

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: Hyper Glass 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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján :

Nem minősül veszélyes keveréknek

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% anionos felületaktív anyag, <1% 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 1272/2008/EK
Anionos felületaktív anyag	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	Skin.Irrit.2.H315 Eye.Irrit.2. H 318
Izopropilalkohol	67-63-0	200-661-7		<1%	Flam.Liq.3 H226 Skin.Irrit.2 H315 H336

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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.

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 helyszínre azonnal hívjunk orvost

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

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

Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: víz, hab, por, CO₂

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 tépőzárás kupakkal PE kannában.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

8.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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

(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
Tűzvesélyesség (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):	1,00-1,02 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 SO₂

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,>2000 mg/kg; LD50 nyúl, bőrön át >2000 mg/kg

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.
Izopropilalkohol: bőr nyúl nem ingerlő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció
Izopropilalkohol: ingerli a szemet, nem szenzibilizáló

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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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(CLP)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H318 Szemizgató hatású
H315 Bőrizgató hatású
H336 Álmoságot 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