

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

### Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: ZUM White MOSÓGÉL

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; 470-292

e-mail : dymol@dymol.hu

### 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. A keverék osztályozása:

1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



**Veszély**

Eye Dam 1 H 318

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

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

**Veszély**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**Összetétel:** anionos felületaktív anyag 5-15%, nemionos felületaktív anyag <5%,  
amfoter felületaktív anyag <5%, DDB-sav <5%, konzerválószer (CIT/MIT),

optikai fehéritő, illatanyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermkektől elzárva tartandó .

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

Megelőzés  
Elhárítás

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  
Hulladékkezelés

nem alkalmazandó  
nem alkalmazandó

Kiegészítő információk  
Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó  
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 CLP                                               |
|-------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| Alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só | 68891-38-3 | 500-234-8   | 01-2119488639-16-xxxx    | 5-15%    | Skin Irrit.2, H 315<br>Eye Dam 1, H 318                     |
| Cocamidopropylbetain                            | 61789-40-0 | -           | 01-2119483533-30-xxx4    | <5%      | Eye.Dam.1<br>H318                                           |
| Zsiralkohol-etoxilát                            | 68131-39-5 | -           | 01-2129445672-10-xxxx    | <5%      | H 302<br>Acut.tox.4,<br>H 318<br>Eye.Dam1.                  |
| DDB-sav                                         | 85536-14-7 | -           | 01-2119490234-40-xxxx    | <5%      | Acut Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1, H314 |

**A 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 a sérült száját öblítsük ki vízzel, itassunk vele vizet. További rosszullét esetén forduljunk orvoshoz/toxikológiai intézethez.

##### 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: TŰZOLTÁSI 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 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

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

Folyadékmegkötő 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 összeférhetetlenséggel együtt**

**Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**

**Betartandó tárolási szabályok:**

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

Fagytól védeni kell

Csomagolás: 1500 literes kiszerelésben PP visszazárható fedeles kupakkal ellátott PE flakonban

## **7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Általános mosószer lakossági felhasználásra

# **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/ 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 kockázatelemzés 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 kockázátértékelés 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 tejszerű (opálos), sűrű folyadék |
| Szag:                                        | parfümös                                   |
| pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)       | 7,2-8                                      |
| Olvaspont/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               |
| Megosztási hányados:                         | Nem áll rendelkezésre adat                 |
| Öngyulladási hőmérséklet:                    | Nem áll rendelkezésre adat                 |
| Bomlási hőmérséklet:                         | Nem áll rendelkezésre adat                 |
| Viszkózitás (Ford pohár,sec)                 | 120-200                                    |
| 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.

DB Sav: Kerülni kell a lúgokat.

Kókuszdeá: Nincs specifikus adat.

Betain: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Nátrium-hidroxid: Potenciális hőtermelési veszély. Maró hatású lehet a fémekre.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

LES: Az anyag kémiailag stabil.

DB Sav: Túlhevítés égéskor

Kókuszdeá: Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik

Betain: A termék stabil.

Nátrium-hidroxid: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:**

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

DB Sav: Nincs adat

Kókuszdeá: Nincs adat.

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. .  
Nátrium-hidroxid: Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Exoterm reakció erős savakkal.  
Veszélyes heves reakció. Vízzel hevesen reagál.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0 C-nál alacsonyabb hőmérsékletet)  
DB Sav: Lúgok.  
Kókuszdeá: Nincs specifikus adat  
Betain: Nincs specifikus adat  
Nátrium-hidroxid: Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Fagyásveszély.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószeres, redukálószeres, savak.  
DB Sav: Lúgok.  
Kókuszdeá: Nincs specifikus adat  
Betain: Nincs specifikus adat  
Nátrium-hidroxid: Fények, oxidálószeres, savak, alumínium, egyéb könnyűfémek és ötvözetek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO<sub>2</sub>  
DB Sav: Nincs specifikus adat  
Kókuszdeá: CO<sub>2</sub>, Szén-monoxid és NO<sub>x</sub>  
Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.  
Nátrium-hidroxid: Hidrogén.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### Akut toxicitás

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

**DB sav:** szájon át LD50 = 1200 mg/kg

**Betain:** LD50 szájon át = 2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át > 5 mg/l (patkány)

**Nátrium-hidroxid:** Nem állnak rendelkezésre megbízható adatok. A NaOH egy maró hatású anyag, ebből kifolyólag további akkut toxicitási vizsgálat elvégzése nem szükséges. Egér (intraperitoneális) LD50 = 40 mg/kg ts

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

#### Bőrkorrozió/bőrirritáció:

**LES:** Irritatív, Bőrirritáció 2.

**DB sav:** Erős irritáció. Bőrrel való ismételt érintkezés kiszáradást, bőrdurvulást, viszketést, kiütést okozhat.

**Betain:** Nem irritáló.

**Nátrium-hidroxid:** Bőrirritáció 2. A NaOH bőre maró 1A kategóriájú >= 5% koncentrációban. Nyúl irritatív, Ember irritatív

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

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

**LES:** Nincs bőrszenzibilizáció

**DB sav:** Nem ismeretes.

**Betain:** Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)

**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva. A meglévő adatok nem bizonyítják, hogy a NaOH a bőrt érzékenyíti.

**Kókuszcsepe:** Nem ismeretes

**Csírasejt mutagenitás:**

**LES:** Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

**DB sav:** Nem ismeretes.

**Betain:** Negatív (OECD 471)

**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.

**Kókuszcsepe:** Nem minősül mutagénnek.

**Rákkeltő hatás:**

**LES:** Nincs rákkeltő hatás.

**DB sav:** Nem ismeretes.

**Betain:** -

**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva. Nem váltott ki mutagenitást a vizsgálatoknál.

**Kókuszcsepe:** 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.

**DB sav:** Nem ismeretes.

**Betain:** Patkány orális 100 mg/kg

**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva

**Kókuszcsepe:** Nem tekinthető reprodukciós károsítónak NOEL paren > 1000 mg/kg patkány

**Aspirációs veszély:**

**LES:** Nincs elérhető adat

**DB sav:** Nem ismeretes

**Betain:** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.

**Kókuszcsepe:** Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: 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

**DB sav:** LC50 (Poecilia reticulata, 48 h): 7,4 mg/kg; LC50 (Tubificidae g. sp. 48 h): 10 mg/kg; LC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,3 mg/kg; LC50 (Cladophora sp., 7 nap): 20 mg/kg

**Betain:** EC 50 (Daphnia, 48 h): 1,9 mg/l; EC50 (Daphnia 48 h): 6,5 mg/l; ErC50 (alga 72 h): 9,86-15,3 mg/l; LC50 (hal 96 h): 1,11 mg/l; EC50 (Baktérium 16 h): 3000 mg/l

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

**Kókuszcsepe:** 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

### 12.3. 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

**DB sav:** Biológiailag könnyen lebontható; >60% (648/2004/EK, III függelék A, 2. módszer); >81,1% (648/2004/EK, III függelék A, 3. módszer)

**Betain:** Könnyen lebontható.

**Nátrium-hidroxid:** Nem áll rendelkezésre információ

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

#### **12.4. Bioakkumulációs képesség:**

**LES:** Nagyon alacsony.

**DB sav:** Biológiai könnyen lebontható, >80% (648/2004/EK, II függelék A)

**Betain:** Kicsi/alacsony

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

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

#### **12.5. A talajban való mobilitás:**

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

**DB sav:** Előzük meg a talaj, a felszíni vizek és a csatornák szennyeződését.

**Betain:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Nátrium-hidroxid:** Ha talajvízbe kerül szemcsés anyaggal és üledékkel történő elnyelése elhanyagolható, így az élő szövetekben nem halmozódik fel.

**Kókuszsav:** Nincs adat.

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

**LES:** Az anyag nincs osztályozva.

**DB sav:** Nincs információ

**Betain:** Nem alkalmazható

**Nátrium-hidroxid:** Nem felel meg a perzisztencia, bioakkumuláció és a toxicitás kritériumoknak.

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

#### **12.6. Egyéb káros hatások:**

**LES:** Nem ismeretes.

**DB sav:** Nem ismeretes.

**Betain:** Nem ismeretes.

**Nátrium-hidroxid:** Nincs adat.

**Kókuszsav:** Nincs adat.

#### **Egyéb ökológiai információk:**

##### **12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

## **11. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék:

Hulladékkezelési 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

## **12. 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

Osztály mentes

**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

1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékekről

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                      számításos módszer

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

H315                      Bőrirritáló hatású  
H318                      Súlyos szemkárosodást okoz  
H314                      Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H302                      Lenyelve ártalmas

**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 kiállítás/felülvizsgálat dátuma:                      2017.03.23  
Az előző verzió kiállítása                      2016.06.22  
Verzió                      5

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