

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **Top kézi mosogatószer balsam**  
Tartalmaz: alkoholok (C12-14) etoxilált szulfát nátrium só

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

A keverék ajánlott felhasználása: kézi mosogatószer  
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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. A keverék osztályozása:

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



**Veszély**  
Eye Dam 1 H 318

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Veszély  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Összetétel: 5-15% anionos felületaktív anyag, konzerválószer, illatanyag  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől 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.

Verzió:3

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. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv 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 Eye Dam 1, H 318
Kókuszsír dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100-53-xxxx	<1%	Skin Irrit.2, H 315 Eye Dam 1, H 318

**Az osztályba sorolás, és 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

Bőrré 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**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpör). 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 aeroszol képződést 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 megfelelőn**

**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:**

Kézi mosogatószer

**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 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 jóváhagyatni.

##### **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 kockázatelemzés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegősűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíció szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemi 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 folyadék
Szín	színezésnek megfelelő
Szag:	parfümözött illatosításnak megfelelő
pH-érték (20°C-on)	6,7-7,5
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

Verzió:3

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 elegyedek
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás	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: &gt;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:

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): 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  
 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

A termék kézi mosogatószer, a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek hatálya alá tartozik.

Összetétel megadása a 648/2004/EK rendelet azerint:

Összetevők: 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatszerek, tartósítószer: Sodium Benzoate

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 Eye Dam. 1; H318	indoklás számításos 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:	2015.02.05
Az előző verzió kiállítása	2013.06.14
Verzió	2

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