

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1.Termékazonosító: TOP higiénés mosogatószer

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

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

Forgalmazó:

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:

Eye Dam.1. H 318 (GHS 05 Veszély) Súlyos szemkárosodást okoz

Skin Irr.2. H315 Bőrirritációt okozhat



VESZÉLY

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: 5-15% Etoxilált zsíralkohol(C12-14) szulfát Na só, <5% Cocamido DEA, konzerválószer (Sodium Benzoate), illatanyag (D-Limonene)

VESZÉLY

Figyelmeztető H mondatok:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

H 315 Bőrirritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,ha könnyen megoldható.Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

2.3.Egyéb veszélyek
Mosogatás után használjon kézápolót.

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
Anionos felületaktív anyag Sodium Laureth-2 szulfát	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	5-15%	H 318 EyeDam.1.
Nemionos felületaktív anyag Cocamide DEA	68603-42-9	271-657-0	01-2119490100-53-xxxx	<5%	H 318 EyeDam.1
Natrium-diklór-izocianurát	2893-78-9	220-767-7		<1%	H 302 Acute tox.4. Skin.Irr.2. H 315 Eye Dam.1. H318

A 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:TÚZOLTÁSI 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 1907/2006/ EK rendelet alapján

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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint. 5 liter vízhez 1-2 kávéskanállal (5-10 ml)

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Fagymentes hűvös helyen.

Csomagolás: menetes, adagolós PUSH-PULL zárókupakkal, visszazárható fedeles kupakkal ellátott PET flakonban, PP visszazárható fedeles kupakkal ellátott PE flakonban, vagy PP tépőzárás 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 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:	viszkózus, átlátszó, kék folyadék
Szag:	citrom 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
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk:

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.Reakciókészség:

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

Kókuszcse: Nincs specifikus adat.

Salisan: Nincs specifikus adat.

10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Kókuszcse: Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik

Salisan: Nincs specifikus adat.

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Kókuszcse: Nincs adat.

Salisan: A termék a szállított formában nem hajlamos porrobbanásra; finom porok felhalmozódása porrobbanást okozhat. Reakció erélyes oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények:

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

Kókuszcse: Nincs specifikus adat

Salisan: Előírászerű felhasználás és tárolás mellett nincs bomlás. A hőbomlás elkerülésére ne hevítsük túl.

Nyílt láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés. 40C-nál magasabb hőmérséklet. Nedvesség-érzékeny.

Fényérzékeny. Bomlás kb. 280C-nál kezdődik.

10.5.Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Kókuszcse: Nincs specifikus adat

Salisan: Nincs specifikus adat.

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

Kókuszcse: CO₂, Szén-monoxid és NO_x

Salisan: Mérgező pirolízis-termékek veszélye. Mérgező, korrozív és gyúlékony gázok/gőzök. Tűzben felszabadulhatnak: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid.

11.SZAKASZ.TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Akut toxicitás**

LES: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)

Kókuszcse: Bőrrel való érintkezés hosszú távú expozíció: 4,16 mg/kg/KW/nap; Lenyelés: 6,25 mg/kg/KW/nap

Salisan: LD50 (szájon át, patkány) 3700 mg/kg, LD50 (bőrön át, nyúl) 9300 mg/kg

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.

Kókuszcse: Bőrrel való érintkezés 0,09 mg/cm² (DNEL)

Salisan: EC83 irritatív hatások bőrön (nyúl), EC83 irritatív hatások szemén (nyúl)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Kókuszcse: Nem ismeretes

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Salisan: negatív OECD 406

Csírasejt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Kókuszcse: Nem minősül mutagénnek.

Salisan: nincs mutagén hatás

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Kókuszcse: Nincs rákkeltő hatás.

Salisan: A termékben 0,1%-nál magasabb koncentrációban nincs olyan komponens, ami az IARC valószínű, lehetséges vagy azonosított karcinogén anyagként tart nyilván.

Reprodukciós toxicitás:

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.

Kókuszcse: Nem tekinthető reprodukciós károsítónak NOAEL paren > 1000 mg/kg patkány

Salisan: nincs reprodukciós toxicitás.

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat

Kókuszcse: Nincs adat.

Salisan: nincs adat.

12. 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

Kókuszcse: LC50 (hal, 96 h) 1-10 mg/l; EC50 (Daphnia, 48h): 1-10 mg/l; EC50 (alga 96 h): 1-10 mg/l; EC10 (alga 96h): 0,76 mg/l; EC50 (baktérium 0,5 h): >1000 mg/l

Salisan: A termék mérgező a vízi szervezetekre.

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

Kókuszcse: Felezési idő levegőben <1 nap; Biológiai lebonthatóság >60 % (expozíciós idő: 28 d)

Salisan: Biológiailag nem bomlik le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.

Kókuszcse: BCF: 65,36 A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Salisan: A n-oktanol/víz megoszlási hányados értéke alapján lehetséges a biológiai szervezetekben való felhalmozódás.

12.4. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Kókuszcse: Nincs adat.

Salisan: nincs elérhető adat

12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

LES: Az anyag nincs osztályozva.

Kókuszcse: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Salisan: Nem alkalmazható.

12.5. Egyéb káros hatások:

LES: Nem ismeretes.

Kókuszcse: Nincs adat.

Salisan: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Nagyobb mennyiségben az altalajt vagy vízrendszereket beszennyezve veszélyezteti az ivóvizet. Ne engedjük felszíni, talaj- és szennyvizekbe vagy talajba jutni.

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
- 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 anyag- és keverékekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

Acut tox.4. H 302 Lenyelve ártalmas

Skin irr.2. H 315Bőrirritáló hatású

Eye Dam.1.H 318 Súlyos szemkárosodást okozhat

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

vége