

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Termékazonosító: Auchan Univerzal mosógél**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
folyékony mosószer koncentrátum, javasolt minden típusú mosógéphez és kézi mosáshoz. Alacsony hőmérsékleten is eltávolítja a foltokat és a makacs szennyeződések.

**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**

**Forgalmazó:**

**Auchan Magyarország Kft.**

2040 Budaörs, Sport u. 2-4.

Tel.: (+36-40) 109-010

E-mail: [auchan@auchan.hu](mailto:auchan@auchan.hu)

Web: [www.auchan.hu](http://www.auchan.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 a 1272/2008/EK rendelet(CLP) alapján:**

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

**Skin Irr.2. H315 Bőrirritációt okozhat**



**2.2. Címkézési elemek**

**Összetétel:** 5-15% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyag, <5% amfoter felületaktív anyag, <5% NaCl, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone., illatanyag ( D-Limonene), CI 42090

**VESZÉLY**

Figyelmeztető H mondatok:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

EUH206 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on,2-metil-4-izotiazolin-3-on(3:1)keveréket tartalmaz.Allergiás reakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102Gyermekektől 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.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**PBT:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

Kézi mosás után alaposan öblítse le a kezét!

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

#### 3.1. Anyagok--

#### 3.2 .Keverékek--

**Veszélyes anyagok a 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők CAS szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EC szerint
Alkoholok(C12-15)-etoxilált szulfát Na só 68891-38-3	500-234-8	01-2129445672-10- xxxx	5-15%	H 302 Acut.tox.4. H 318 Eye.Dam1.
Alkoholok, C13-15, etoxilált 68131-39-5		01-2119488639-16- xxxx	<5%	Eye Dam.1. H 318 Skin.Irrit.2. H 319
Cocamidopropyl-betain 61789-40-0	200-578-6	01-2119483533-30- xxx4	< 5%	Eye.Dam.1 H318

**A H mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában vannak felsorolva.**

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés:**

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

**Belélegzés esetén:** légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

**Bőrrel való érintkezés esetén:** átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

**Szembejutás esetén:** közepes vagy erős szemirritáció (pirosodás, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés)

**Lenyelés esetén:** A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

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

**Belélegzés esetén:** nincs szükség speciális intézkedésre.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** nincs szükség speciális intézkedésre.

**Szembejutás esetén:** nincs szükség speciális intézkedésre.

**Lenyelés esetén:** Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

**Lenyelés esetén:** Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simatecon).

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.****5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag:

Víz sugaral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes víz sugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti

feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:** Nincs

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

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket..

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:**

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) szükséges.

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

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Mosógél színes ruhákhoz.

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

**Csak ipari felhasználás esetén  
A fő alkotórészre vonatkozik**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -**

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Összetevő Típus Expozíció Érték Populáció Hatás

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfátok,  
nátriumsók

DNEL hosszú távú, bőrön 2750 mg/kg testtömeg/nap dolgozók -

DNEL hosszú távú, belélegezve 175 mg/m<sup>3</sup> dolgozók -

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Összetevő Típus Közeg Érték Módszer

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfátok,  
nátriumsók

PNEC édesvíz 0,24 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz 0,024 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz 0,071 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz üledék 5,45 mg/kg Equilibrium Partitioning

PNEC édesvíz üledék 0,545 mg/kg Equilibrium Partitioning

PNEC talaj 0,946 mg/kg Equilibrium Partitioning

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Higiénés intézkedések: Alaposan mossa meg a kezét,alkarját és arcát vegyszerek kezelése után,illetve evés,dohányzás,vécéhasználat előtt,és a munkaidő befejeztével.

**Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

**Kézvédelem:**

A termékkel való érintkezés esetén vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni.

**Szemvédelem:**

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

**Bőrvédelem:**

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A következő adatok a keverékre vonatkoznak

Külső jellemzők	gél, tiszta, kék
Szag	parfümös,gyümölcsös,virágos
pH-érték	7,0 - 8,0
(20 °C (68 °F); Konc.:100 % termék; Oldószer: nincs)	
Kezdeti forráspont	Nem alkalmazható
Gyulladáspon	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Sűrűség	1,056 - 1,066 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Töltési tömörség	Nem alkalmazható
Viszkózitás	300 - 600 mPa.s
(Brookfield; Készülék: LVDV II+; 20 °C (68°F);	
Rot. frekv.: 30 min-1; Orsó sz.: 31;	
Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)	
Viszkózitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedési hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Akut orális toxicitás:** nincs adat

A szájüreg,garat,nyelőcső és az emésztő rendszer felmarása,nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye.

**Akut bőrtotoxicitás:** ingerlő GHS :2.kategória

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** GHS 1.kategória

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nincs adat

**Csírasejt mutagenitás:** nincs adat

**Rákkeltő hatás:** nincs adat

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás:** nincs adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Alkoholok, C13-15, etoxilált 64425-86-1	biológiailag könnyen lebontható	nincs adat	>90%
--	------------------------------------	------------	------

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Biológiailag nem akkumulálódik

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat

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

Nincs adat.

**12.5. Egyéb káros hatások:**

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült, és kimosott csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

## 14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**14.1. UN szám –**

**14.2. –**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:**Nem szabályozott

**14.4. Csomagolási csoport:-**

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI 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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás számításon alapuló eljárással történt.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában megadott H mondatok teljes szövege:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

### További információk:

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

vége