

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: Dymosept Wc tisztító Citrom és óceán illattal.

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: 06-28/470-500

Az adatlap kiadásáért felelős e-mail címe : boros.daniel@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 a1272/2008/EK rendelet(CLP) szerint:

H 315 Bőrirritáló hatású (GHS07)

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% foszforsav, <5% nemionos felületaktív anyag, illatanyag, színezék.



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

P302+P352+P362 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel, a szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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 --

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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.B. 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.

Bőrré 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.

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

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, 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.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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, 5-25 °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 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/m³; CK: 2 mg/m³

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, opálos, zöld és kék folyadék

Szag: illatos, 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

Öngyulladási 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:**

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

Zsíralkohol etoxilát: -

A 1907/2006/ EK rendelet alapján**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

Rákkeltő hatás:

Foszforsav: nincs adat
Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:

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

Aspirációs veszély:

Foszforsav: Nincs adat
Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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: Biológiai módon 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—

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

A 1907/2006/ EK rendelet alapján
engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról,
címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek
minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz
használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók
egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai
Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet alapján az osztálybasorolás 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.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

vége