

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1.Termékazonosító: DY-09 Csúszásgátló padlóápolószer

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

Hatékonyan eltávolítja a szennyeződések a padlóról és minden mosható járófelületről,és mellette csúszásmentessé teszi a járófelületet.

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 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% acryl polimer emulzió,konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.).

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.

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:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
					1272/2008/EK

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Alkoholok(C12-C15) etoxilált	68131-39-5	500-195-7		<5%	H 302 Acut.tox.4. H 318 Eye.Dam1.
Alkoholok(C12-C15) etoxilált zsíralkohol szulfát Na só	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16- XXXX	<5%	H 315 Skin.Irr.2. H 318 Eye.Dam.1.
Acryl polimer vizes oldat	-	-	-	<5%	-

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.

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:TŰZOLTÁSI 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.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. SZAKASZKEZELÉS 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 vízzel.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti zárt csomagolásban, 5-40 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PP flakonban

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

8. SZAKASZ:AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1.Műszaki intézkedések

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Külön nem szükséges.

8.2. Egyéni védelem

Érzékeny bőrék számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

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

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

Külső jellemzők:	híg, tejszerű 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
Gyulladáspon:	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
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. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség:**

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

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

10.2. Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Betain: A termék stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. .

10.4. Kerülendő körülmények:

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

Betain: Nincs specifikus adat

10.5. Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Betain: Nincs specifikus adat

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

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)

Betain: LD50 szájon át =2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át > 5 mg/l (patkány)

Bőrkorrozió/bőrirritáció:

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.

Betain: Nem irritáló.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Betain: Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)

Csírasejt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Betain: Negatív (OECD 471)

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Betain: -

Reprodukciós toxicitás:

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.

Betain: Patkány orális 100 mg/kg

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat

Betain: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

Betain: 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

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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Betain: Könnyen lebontható.

12.4. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.

Betain: Kicsi/alacsony

12.5. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Betain: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

LES: Az anyag nincs osztályozva.

Betain: Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások:

LES: Nem ismeretes.

Betain: Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások:

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

Rendeltetészerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: -

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: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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott
A keverék besorolása számításos módszerrel történt

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

H 302 Lenyelve ártalmas

H 315Bőrirritáló hatású

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

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

vége