési módszer: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásainak megfelelően.

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

## **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 szabályozott
- 14.4 **Csomagolási csoport:** nem releváns
- 14.5 **Környezeti veszélyek:** nem releváns
- 14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 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) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi 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 védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók 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 tisztítószerokról

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 5. 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 dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC50:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció 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

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.

- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.