BIZTONSÁGI ADATLAP
Auchan vízlágyító gél

Felülvizsgálva: 2023-07-04.
Előző verzió kiadva:2019.08.13.
Verzió:07.

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1.Termékazonosító: Auchan vízlágyító gél

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Mosógépek, automata mosógép, szobai szökőkút, vízpárologtató és egyéb háztartási eszközök tisztítószere. Biztonságosan és hatékonyan oldja a vízkövet és megelőzi a vízkőlerakódást.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.
Tel: 06-28/470-500
e-mail : dymol@dymol.hu
Forgalmazó:
Auchan Magyarország Kft
2040. Budaörs, Sport u. 2-4.
www.auchan.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:
ETTSZ (Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)
06-80-20-11-99 (díjmentes)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:
A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:
A keverék nem veszélyes.

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: 5%-nál kevesebb citromsav,5-15% Polycarboxilate, 5%-nál kevesebb nem ionosfelület aktív anyag , Szinezék,Illatanyag(Linalool,Buthylphenyl Metilpropional), **CIT/MIT**

Óvintézkedésre vonatkozó figyelmeztető mondatok:

P 102 Gyermekek elől elzárva tartandó
P 301+P330+P331:LENYELÉS ESETÉN:a szájat ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

2.3. Egyéb veszélyek
PBT és vPvB értékelés: 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)
Citromsav monohidrát	5949-29-1	01-2119457026-42-xxxx	5%-nál kevesebb	Eye irrit. 2. H319

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Alkoholok(C12-C14) etoxilált	68131-39-5	-	5%-nál kevesebb	Acute Tox 4. H302 Eye Dam. 1. H318

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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: TŰZVÉDELMI 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
Nem áll rendelkezésre
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok..

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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 mennység vízbe, csatornába jutását meggátolni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:
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 összeférhetetlenséggel együtt
Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 ^{o}C között, száraz, naptól védett helyen, lúgoktól elkülönítve tárolandó.
Csomagolás: PP menetes 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 mennységek esetén ezen termék használata közben szemmemosó 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:	géles,kék színű, folyadék
Szag:	enyhe gyümölcs illat
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	2,8-4,5
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
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):	1,05-1,10 g/ml
Oldhatóság:	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

9.2. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű 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
10.4. Kerülendő körülmények: Tartsa távol a közvetlen napfénytől és , lúgoktól .
10.5. Nem összeférhető anyagok: : fémek (réz, cink, alumínium) oxidálószerek, lúgok, redukálószerek.
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 LD_{50} értéke patkányon: 3000-11700 mg/kg

Tapasztalat embernél,hogy rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodást nem okoz.
Bőrkorrozió/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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

Egyetlen expozició utáni célszervi toxicitás(STOT):nincs adat
Ismétlődő expozició utáni célszervi toxicitás(STOT):nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a citromsav

Halakra:	LD_{50} (L. idus)	440-760 mg/l/96h (vízmenetes anyag)
Algákra:	IK_5 (Sc. Quadricuada)	640 mg/l/7d (vízmentes anyag)
Baktériumokra:	EC_5 (PS putida)	>10000 mg/l/16h (vízmentes anyag)
Daphnia toxicitás:	EC_{50} (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. Endokrin károsító hatások: biológiailag könnyen lebomló anyag, szakszerű kezelés és felhasználás mellettkörnyezeti problémák nem várhatók, nagyobb mennységben vízbe jutva a pH eltolódás okoz káros hatást.
12.7. Egyéb káros hatások:nem ismertek

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 alkalmazható

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,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 egyné védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

A 1907/2006/ EK rendelet szerint

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 tisztítószerekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A keverék osztályozása számításos módszerrel történt.

.

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:

H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H302: Lenyelve ártalmas.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

vége