

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: **TOP textilöblítő koncentrátum**

1.2. **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Textilia öblítésére. Az öblített ruha lágy tapintású, kellemes illatú és antisztatizált lesz.

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) szerint :

Nem minősül veszélyes keveréknek

2.2. **Címkézési elemek**

Összetétel: <5% kationos felületaktív anyag, , illatanyag ,konzerválószer

P1022 Gyermek kezébe 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.

2.3. **Egyéb veszély**

Nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. **Anyagok--**

3.2. **.Keverékek--**

Veszélyes összetevők	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK rendelet (CLP)	PBT és vPvB osztályzás
Trietanolamin metilszulfát dialkilszter	67-63-0	603-117-00-0	<5%	H319 Eye Irrit 2.	nincs
Nemionos felületaktív anyag	127036-24-2		<1%	Acute Tox 4. H302 Eye Dam. 1. H318	nincs

Az H számokhoz tartozó mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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.

Lenyelés esetén a szájjüregt tiszta vízzel ki kell öblíteni, bőségesen vizet kell inni. Ne erőltessük a hányást. Szükség esetén orvossal konzultáljunk.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**5.1. Oltóanyag:** víz, hab, por, CO₂**5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A koncentrált készítményt élővízbe, talajba, közcsonnába juttatni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint

Kézi öblítésre, 10 l vízhez 25 ml öblítő

Gépi öblítésre 4-5 kg ruhára, 75 ml öblítő.

Kerülni kell a szembejutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Fagymentes hűvös helyen.

Csomagolás: PP menetes zárókupakkal ellátott, PET flakonban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs expozíciós forgatókönyv a keverékhez.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Külön nem szükséges.**8.2. Az expozíció elleni védekezés:** Külön nem szükséges.**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, tejszerű, v.kék,sárga és rózsaszín folyadék

Illat: a termékre jellemző

pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on) 3,5-4,5

Olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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):	0,99-1,01 g/ml
Oldhatóság:	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.

Zsíralkohol etoxilát: -

Praepagen TQ: ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

Praepagen TQ: Normál körülmények mellett a termék stabil.

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Praepagen TQ: ha a kezelés és a tárolás megfelelő, nincsenek ismert veszélyes reakciók.

a. Kerülendő körülmények:

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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Praepagen TQ: nincs adat

10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Zsíralkohol etoxilát: -

Praepagen TQ: nincs adat

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

Zsíralkohol etoxilát: -

Praepagen TQ: Megfelelő kezelés és tárolás esetén veszélyes bomlási termékek nem ismertek.

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)

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon
Praepagen TQ: LD50 4,48 mg/kg patkány OECD 401-EEC 92/69, B1; szájon át LD50 5,28 mg/kg patkány; bőrön át LD50 >2000 mg/kg patkány OECD 402

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Praepagen TQ: LD50 12800 mg/kg nyúl, irritáló (házinyúl) OECD 404

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Praepagen TQ: LC50 72,6 mg/l 4 óra, patkány

Csírasejt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Praepagen TQ: a termék nem mutagén

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Praepagen TQ: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Praepagen TQ: nincs adat

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Praepagen TQ: nincs 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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Praepagen TQ: hal LC50 1,91 mg/l 96 h OECD203; Daphnia LC50 2,23 mg/l 48 h EEC 92/69/V; alga

EC50 22,3 mg/l 72 h OECD201

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

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Praepagen TQ: A termék biológiailag könnyen lebontható az OECD kritériumokat. 95% könnyen lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Praepagen TQ: a bioakkumulációs potenciál a főösszetevő miatt várhatóan alacsony lesz.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

12.4. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Praepagen TQ: nincs adat

12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

LES: Az anyag nincs osztályozva.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPbV kritériumoknak megfelelő anyagot.

Praepagen TQ: a keverék összetevői nem felelnek meg a kritériumoknak, ami alapján besorolni lehet

12.6. Egyéb káros hatások:

LES: Nem ismeretes.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Praepagen TQ: nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN- szám --****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés—****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem szabályozott**14.4. Csomagolási csoport: --****14.5. Környezeti veszélyek: --****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nem áll rendelkezésre**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 a veszélyes termékekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A termék CLP szerinti osztályozása számításos módszerrel történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló H mondatok teljes szövege:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

Dymol Kft.

6/5
BIZTONSÁGI ADATLAP
TOP textilöblítő koncentrátum

2018.07.06.
. Verzió:3

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

H 319 Szemirritációt okozhat

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

vége