

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító: Zum WC tisztító citrom, óceán

#### 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; 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:

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



FIGYELEM

**H 315 Bőrirritáló hatású (GHS07)**

1995/45/EC irányelv szerint **osztályozva: Xi- Irritatív**

#### 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.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**2.3.Egyéb veszélyek :**

**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: TŰZOLTÁSI 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 KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

**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, élővizekbe és talajba jutni.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**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.Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: ld.a 8. szakasz

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, lúgtól 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 szemle mosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

**8.2. Az expozíció elleni védekezés:**

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.

Foszforsav:ÁK:1 mg/m<sup>3</sup>;CK:2mg/m<sup>3</sup>

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 folyadék
Szag:	illatos,citromos és óceán 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
Gyulladáspon:	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

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

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 kémiai alacsony aktivitású, nem oxidálódik, hajlamos erősen kondenzálódni ( polifoszforsavak keletkeznek dehidratációval)**10.2. Kémiai stabilitás:** A foszforsav szobahőmérsékleten vagy akár a 35-40<sup>0</sup>C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal ellenálló, könnyen redukálódik a 40<sup>0</sup>C 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<sub>x</sub> gőzök emissziója következik be. Abban az esetben, ha meleg sav reakciója történik szennyezett fémekkel, mérgező foszfin PH<sub>3</sub> képződhetnek.**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

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

Foszforsav: orális LD<sub>50</sub> 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:bőrirritációt okozhat

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 adatCélszervi 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-EC<sub>50</sub> ( 48 óra)>100 mg/l - Daphnia magna (OECD TG 202)-EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>- friss víz, gerinctelen állatok -100 mg/l-EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>- friss víz , algák – 100 mg/l-EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>- 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 1907/2006/ EK rendelet alapján**

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****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: 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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet alapján az osztálybesorolás számításos 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.

**H315:** Bőrirritációt okoz

**H318:** Súlyos szemkárosodást okoz.

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

**Dymol Kft.**

6/5  
**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Zum WC tisztító citrom, óceán**

Felülvizsgálva: 2016.12.13.  
Előző verzió:2016.05.13.  
Verzió:2

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

vége