

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

### Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **ZUM White GÉL**

Tartalmaz: alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só

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

A keverék ajánlott felhasználása: univerzális mosószer lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930

**e-mail : dymol@dymol.hu**

### 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1. A keverék osztályozása:

**1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**



**Veszély**

Eye Dam 1 H 318

**Európai Irányelv 67/548/EEC vagy 1999/45/EC, módosított :**

**Nem minősül veszélyes keveréknek**

Az osztálybasorolási kategóriák, valamint a H és R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Elhárítás

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P280 Arcvédő/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 +P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék

eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő információk	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3. Egyéb veszélyek**

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**PBT:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

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

**3.1. Anyagok--**

**3.2 .Keverékek--**

**Veszélyes összetevők a 1999/45/EK (DPD) és 1272/2008/EK(CLP) rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás	
					DPD	CLP
alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	5-10%	Xi R38; R41	Skin Irrit.2, H 315 Eye Dam 1, H 318
Kókuszszír dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100-53-xxxx	<1%	Xi R38; 41	Skin Irrit.2, H 315 Eye Dam 1, H 318

**Az osztálybesorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövege a biztonsági adatlap 16. szakaszában vannak felsorolva.**

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

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

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

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem áll rendelkezésre

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

Nem áll rendelkezésre

### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.**

#### **5.1. Oltószer:**

**Alkalmas oltószer:** víz, hab, por, CO<sub>2</sub>

**Biztonsági okból nem alkalmazható oltószer:** adat nem áll rendelkezésre

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

Adat nem áll rendelkezésre

#### **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 EXPOZÍCIÓNÁL**

#### **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**

Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni.

Csatornába, árkokba és pincékbe jutását meg kell akadályozni.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

**Megfelelő szellőzést kell biztosítani**

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpor).

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 utaló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Az aeroszolképződést kerülni kell

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**

**Betartandó tárolási szabályok:**

Eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó

Fagytól védeni kell

Csomagolás: menetes zárókupakkal ellátott PP flakonban.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Általános mosószer lakossági felhasználásra

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **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 törvényes határérték alatt maradjon.

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

#### **Higiéniai 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, teljes álarcos 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 e 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 üzemeleti 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 információ:**

Külső jellemzők:	viszkózus narancsszínű, tiszta folyadék
Szag:	parfümözött
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	7,2-8
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
Gyulladáspont:	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
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási 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** lásd 10.3

**10.2. Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** veszélyes reakciók nem ismertek

**10.4. Kerülő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

**10.5. Kerülő anyagok:** ne keverje más háztartási tisztítószerekkel

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO<sub>2</sub>), kén oxidok (SO<sub>x</sub>)

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Keverék**

**Akut toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Összetevők:****Akut toxicitás**

alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só

LD50 orális: >2000mg/kg (patkány)

**Irritáció/maró hatás**

Bőr: nem irritáló

Szem: súlyos szemkárosodást okozhat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** az összetétel és a jelenlegi információk szerint nem szenzibilizáló

**Csírasejt mutagenitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Rákkeltő hatás:** adat nem áll rendelkezésre

**Reprodukciós toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre  
 Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre  
 Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre  
**Aspirációs veszély:** adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: adat nem áll rendelkezésre

**12.2 Perzisztencia és lebomlás:** adatok nem állnak rendelkezésre

#### Általános információk:

A termékben levő felületanyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. Az ezt igazoló dokumentumok a felületaktív anyagok gyártóinál az illetékes hatóságok kérésére rendelkezésre állnak.

**12.3. Bioakkumulációs potenciál:** adatok nem állnak rendelkezésre

**12.4 Mobilitás talajon:** adatok nem állnak rendelkezésre

#### Egyéb ökológiai információk:

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Hulladékkehelyezési 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): 200129\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra

## 14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

### 14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

### 14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA mentes  
 Osztály

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazható  
 XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék általános mosószer, a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószer hatálya alá tartozik. Összetétel megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők:

Összetevők: 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyagok, szappan.  
 Tartalmaz: illatszerek (D-limonene, linalool), tartósítószer: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Nemzeti 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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória,  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Eye Dam. 1; H318	számítási módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

**Az osztályba sorolások teljes szövege (CLP/GHS)**

Eye Dam. 1 H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória

Skin Irrit. 2. H315

BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R38 Bőrizgató hatású

**Az osztályba sorolások teljes szövege (DSD/DPD):**

Xi – irritatív

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2015.02.04  
Az előző verzió kiállítása: 2012.11.30  
Verzió: 3

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályozás és azzal kapcsolatos információk feltüntetése a biztonsági adatlapon

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

Biztonsági adatlap vége