

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1.Termékazonosító: Zum SURI folyékony súrolószer (citrom és tenger illattal)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Kádak, csempék és edények tisztítására

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 besorolása:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Összetevők: <5% anionos, <5% nemionos felületaktív anyagok, mészköliszt, konzerválószer (CIT/MIT), illatanyag

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz



VESZÉLY

P mondatok:

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.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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
Sulfonic acid C14-C17 sec.alkans.sodium salt	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924- 20-0000/01	<5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412
Etoxilated Undecyl Alcohol	127036-24-2			<5%	H 302 AcuteTox.4. H302 H 318 Eye.Dam1. H318

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 szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén száját alaposan ki kell öblíteni, a sérülttel itassunk vizet. További rosszullét esetén forduljunk orvoshoz/toxikológiai intézethez.

Belélegzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre és forduljon orvoshoz.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

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

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

7.1. biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati utasítás szerint.

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 összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Fagymentes hűvös helyen.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, 500 ml PE flakonban.

Minőség megőrzési idő: 2 év.

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

Külön nem szükséges.

8.2.Egyéni védelem

Érzékeny bőriük 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, fehér, tejszerű, folyadék

Szag: Citrom vagy friss illatú

pH-érték 8±1

(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)

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): 1,2-1,3 g/ml

Oldékonyság: vízzel korlátlanul elegyedik

Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat

Viszkózitás: Viszkózus folyadék

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: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Sulfonic acid: fémkorrózió nem várható.

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

10.2.Kémiai stabilitás: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett

Sulfonic acid: stabil

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Sulfonic acid: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények: Nincs specifikus adat.

Sulfonic acid: amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre. Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös helyen tartandó.

Etoxilated Undecyl Alcohol: Szakszerű tároláskor és kezeléskor nem várható

10.5.Nem összeférhető anyagok: Nincs specifikus adat.

Sulfonic acid: nincs adat.

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

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

Sulfonic acid: Előírás szerinti tároláskor vagy kezeléskor nincsenek.

Etoxilated Undecyl Alcohol: Előírás szerinti tároláskor vagy kezeléskor nincsenek.

11. SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

11.1 Akut toxicitás szájon át: LD50 > 2.000 mg/kg (patkány)

Sulfonic acid: LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD irányelv 423)

Etoxilated Undecyl Alcohol: LD50 patkány: > 2.000 mg/kg (OECD irányelv 401)

11.2.Bőrirritáció: enyhén irritáló (OECD 404)

Sulfonic acid: enyhén irritáló (OECD 404)

Etoxilated Undecyl Alcohol: Bőrizgató hatású

11.3. Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okozhat (OECD 405)

Sulfonic acid: Irreverzibilis károsodás (OECD 405)

Etoxilated Undecyl Alcohol: Súlyos szemkárosodást okozhat (OECD 405)

11.4.Légzőszervi szenzibilizáció: A keveréken nem végeztek légzőszervi szenzibilizációs vizsgálatokat.

Sulfonic acid: nincs adat.

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

11.5. Csírasejt mutagenitás: Nincs specifikus adat.

Sulfonic acid: nincs adat.

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

11.6. Reprodukciós toxicitás: Nincs specifikus adat.

Sulfonic acid: nincs adat.

Etoxilated Undecyl Alcohol: nincs adat

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció (STOT): Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Célszervi toxicitás –többszöri expozíció (STOT); Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Aspirációs veszély: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1.Toxicitás:

Sulfonic acid

Vízben élő gerinctelenek: EC50 (48 h) 1-10 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus). A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

Vízinövények: EC50 (72 h) 10-100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Mikroorganizmusok / Hatás az élő (aktívált) iszapra: EC20 (3 h) kb. 180 mg/l, (OECD-irányelv 209, statikus)

Etoxilated Undecyl Alcohol

Hal toxicitás: LC50 1-10 mg/l (96 h, Zebrahal), módszer OECD 203

Krónikus Daphnia toxicitás: EC50 9,81 mg/l (48 h), módszer OECD 202

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Alga toxicitás: EC50 >61 mg/l (72h), Scenedesmus subspicatus, módszer: OECD 201
 Baktérium toxicitás: NOEC50 600 mg/l (16 h) Pseudomonas putida, módszer: DIN 38412 T8
 Toxicitás talajlakó szervezetek: NOEC 470 mg/kg OECD 222

12.2.Mobilitás: A keverék vízben jól oldható.

12.3.Perzisztencia és lebomlási képesség:

Sulfonic acid – Ártalmatlanítási szempontok: >=90% biotranszformálható anyag (OECD 303A). Analógia: a minősítés kémiaiailag hasonló termékből származik. >60% CO₂-képződése az elméleti értékhez viszonyítva (28 d) OECD 301B) Biológiaiilag könnyen lebomtható.

Etoxilated Undecyl Alcohol: >78% (28D) OECD 301B

12.4.Bioakkumulációs képesség:

Sulfonic acid: Nincs specifikus adat.

Etoxilated Undecyl Alcohol: Nincs specifikus adat.

12.5.PBT-értékelés eredményei:

Sulfonic acid: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

Etoxilated Undecyl Alcohol: Nincs specifikus adat.

12.6.Egyéb káros hatások:

Sulfonic acid: Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Etoxilated Undecyl Alcohol: Nincs specifikus adat.

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.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA
 Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC
 kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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 319 Szemizgató hatású
- H 318 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H 315 Bőrirritáló hatású
- H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

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

vége