

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

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/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 besorolása:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz



VESZÉLY

2.2. Címkézési elemek

Összetevők: 5-15% anionos és nemionos felületaktív anyagok, mészköliszt, konzerválószer ,illatanyag

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz



VESZÉLY

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

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 akontaktlencsék eltávolítása,ha könnyen megoldható.Az öblítés folytatása.

310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

3. SZAKASZ:ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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%	H 315 Skin.Irr.2.
Etoxilated Undecyl Alcohol	127036-24-2			<5%	H 302 AcuteTox.4. H 318 Eye.Dam1.

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 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:TÜZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**Nem tűzveszélyes**

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

5.2.Tűzoltás: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1.Személyi védelem**

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.

7. SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. 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 összeférhetlenséggel együtt

Fagymentes hűvös helyen.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, 5 literes PE kannában.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Műszaki intézkedések

Külön nem szükséges.

8.2. Egyéni védelem

Érzékeny bőrének 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, szürke folyadék
Szag:	Citrom vagy friss illatú
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	8±1
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
Viszkozitás	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.

Lutensol XP 30: fémkorrózió nem várható.

Hostapur SAS 60: nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett

Lutensol XP 30: stabil

Hostapur SAS 60: nincs adat

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

Lutensol XP 30: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek

Hostapur SAS 60: nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények: Nincs specifikus adat.

Lutensol XP 30: amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre. Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös helyen tartandó.

Hostapur SAS 60: Szakszerű tároláskor és kezeléskor nem várható

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs specifikus adat.

Lutensol XP 30: nincs adat.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Hostapur SAS 60: nincs adat

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

Lutensol XP 30: Előírás szerinti tároláskor vagy kezeléskor nincsenek.**Hostapur SAS 60:** 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)

Lutensol XP 30: LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD irányelv 423)**Hostapur SAS 60:** LD50 patkány: > 2.000 mg/kg (OECD irányelv 401)

11.2. Bőrirritáció: enyhén irritáló (OECD 404)

Lutensol XP 30: enyhén irritáló (OECD 404)**Hostapur SAS 60:** Bőrizgató hatású

11.3. Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okozhat (OECD 405)

Lutensol XP 30: Irreverzibilis károsodás (OECD 405)**Hostapur SAS 60:** Súlyos szemkárosodást okozhat (OECD 405)

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

Lutensol XP 30: nincs adat.**Hostapur SAS 60:** nincs adat

11.5. Csírasejt mutagenitás: Nincs specifikus adat.

Lutensol XP 30: nincs adat.**Hostapur SAS 60:** nincs adat

11.6. Reprodukciós toxicitás: Nincs specifikus adat.

Lutensol XP 30: nincs adat.**Hostapur SAS 60:** 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:

Lutensol XP 30

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 (aktivált) iszapra: EC20 (3 h) kb. 180 mg/l, (OECD-irányelv 209, statikus)

Hostapur SAS 60

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

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:

Lutensol XP 30 – Ártalmatlanítási szempontok: >=90% bizmutaktív anyag (OECD 303A). Analógia: a minősítés kémiaiilag hasonló termékből származik. >60% CO₂-képződése az elméleti értékhez viszonyítva (28 d) OECD 301B) Biológiaiilag könnyen lebontható.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Hostapur SAS 60: >78% (28D) OECD 301B**12.4.Bioakkumulációs képesség:****Lutensol XP 30:** Nincs specifikus adat.**Hostapur SAS 60:** Nincs specifikus adat.**12.5.PBT-értékelés eredményei:****Lutensol XP 30:** 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.**Hostapur SAS 60:** Nincs specifikus adat.**12.6.Egyéb káros hatások:****Lutensol XP 30:** Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.**Hostapur SAS 60:** 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**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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

- okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
 - 1272/2008 EK rendelet a veszélyes keverékekről

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

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

vége