

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**1.1.Termékazonosító: DY 010 Nagyhatású gépi padlótisztítószer**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
Hatékony gépi tisztítószer, eltávolítja a szennyeződések a padlóról és minden mosható járőfelületről.

**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 telefonszám:**

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

### 2. SZAKASZ:VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1. A keverék osztályozása:**

1272/2008/EK rendelet./CLP/ besorolás alapján:H 319 Súlyos szemirritációt okoz



**FIGYELEM**

**2.2. Címkézési elemek**

**Összetétel:** <5% nemionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, illatanyag,konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.).

H 319 súlyos szemirritációt okoz

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.

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

**Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Alkoholok(C12-C15) etoxilált	68131-39-5	500-195-7		<5%	H 302 Acut.Tox.4 H 318 Eye.Dam.1
Alkil(C12-C14)etoxilált szulfát Nátrium	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16- xxxx	<5%	H 315 Skin.Irr.2. H 318 Eye.Dam.1

**Az H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában**

vannak felsorolva.

#### 4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

Szembe jutás 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.

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

#### 5. SZAKASZ:TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

**Nem tűzveszélyes**

**Tűzoltás:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: víz, hab, por, CO<sub>2</sub>

#### 6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

##### 6.1.Személyi védelem

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

##### 6.2.Kiömlés esetén

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

##### 6.3.Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba, közcatornába juttatni tilos. Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

#### 7. SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### 7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati utasítás szerint. Nagy felületek tisztítására (padló, csempe) hígítva használja: 5 liter vízhez 2 kupak. makacs zsíros szennyeződések eltávolításához (mosogató, tűzhely) hígítás nélkül tegyen a szerből a tisztítandó felületre vagy egy szivacsra, törölje át, majd öblítse le.

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 összeférhetlenséggel együtt

Eredeti zárt csomagolásban, 5-40 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PP flakonban, vagy tépőzáras kupakkal PE kannában.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

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

##### 8.1.Műszaki intézkedések

Külön nem szükséges.

##### 8.2.Egyéni védelem

Érzékeny bőriük számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

A munka után folyóvizes 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 információ:

Külső jellemzők: híg, átlátszó, lila folyadék

Szag: virág illatú

pH-érték 6,5-7,5

(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)

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
Gyulladáspon:	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
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás 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:

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

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

## 10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralk.etox: A termék stabil.

## 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Zsíralk.etox: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. .

## 10.4. Kerülendő körülmények:

LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0 C-nál alacsonyabb hőmérsékletet)

Zsíralk.etox: Nincs specifikus adat

## 10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Zsíralk.etox: Nincs specifikus adat

## 10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO<sub>2</sub>

Zsíralk.etox: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**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)

Zsíralk.etox: LD50 szájon át =2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át &gt; 5 mg/l (patkány)

**Bőrkorrozió/bőrirritáció:****LES:** Irritatív, Bőrirritáció 2.

Zsíralk.etox: Nem irritáló.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:****LES:** Nincs bőrszenzibilizáció

Zsíralk.etox: Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)

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

Zsíralk.etox: Negatív (OECD 471)

**Rákkeltő hatás:****LES:** Nincs rákkeltő hatás.

Zsíralk.etox: -

**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

**LES:** Nincs reprodukciós toxicitás.

Zsíralk.etox: Patkány orális 100 mg/kg

**Aspirációs veszély:****LES:** Nincs elérhető adat

Zsíralk.etox: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**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

Zsíralk.etox: 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

**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

Zsíralk.etox: Könnyen lebontható.

**12.4. Bioakkumulációs képesség:****LES:** Nagyon alacsony.

Zsíralk.etox: Kicsi/alacsony

**12.5. A talajban való mobilitás:****LES:** Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Zsíralk.etox: Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:****LES:** Az anyag nincs osztályozva.

Zsíralk.etox: Nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:****LES:** Nem ismeretes.

Zsíralk.etox: Nem ismeretes.

**12.7. Egyéb káros hatások:**

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: -

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: -

## 11. SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció ( STOT): Nincs adat

## 12. SZAKASZ:ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1.Toxicitás: nincs adat

12.2.Mobilitás: nincs adat

12.3.Perzisztencia és lebomlási képesség: nincs adat

12.4.Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.5.PBT-értékelés eredményei: nincs adat

12.6.Egyéb káros hatások: nincs adat

## 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladék elhelyezési módszerek

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

## 14. SZAKASZ:A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A RID/ADR, IMDG/GGVSee, ITA/CAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

## 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS 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  
1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékekről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

## 16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Dymol Kft.

6/4  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**DY 010 Nagyhatású gépi padlótisztítószer**

**Kiadva:2016.05.13.**  
Módosítva: 2018.07.03.  
Verzió:4

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló H-mondatok teljes szövege:

H 302 Lenyelve ártalmas  
H 315 Bőrirritáló hatású  
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült.

vége