

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## 1.1.Termékazonosító: Kata Ablaktisztító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Mindenféle üvegfelület nagyhatású tisztítószerre, növelt hatásfokkal

## 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 besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján :

Nem minősül veszélyes keveréknek

## 2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% anionos felületaktív anyag, <5% oldószer, konzerválószer (Sodium Benzoate), illatanyag

## P mondatok:

Gyermekek elől elzárva tartandó.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,ha könnyen megoldható.Az öblítés folytatása.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

## 3.SZAKASZ: AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

| Veszélyes összetevők                           | CAS szám   | EINECS szám | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás<br>1272/2008/EK                 |
|--|------------|-------------|--------------------------|----------|---|
| Alkoholok(C12-C15)etoxilált szulfát<br>Nátrium | 68891-38-3 | 500-234-8   | 01-2119488639-16-xxxx    | <5%      | Skin.Irrit.2.H315<br>Eye.Irrit.2. H 318   |
| Izopropilalkohol                               | 67-63-0    | 200-661-7   |                          | <5%      | Flam.Liq.3 H226<br>Skin.Irrit.2 H315,H336 |

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

## 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

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.

Bőrre 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 helyszínrre azonnal hívjunk orvost

**5.SZAKASZ:TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.****Nem tűzveszélyes**

**5.1.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.Környezetvédelem**

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

**6.3.Kiömlés esetén**

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

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

Használati utasítás szerint: Permetezzük a szert a tisztítandó üvegfelületre, majd puha textíliával töröljük szárazra, foltmentesre.

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: menetes rögzítésű szórópisztollyal vagy kupakkal ellátott PET 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 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, kék folyadék

Szag: gyümölcsös

pH-érték: 6-7

(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

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gyulladáspont:                   | Nem áll rendelkezésre adat   |
| Gőznyomás:                       | Nem áll rendelkezésre adat   |
| Gőzsűrűség:                      | Nem áll rendelkezésre adat   |
| Relatív sűrűség (20°C-on):       | 1,00-1,02 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.

Izopropilalkohol: Előírás szerinti használatnál stabil

## 10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Izopropilalkohol: nincs információ

## 10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Izopropilalkohol: nincs információ

## 10.4. Kerülendő körülmények:

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

Izopropilalkohol:gőzei a levegővel robbanó keveréket képeznek.

## 10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

## 10.6.Veszélyes bomlástermékek:

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

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)

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

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

Izopropilalkohol: bőr nyúl nem ingerlő

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

Izopropilalkohol: ingerli a szemet, nem szenzibilizáló

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján****Csírasejt mutagenitás:**

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

**Rákkeltő hatás:**

**LES:** Nincs rákkeltő hatás.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**Reprodukciós toxicitás:**

**LES:** Nincs reprodukciós toxicitás.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**Aspirációs veszély:**

**LES:** Nincs elérhető 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  
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  
Izopropilalkohol: Könnyen lebontható >70% 10 nap

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

**LES:** Nagyon alacsony.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**12.4. A talajban való mobilitás:**

**LES:** Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

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

**LES:** Az anyag nincs osztályozva.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**12.6. Egyéb káros hatások:**

**LES:** Nem ismeretes.  
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. 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.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján****15. 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**

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H318 Szemizgató hatású  
H315 Bőrizgató hatású  
H336 Álmoszágot és szédülést okozhat

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült. A benne foglaltak a jelenlegi legjobb szaktudásunk szerintiék és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. Mivel a felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így a felhasználó saját felelősségére dönt a termék felhasználásáról, a közölt műszaki információk figyelembe vételével. A mindenkori érvényes törvények, rendeletek és szabályok betartása kötelező a felhasználók részére.

vége