

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: ZUM univerzális tisztítószer

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

Hatékonyan eltávolítja a szennyeződéseket a padlóról és minden mosható háztartási felületről.

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

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% nemionos felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, illatanyag, konzerválószer (CIT/MIT), színezék

H 319 Súlyos szemirritációt okoz



P102 Gyermkektől elzárva tartandó

FIGYELEM

P264 A használatot követően a kezet 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
Lineáris Etoxilált C12-C15 alkoholok	68131-39-5	500-195-7	01-2129445672-10-xxxx	<5%	H 302 Acut.Tox.4 H 318 Eye.Dam. 1.
Alkoholok C12-C15 etoxilált szulfát Nátrium	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	H 318 Eye. Dam 1. H 315 Skin Irrit. 2.

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

4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**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: a száját alaposan ki kell öblíteni, ha a roszullét nem múlik el forduljunk orvoshoz/toxikológiai intézethez.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes testhelyzetbe. A helyszínre azonnal hívunk orvost

5. SZAKASZ:TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

Nem tűzveszélyes

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

5.2.Tűzoltóknak szóló javaslat: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

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

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt élővízbe, talajba, közcatornába juttatni tilos. Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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: 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 öblitse 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: 5 literes kiszerelés esetén PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PE flakonban, 750 ml esetén PP füles natúr flakon, menetes kupakkal.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

7.3.Meghatározott végfelhasználás:

Eltávolítja a padlóról és minden mosható háztartási felületről a szennyeződések.

8. SZAKASZ:AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1.Ellenőrzési paraméterek**

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:	híg, átlátszó, sárga, rózsaszín, halványlila, lila, narancs, kék, türkiz
szag	citrom, citrus&rose, iris, parfümös, virág és gyöngyvirág illatú
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	7-8,0
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
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: -

10.2. Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.
Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.
Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

10.4. Kerülendő körülmények:

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

10.5. Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.
Zsíralkohol etoxilát: -

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂
Zsíralkohol etoxilát: -

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Akut toxicitás**

LES: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100 mg/kg (patkány)
Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

Bőrkorrozió/bőrirritáció:

LES: Irritativ, Bőrirritáció 2.
Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

Csírasejt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.
Zsíralkohol etoxilát: 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.

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat
Zsíralkohol etoxilát: 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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.
Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.
Zsíralkohol etoxilát: 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.

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.

13. 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.

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 alkalmazható**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 318 Súlyos szemkárosodást okoz
H 319 Súlyos szemirritációt okozhat
H 315 Bőrirritáló hatású

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

vége