

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1.Termékazonosító: ZUM ablaktisztító: 0,5 és 5 literes kiszerelésben.

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

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:VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK rendelet szerint:

Nem minősül veszélyes keveréknek

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% anionos felületaktív anyagok, <5% oldószer, konzerválószer (CIT/MIT), illatanyag, színezék

P-mondatok:

P 102 Gyermek kezebe nem kerülhet.

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
Izopropilalkohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	<5%	Flam.Liq. 2 H225 Eye. Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Alkoholok(C12-C15)etoxilált szulfát Na	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16- xxxx	<5%	H 319 Eye.Irr.2. H 315 Skin.Irr.2.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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

4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1.Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

4.2.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.

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

4.4.Lenyelés esetén a szájat alaposan ki kell öblíteni, további rosszullét esetén forduljon orvoshoz/toxikológiai intézethez.

5. SZAKASZ:TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

5.1. Oltóanyag:

A termék nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO2 Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2.Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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.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: Permetezzük a szert a tisztítandó üvegfelületre, majd puha textíliával töröljük szárazra, folttmentesre.

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 összeférhetetlenséggel együtt

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

Csomagolás: 0,5 literes kiszerezésben menetes rögzítésű szórópisztollyal vagy kupakkal ellátott PET flakonban vagy 5 literes kiszerezésben tépőzáras kupakkal PE kannában.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

8. SZAKASZ:AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1.Műszaki intézkedések

Külön nem szükséges.

8.2.Egyéni védelem

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Érzékeny bőrék 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 (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	6-7
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):	1,00-1,01 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási 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 oxidálószeres, redukálószeres, savak.
Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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:

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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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**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:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

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:

H 225 Tűzveszélyes folyadék
H 319 Szemirritációt okoz
H 315 Bőrirritáló hatású
H 336 Álmosságot és szédülést okozhat

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

vége