

BIZTONSÁGI ADATLAP

DY-09 Csúszásgátló padlóápolószer

Készítés ideje: 2021.08.03.
Felülvizsgálat ideje: 2021.12.17.

Verziószám: 4.

AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: DY-09 Csúszásgátló padlóápolószer

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: DYMOL Kft.
2143 Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b. Tel.:
+36 (28) 470-500

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe: dymol@dymol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:

Súlyos szemirritáció 2. kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Összetétel: <5% nemionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, <5% acrylpolymer emulzió, konzerválószer (CIT/MIT).



Figyelem!

GHS07

Figyelmeztető H-mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől 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.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termékre vonatkozóan nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Alkoholok(C12-C15)etoxilált	68131-39-5	500-195-7	-	<5%	Acut.Tox.4 H302 Eye.Dam.1 H318
Alkoholok(C12-C14) etoxilált zsíralkohol szulfát Na só	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Szembejutás esetén:** öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, aszemhéjszék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.**Bőrre jutás esetén:** 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. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

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, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyűhasználat indokolt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közcsatornába juttatni tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni. Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint. Nagy felületek tisztítására (padló, csempe) hígítva használja: 5liter vízhez 2 kupak.

Makacs zsíros szennyeződések eltávolításához (mosogató, tűzhely) hígítás nélkül tegyen aszerből a tisztítandó felületre vagy egy szivacsra, törölje át, majd öblítse le.

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembejutna, mossa ki bő vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó. Csomagolás: PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PE flakonban

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a termék nem tartalmaz olyan relevánsanyagmennyiséget, amelyek a munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Külön nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

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

A munka után folyóvizet mosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor

– bőrpoló krém használata javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a)	halmazállapot:	híg folyadék
b)	szín:	tejszerű
c)	szag:	virág illatú
	szag küszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
d)	olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat.
f)	tűzveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
g)	felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre adat.
h)	lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
i)	öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
j)	bojlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
k)	pH (1 %-os vizes oldat, 20 °C-on):	6,5-7,5
l)	kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
m)	oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
q)	relatív gőzsűrűség (20 °C-on):	1,01-1,05 g/ml
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. 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: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Az anyag kémiaiilag stabil.

Betain: A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

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

10.4 Kerülendő körülmények: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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

Betain: Nincs specifikus adat

10.5 Nem összeférhető anyagok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.LES: Erélyes oxidálószeres, redukálószeres, savak.

Betain: Nincs specifikus adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakcióknincsenek.

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.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)
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.Betain:
Nem irritáló.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Nincs bőrszenzibilizáció
Betain: Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)Betain:
Negatív (OECD 471)
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Nincs rákkeltő hatás.
Betain: -
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Nincs reprodukciós toxicitás.Betain:
Patkány orális 100 mg/kg

- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besoroláskritériumait.
LES: Nincs elérhető adat
Betain: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LES: LC50 (hal, 96 h): 7,1 mg/l; NOAEC (hal, 28 nap): 0,1 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48h): 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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. 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
Betain: Könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Nagyon alacsony.

Betain: Kicsi/alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Betain: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LES: Az anyag nincs osztályozva. Betain:

Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. LES: Nem ismeretes.

Betain: Nem ismeretes.

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék elhelyezési módszer: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásainak megfelelően.

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A RID/ADR, IMDG, ICAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

- 14.1 **UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns
- 14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem releváns
- 14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem szabályozott
- 14.4 **Csomagolási csoport:** nem releváns
- 14.5 **Környezeti veszélyek:** nem releváns
- 14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 14.7 **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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 éstanácsi 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 védőeszközhasználatának 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

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 3. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosításárahasznált Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekbennagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózisosozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkorakoncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításon módszerrelvégezte a gyártó.

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

e) H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okozhat

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítjákés semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.