

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító: Hyper 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; 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)**

#### 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, színtelen folyadék

Szag: illatos,pine,lemon 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:**

Foszforsav: Szobahőmérsékleten tartós és kémiaailag alacsony aktivitású, nem oxidálódik.

Zsíralkohol etoxilát: -

**10.2.Kémiai stabilitás:**

Foszforsav: Szobahőmérsékleten vagy akár 350-400 C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal szemben ellenálló, könnyen redukálódik a 400 C fölötti hőmérsékleten.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

**10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:**

Foszforsav: Az általában ismert fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogén fejlődik, mely robbanóképes elegyet alkot a levegővel.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Foszforsav: Magas hőmérséklet, meleg sav fémekkel való reagálása

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

**10.5.Nem összeférhető anyagok:**

Foszforsav: Nitrometán, lúgok, fémek, fém-oxidok, anyagok.

Zsíralkohol etoxilát: -

**10.6.Veszélyes bomlástermékek:**

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

Zsíralkohol etoxilát: -

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

Foszforsav: Oral – LD50 -2600 mg/kg; Patkány – 11,7 ml/100 g testtömeg

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

**Bőrkorrozó/bőrirritáció:**

Foszforsav: 80%-os foszforsav oldat 0,5 ml-re kimarja a nyúl bőrét 24 órán belül.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Foszforsav: Lenyelés: nincs megfelelő adat; Bőr: A foszforsav a bőrt maró anyagok csoportjába tartozik.

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

**Csírasejt mutagenitás:**

Foszforsav: A bevizsgálás az OECD 471 irányelv szerint, EU B.13/14 módszer, OECD 473 irányelv szerint negatív eredményeket mutat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján****Rákkeltő hatás:**

Foszforsav: nincs adat  
Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

**Reprodukciós toxicitás:**

Foszforsav: Oral – patkány – egy generációs text: NOAEL (F1) $\geq$  500 mg/kg testtömeg/nap.  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

**Aspirációs veszély:**

Foszforsav: Nincs adat  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:**

Foszforsav: mérgező a vízi organizmusokra. Rövid idejű hatás halakra – átlagos letális koncentráció (96 óra) pH 3-3,25  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Foszforsav: Biológiailag nehezen lebontható  
Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Foszforsav: Nagyon könnyen oldódik vízben, ezért a REACH szerint nem szükséges tesztet végezni.  
Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Foszforsav: Teljesen oldódik vízben.  
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:**

Foszforsav: Nem alkalmazható.  
Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPvB kritériumoknak megfelelő anyagot.

**12.5. Egyéb káros hatások:**

Foszforsav: Nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodásra.  
Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

**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—**

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**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 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