

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító: Auchan TT vízkőoldó

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

Porcelán, fajansz termékek - mosdókagyló, WC - csempe, kerámia, kő felületén jól oldja a vízkövet.
Ellenjavallt felhasználás: Nem használható tűzzománcozott (pl. fürdőkád) és márvány felületen.

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 : dymol@dymol.hu

Forgalmazó: Auchan Magyarország Kft

2040 Budaörs, Sport u. 2-4.

Tel.: (+36-40) 109-010

E-mail: auchan@auchan.hu

Web: www.auchan.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

06-80-20-11-99 (díjmentes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása a1272/2008/EK rendelet(CLP) szerint:

Összetétel: 5%-nál kevesebb foszforsav, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, illatanyag,(D-Limonene)



FIGYELEM

H 315 Bőrirritáló hatású

2.2. Címkézési elemek

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



FIGYELEM

H 315 Bőrirritáló hatású

P mondatok:

P102Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű,szemvédő,arcvédő használata kötelező

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,ha könnyen megoldható.Az öblítés folytatása.

P302+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P 301+P330+P331:LENYELÉS ESETÉN:a szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

Tárolás:Eredeti csomagolásban,fagymentes,hűvös,száraz helyen.A kiürült és mosott csomagolóanyag kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB osztályozás:nincs adat

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

Összetétel: 5%-nál kevesebb foszforsav, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag

Veszélyes összetevők a 67/548/EGK és 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EU rendelet (CLP)	PBT és vPvB osztályozás
Foszforsav 75%	7664-38-2	01-2119485924-24- xxxx	5%-nál kevesebb	Bőr Korr. 1B H314	nincs
AlkoholokC12-C15 etoxilált	68131-39-5	015-011-00-6	5%-nál kevesebb	Acute Tox 4. H302 Eye Dam. 1.H318	nincs

Az 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 szájat ki kell öblíteni. 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 INTÉZKEDÉSEK.

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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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.

Végül bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

6.4 Szennyezésmentesítés

Lásd 13.1 pont

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

Használati utasítás szerint. Közvetlenül a szennyezett felületre megfelelő mennyiségben juttasson a szerből és hagyja állni. A feloldott vízkövet bő vízzel öblítse le. Erősebb lerakódás esetén ismételje meg a tisztítást és dörzsöléssel segítsen rá.

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 pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll adat rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Folyamat paraméterek: Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemmosó 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.

Foszforsav:ÁK:1 mg/m³;CK:2mg/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. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	híg, színtelen, átlátszó folyadék
Szag:	Jellegzetes foszforsav szag ,enyhén citromos
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	2-2,5
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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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
Oldhatóság:	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

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Szobahőmérsékleten a foszforsav tartós és kémiailag alacsony aktivitású, nem oxidálódik, hajlamos erősen kondenzálódni (polifoszforsavak keletkeznek dehidratációval)

10.2. Kémiai stabilitás: A foszforsav szobahőmérsékleten vagy akár a 35-40°C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal ellenálló, könnyen redukálódik a 40°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, Klóros tisztítószer, 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:**

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Akut toxicitás:mérsékeltlen toxikus

Bőrirritáció/bőrkorrozio:bőrkorrozív kategória 1B

Szemkárosodás,szemirritáció:marja a szemet

Légzőszervi szenzibilizáció:nincs adat

Csírasejt mutagenitás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció (STOT): Nincs adat

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

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

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:**

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Biológiailag nehezen lebontható (szervetlen összetevők).

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****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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 áll rendelkezésre**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság**

2020/878/EU(2020.06.18.)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(2006.12.18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről,engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH)

1272/2008/EK rendelet(2008.12.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról,cimkézéséről 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

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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 Közuti Szállításáról szóló Európai megállapodás(ADR) „A” és „B” Mellékeltének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A keverék osztályozása számításos módszerrel történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló H mondatok teljes szövege:

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302: Lenyelve ártalmas.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 :Bőrirritáló hatású

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült. A benne foglaltak a jelenlegi legjobb szaktudásunk szerinti és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. Mivel a felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így a felhasználó saját felelősségére dönt a termék felhasználásáról, a közölt műszaki információk figyelembe vételével. A mindenkori érvényes törvények, rendeletek és szabályok betartása kötelező a felhasználók részére.

vége