

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: Zum WC tisztító

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

Azonosított felhasználás: WC tisztító

Ellenjavallt felhasználás: Más tisztítószerrel együtt nem használható

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.

Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930

e-mail : dymol@dymol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

06-80-20-11-99 (díjmentes)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:



FIGYELEM

H 315 Bőrirritáló hatású (GHS07)

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% foszforsav, <5% nemionos felületaktív anyag, illatanyag, D-Limonene



FIGYELEM

H 315 Bőrirritáló hatású

P mondatok:

P102 Gyermekektől 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.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek :

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

PBT és vPvB besorolás
Nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok --****3.2 .Keverékek --**

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK rendelet (CLP)
Foszforsav 75%	7664-38-2	01-2119485924-24- xxxx	<5%	Skin corr.1.A. H314
Alkoholok,C12-15, etoxilált	68131-39-5		<5%	Acut.Tox.4. H302 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.**

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

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a sérülttel itassunk vizet. Tilos a hánytatás! A helyszínre azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg.

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: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉS

5.1. Oltóanyag: A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembevételével kell megválasztani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A baleset elhárításában résztvevő személyeknek, a 8. pont szerinti védőfelszerelést kell viselniük.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizetekbe és talajba jutni.

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

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékokat, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6.4.Egyéni védőeszközök: ld.a 8. szakasz

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Hulladékkezelés: ld. a 13.szakasz

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

Használati utasítás szerint.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A kéz védelmére gumikesztyűt kell használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti zárt csomagolásban, 5-40 °C között, száraz, naptól védett helyen, lúgoktól elkülönítve tárolandó.

Csomagolás: PP gyerek biztonsági záró kupakkal ellátott PE flakonban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

WC. tisztító lakossági felhasználásra

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**Folyamat paraméterek: Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemlemosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

A veszélyes anyaggal való expozíció korlátozása a forrásnál a műszaki előírások szerint és/vagy szellőztetéssel szükséges. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést. Vegye figyelembe a vonatkozó foglalkoztatás egészségügyi expozíciós határértékeket, és mindenkor minimalizálja a veszélyes anyagoknak való kitettséget.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:-Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges.-Kézvédelem: gumi védőkesztyű.-Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.-Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőruha kell viselni.**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: viszkózus, átlátszó, színtelen folyadék

Szag: illatos, fenyő, citromos és virág illattal

pH-érték 2-2,5

(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): 1,05-1,15 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

9.1. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség:** Szobahőmérsékleten a foszforsav tartós és kémiailag alacsony aktivitású, nem

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

oxidálódik, hajlamos erősen kondenzálódni (polifoszforsavak keletkeznek dehidratációval)

10.2. Kémiai stabilitás: A foszforsav szobahőmérsékleten vagy akár a 35-40⁰C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal ellenálló, könnyen redukálódik a 40⁰C fölötti hőmérsékleten.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Az általában ismert fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogén fejlődik, mely robbanóképes elegyet alkot a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet. Meleg sav fémekkel való reagálása

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nitrometán, lúgok, fémek, fém-oxidok. Anyagok, amelyek nem használhatók: vas és azok vegyületei, acél, alumínium és azok vegyületei.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A hőmérséklet emelkedése esetén mérgező PO_x gőzök emissziója következik be. Abban az esetben, ha meleg sav reakciója történik szennyezett fémekkel, mérgező foszfin PH₃ képződhetnek.

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

A termék rendeltetészerű felhasználása során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Foszforsav: orális LD₅₀ értéke patkányon: 2600 mg/kg. Lenyelve és bőrrel érintkezve mérsékelt toxikus.

Maró hatása a bőrre, szemre, nyálkahártyára. Gőzeinek belégzése izgatja a légzőszerveket.

Akut toxicitás:nincs adat

Bőrkorrozió/bőrirritáció:nincs adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:nincs adat

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció:nincs adat

Csírasejt mutagenitás:nincs adat

Rákkeltő hatás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:nincs adat

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció (STOT): Nincs adat

Célszervi toxicitás- ismétlődő expozíció(STOT): Nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A foszforsav mérgező a vízi organizmusokra.

Rövid idejű hatás halakra-átlagos letális koncentráció (96 óra) pH 3-3,25-Lepomis macrochirus

-EC₅₀ (48 óra)>100 mg/l - Daphnia magna (OECD TG 202)

-EC₅₀/LC₅₀- friss víz, gerinctelen állatok -100 mg/l

-EC₅₀/LC₅₀- friss víz , algák – 100 mg/l

-EC₅₀/LC₅₀- vagy NOEC – friss víz, algák – 100 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Biológiailag nehezen lebontható (szervetlen összetevők).

A termékben felhasznált nemionos felületaktív anyag lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak

12.3. Bioakkumulációs képesség.

A foszforsav nagyon könnyen oldódik vízben, ezért a REACH szerint nem szükséges bioakkumulációs tesztet végezni.

12.4. A talajban való mobilitás:

A foszforsav teljesen oldódik vízben.

12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat

13.SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A 1907/2006/ EK rendelet alapján**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékká vált termék: az előírásoknak megfelelően

EWC kód: 070601 Vizes mosófolyadék és anyalúgok

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 alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet alapján az osztálybasorolás számításon módszerrel történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő, kockázatokra utaló H mondatok teljes szövege:

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302: Lenyelve ártalmas.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

vége