

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 járófelületről.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:**

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, <5% izopropil-alkohol, illatanyag, konzerválószer (CIT/MIT), színezék.

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.

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

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	polimer	<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
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-	<5%	Flam.Liq. 2 H225 Eye. Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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 a száját ki kell öblíteni, rosszullet esetén forduljunk toxikológiai intézethez/orvoshoz.

5. SZAKASZ:TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

Nem tűzveszélyes

5.1.Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: víz, hab, por, CO₂

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

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, 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 szorból 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, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.
Csomagolás: PP menetes rögzítésű gyerekszáras kupakkal ellátott PE 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 bőrének számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrpoló krém használata javasolt.

9. SZAKASZ:FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	híg, átlátszó, bordó folyadék
Szag:	virág illatú
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	6,5-7,5
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.

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

Izopropilalkohol: Előírás szerinti használatnál stabil

10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralk.etox.: A termék stabil.

Izopropilalkohol: nincs információ

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

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

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
Izopropilalkohol:gőzei a levegővel robbanó keveréket képeznek.

10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószeres, redukálószeres, savak.
Zsíralk.etox: Nincs specifikus adat
Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂
Zsíralk.etox: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.
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)
Zsíralk.etox: LD50 szájon át =2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át > 5 mg/l (patkány)
Izopropilalkohol: LD50 patkány, szájon át,>2000 mg/kg; LD50 nyúl, bőrön át >2000 mg/kg

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.
Zsíralk.etox: Nem irritáló.
Izopropilalkohol: bőr nyúl nem ingerlő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció
Zsíralk.etox: Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)
Izopropilalkohol: ingerli a szemet, nem szenzibilizáló

Csírascjt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)
Zsíralk.etox: Negatív (OECD 471)
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.
Zsíralk.etox: -
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

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
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat
Zsíralk.etox: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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
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
Izopropilalkohol: Hal LC50 >100 mg/l 48 h; Daphnia EC50 48 h >100 mg/l; Alga EC50 72 h >100 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.
Izopropilalkohol: Könnyen lebontható >70% 10 nap

12.4. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.
Zsíralk.etox: Kicsi/alacsony
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

12.5. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.
Zsíralk.etox: Nem áll rendelkezésre adat.
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

LES: Az anyag nincs osztályozva.
Zsíralk.etox: Nem alkalmazható
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

12.6. Egyéb káros hatások:

LES: Nem ismeretes.
Zsíralk.etox: Nem ismeretes.
Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

12.7. Egyéb káros hatások:

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

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.

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
- 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 H-mondatok teljes szövege:

H 302 Lenyelve ártalmas
H 315 Bőrirritáló hatású
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
H 319 Súlyos szemirritációt okoz
H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

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

vége