

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**1.1.Termékazonosító: DY-03 Fénytartó tisztítószer koncentrátum professzionális felhasználásra**

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

Minden vízálló felület: mint pl. asztalok, szekrények, ajtók, üveg- és padló-felületek valamint kerámia, csempe és zománc csik és foltmentes tisztítására.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

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

Tel: 06-28/470-500

e-mail : dymol@dymol.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

### 2. SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

**2.1. A keverék osztályozása:**

1272/2008/EK rendelet./CLP/ besorolás alapján:

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

**2.2.Címkézési elemek**

**Összetétel:** 5-15% izopropilalkohol, <5% nemionos felületaktív anyag,<5% anionos felületaktív anyag , konzerválószer (CIT/MIT), illatanyag.



H 319 súlyos szemirritációt okoz

FIGYELEM

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.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

**2.3.Egyéb veszélyek**

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**PBT:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

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

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**DY-03 Fénytartó tisztítószer koncentrátum**  
**professzionális felhasználásra**

**Kiadva:2016.01.25.**  
**Felülvizsgálva:2021.08.03.**  
**Verzió:4.**

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Izopropilalkohol	67-63-0	200-661-7		5-15%	H 225 Flam.Liq.2. H 319 Eye.Irr.2.
Alkoholok,C12-C14,etoxilált	68439-50-9	500-213-3		<5%	H 318 Eye.Dam.1 H 315 Skin.Irr.2. H 400 Aquatic.acid
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát,etoxilált	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	H 315 Skin.Irr.2 H 319 Eye.Dam.1.

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

#### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1.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.

Bőrrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén Lenyelés esetén a száját ki kell öblíteni. A helyszínre azonnal hívjunk orvost

#### 5.SZAKASZ:TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

Nem tűzveszélyes

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

5.2.Tűzoltóknak szóló javaslat: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

#### 6.SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

##### 6.1.Személyi óvintézkedések

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.Környezetvédelemi óvintézkedések

A készítményt élővízbe, talajba, közcsatornába 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

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

vízzel.

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

Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: 5 literes kiszereelés esetén PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PE kannában, 1 literes kiszereelés esetén PE flakon gyerekszárítás kupak

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

**8.1.Műszaki intézkedések**

Külön nem szükséges.

**8.2.Egyéni védelem**

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

Veszélyes anyag neve	CAS szám	<i>Határértékek ( mg/m<sup>3</sup> )</i>	
izopropilalkohol	67-63-0	ÁK: 500	CK:2000

Érzékeny bőrűek számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.  
A munka után folyóvízes 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, konyakszínű folyadék
Szag:	parfümös
pH-érték	5,5-7,5
(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	
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
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
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:**

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

Zsíralkohol etoxilát: -

Izopropilalkohol: Előírás szerinti használatnál stabil

**10.2.Kémiai stabilitás:**

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Izopropilalkohol: nincs információ

## 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Izopropilalkohol: nincs információ

## 10.4. Kerülendő körülmények:

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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Izopropilalkohol:gőzei a levegővel robbanó keveréket képeznek.

## 10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Zsíralkohol etoxilát: -

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

## 10.6.Veszélyes bomlástermékek:

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

Zsíralkohol etoxilát: -

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

**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)

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

Izopropilalkohol: LD50 patkány, szájon át,>2000 mg/kg; LD50 nyúl, bőrön át >2000 mg/kg

**Bőrkorrozó/bőrirritáció:**

LES: Irritív, Bőrirritáció 2.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Izopropilalkohol: bőr nyúl nem ingerlő

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Izopropilalkohol: ingerli a szemet, nem szenzibilizáló

**Csírsejt mutagenitás:**

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Izopropilalkohol: nincs mutagén

**Rákkeltő hatás:**

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

**LES:** Nincs reprodukciós toxicitás.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**Aspirációs veszély:**

**LES:** Nincs elérhető adat

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Izopropilalkohol: nincs specifikus 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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Izopropilalkohol: Hal LC50 >100 mg/l 48 h; Daphnia EC50 48 h >100 mg/l; Alga EC50 72 h >100 mg/l

### **12.2. 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

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Izopropilalkohol: Könnyen lebontható >70% 10 nap

### **12.3. Bioakkumulációs képesség:**

**LES:** Nagyon alacsony.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

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

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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

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

**LES:** Az anyag nincs osztályozva.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPvV kritériumoknak megfelelő anyagot.

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

### **12.6. Egyéb káros hatások:**

**LES:** Nem ismeretes.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleve niszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

## **13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

### **Hulladék elhelyezési módszerek**

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

## **14. SZAKASZ:A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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

**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
- 5/2020. ITM 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
  - 2015/830/EK rendelet a bizt.adatlapok tartalmi követelményeiről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

**16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

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

- H 225 Tűzveszélyes folyadék
- H315 Szemizgató hatású
- H 318 Bórizgató hatású
- H 319 Súlyos szemkárosodást okoz
- H 400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

vége