

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: AUCHAN II általános vízkőoldó utántöltő

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

Kávé- és teafőző, vízmelegítő háztartási eszközök, csempe, műanyag felületek tisztítószer.
Biztonságosan és hatékonyan oldja a vízkövet

1.3. A biztonsági adatlap gyártójának és 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. 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: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

Összetétel: <5% foszforsav, 5% < ecetsav, <5% nemionos felületaktív anyag, illatanyag



FIGYELEM

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

2.2. Címkézési elemek



FIGYELEM

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

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.

A 1907/2006/ EK rendelet szerint
P302+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB osztályozás: nincs adat

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

Veszélyes összetevők a 67/548/EGK és 1272/2008/EK rendelet 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.1B H314 |
| Ecetsav | 64-19-7 | 01-2119475328-30-xxxx | <5% | Met.Corr.1 H 290 Flam Liq. 3 (H226) Skin.Corr. 1A (H314) |
| Nemionos felületaktív anyag | 68131-39-5 | | 0,1-0,15 | Acute Tox 4. H302 Eye Dam. 1. H318 |

Az H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

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.

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 anyagtól vagy a keveréktől 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 gyártás során a porképződést gátolni, a por belélegzését, az anyaggal való érintkezést kerülni, személyi védőeszközöket használni. (8. pont) .

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiség vízbe, csatornába jutását meggátolni.

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

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

- személyi védőfelszerelés ld. 8. szakasz
- ártalmatlanítás módja ld. 13. szakasz

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

Használati utasítás szerint.

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 pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adat nem áll rendelkezésre.

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

Folyamat paraméterek: Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemle mosó készülékről kell gondoskodni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: -**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:-****8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

-Légzésvédelem: nem szükséges.

-Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.

-Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőkesztyűt 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: | enyhén illatos |
| pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on) | 2,2-3,0 |
| 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): | 1,02-1,03 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: Rendeltetés szerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.2. Kémiai stabilitás: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nem áll rendelkezésre adat

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

10.4. Kerülendő körülmények: Tartsa távol a közvetlen napfénytől és , lúgtól .

10.5. Nem összeférhető anyagok: fémek (réz, cink, alumínium) oxidálószer, lúgok, redukálószer.

Anyagok, amelyek nem használhatók: vas és azok vegyületei, acél, alumínium és azok vegyületei

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén széndioxid , szénmonoxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

Citromsav: orális LD₅₀ értéke patkányon: 3000-11700 mg/kg

Tapasztalat embernél, hogy rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodást nem okoz.

Bőrkorrozio/bőrirritáció: nincs adat

Szemirritáció: nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs adat

Csírasejt mutagenitás: nincs adat

Rákkeltő hatás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a citromsav

Halakra: LD₅₀ (L. idus) 440-760 mg/l/96h (vízmentes anyag)

Algákra: IK₅ (Sc. Quadricuada) 640 mg/l/7d (vízmentes anyag)

Baktériumokra: EC₅ (PS putida) >10000 mg/l/16h (vízmentes anyag)

Daphnia toxicitás: EC₅₀ (Daphnia magna) ~120 mg/l/172h (vízmentes anyag)

Biológiai lebonthatóság: >98%/2d

Vízveszélyességi fokozat: 1 (a vízminőségre enyhén veszélyes)

12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: a termék vizes oldat. Felhalmozódás nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

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

12.6. Egyéb káros hatások: biológiailag könnyen lebomló anyag, szakszerű kezelés és felhasználás mellett környezeti problémák nem várhatók, nagyobb mennyiségben vízbe jutva a pH eltolódás okoz káros hatást.

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

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

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
1272/2008/EK RENDELET A VESZÉLYES KEVERÉKEKRŐL

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott.
Az osztályba sorolás számításos módszerrel történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az adatlapban szereplő anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövege:

- H 319 súlyos szemirritációt okoz
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és a magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

vége