

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK számú EK szabályozás szerint

1. Az anyag/ keverék és a vállalat /vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve : **Domaclean Ecetes tisztító**

Egyéb nevek, szinonimák:

Termékkód, egyedi azonosítók:

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

Az anyag/keverék

felhasználása : Tisztítószer; WC, piszoár, egyéb vízköves felületek tisztítása, vízkőtelenítése, szaniter-tisztítás.

Javasolt felhasználási

korlátozások : Jelenleg nincsenek felhasználási korlátozásra vonatkozó információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó cég neve: Do-Ma Bt.
2083 Solymár Toldi 4.
Tel/Fax: 06 26 349-594
e-mail: postmaster@domabt.t-online.hu, info@domaclean.hu
Internet: www.domaclean.hu

Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy neve: Jenei Király Györgyné
Tel/Fax: 26 349-594

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenesen hívható, 24 órás ügyelet)
(36-1-) 476-6464

2. A veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1999/45/EK sz. EU irányelv értelmében nem minősül veszélyesnek.

Egyéb veszélyek: A készítmény hosszantartó használatkor a bőr kiszáradását okozhatja.
Szembejutás esetén átmeneti irritáció léphet fel.

Legfontosabb nem kívánt hatások

Emberi egészség : Toxikológiai információ : lásd 11. fejezet
Fizikai és kémiai veszélyek: Fizikai és kémiai tulajdonságok: lásd 9. fejezet
Lehetséges környezeti hatások: Környezeti információ: lásd 12. fejezet

2.2. Címkézési elemek

Címkézés (EK) No 1272/2008 rendelet szerint

Figyelmeztető mondatok :

Nincs szükség a "veszélyeztetni a környezetet" megkülönböztető jelölésre.
Toxikológiai jelölés nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 + P351 + P338

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

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. Összetétel/tájékoztató az összetevőkről**3.1. Anyagok**

Kémiai név, azonosító szám	Mennyiség [%]	Az alapanyag tulajdonságai
Ecetsav CAS-szám: 64-19-7 EU-szám: 200-580-7	Koncentráció. < 5%	C (Maró), R35, R10 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Anionos tenzid CAS-szám: 68411-30-3 EU-szám: 270-115-0	Koncentráció: 1-3 %	
Citromsav CAS-szám: 5949-29-1 EU-szám: 201-069-1	Koncentráció: <1 %	Xi (Irritatív), R36 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

A veszélyes komponensekre vonatkozó H- és R-mondatok részletes szövegét ld. a 16. fejezetben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban és melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett, átítatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassunk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet.

Roszsullét esetén forduljunk orvoshoz.

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülés:

Átmeneti felületi irritáció.

Bőrre kerülés:

A tartós behatás bőrirritációt okozhat.

Lenyelés:

Hányingerrel és hányással járó enyhe gyomor-bél irritáció lehetséges.

Belélegzés:

Belélegzése a légzőszervek enyhe irritációját okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés :

Tünetileg kell kezelni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, tűzoltóhab, vízpermet és szén-dioxid. A készítményt tartalmazó tartályokat a tűz környezetéből el kell távolítani, vagy vízpermettel kell hűteni.

A készítmény nem tűzveszélyes.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nincs információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tökéletlen égés mérgező égéstermékek keletkezéséhez vezethet. Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : A környezet levegőjétől független légzőkészülék. Megfelelő védőruha.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges
Kézvédelem: védő(gumi)kesztyű
Szemvédelem: Kerüljük el készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek áttöltésekor védőszemüveg használata javasolt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A képződő hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni. A kiömlött anyagot talajba vagy élő vizekbe engedni tilos!

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés

módszerei és anyagai : Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén gyűjtsünk össze a lehető legtöbbet a kifolyt anyagból. A maradékot folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor, diatomaföld) kell befedni, felitatni, és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A helyiséget alaposan ki kell takarítani. **Figyeljünk a csúszásveszélyre!**

Kisebb mennyiségű kiömlött készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

Megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény nagy mennyiségben véletlen kiömlés során a lefolyókba, vízrendszerekbe kerülhessen.

További információk : A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre

vonatkozó tanácsok :	Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény gőzeinek/permetének belélegzését, szembejutását és bőrre kerülését. A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a szer más tisztítószerrel történő keverését
Egészségügyi intézkedések :	A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények :

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez :

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

A tárolási feltételekre vonatkozó további

információk : Hűvös, jól szellőző helyen, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Aktív klór tartalmú szerrel keverve veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Ecetsav: ÁK: 25 mg/m³; CK: 25 mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.

Műszaki intézkedések

Előírás- és rendeltetésszerű használat kezelés és tárolás során a készítmény nem károsítja az egészséget. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait.

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem

Tanács : Védő (gumi)kesztyű viselése javasolt.

Szemvédelem

Tanács : Kerülni kell a készítmény szembejutását. Nagy mennyiségek áttöltésekor védőszemüveg használata javasolt.

Bőr-és testvédelem

Tanács : Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Előírás- és rendeltetésszerű használat kezelés és tárolás során a készítmény nem károsítja a környezetet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	világos zöld, áttetsző
Szag:	jellegzetes, citrus, ecetsav szaggal
Forráspont:	98 – 100 °C

pH:	2,7-3,0
Oldékonyság vízben:	elegyedik
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Sűrűség:	1,01 g/cm ³
----------	------------------------

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tanács : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

Tanács : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Aktív klórtartalmú készítményekkel együtt nem használható, mert veszélyes klórgáz szabadul fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős hőhatás, fagy, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Aktív klórtartalmú készítmények

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO₂) (tűz esetén)
Szén-monoxid

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre vonatkozó akut toxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

A készítmény összetétele, valamint rendeltetésszerű felhasználás, az előírás szerinti kezelés és tárolás következtében egészségkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

Irritáló hatás: nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges.

A készítmény gőzeinek nagy mennyiségben történő belélegzése bódultságot, szédülést okozhat. Szembe jutva könnyezés, szemvörösödés előfordulhat.

Bőrrel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradásához vezethet.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs ökotoxicitási adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: nem tartalmaz környezetre káros anyagot, illetve olyan anyagokat, amelyek nem bomlanak le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ismert.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsen azonosított környezetkárosító hatása.

A nagy mennyiségű talajba és csatornába kerülést meg kell előzni.

12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.

Nincs adat.

13. Ártalmatlansági szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékre vonatkozó intézkedések:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelő tárolás szükséges. A termék nagy mennyiségben nem engedhető a csatornába.
A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:
EWC kód: **07 06 99** közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolást újrahasznosítani csak alapos és megfelelő tisztítás után lehet.
Azon csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet tisztítani, ugyanolyan kezelést (bánásmódot) igényelnek, mint a termék (anyag) maga.
Ártalmatlanítás a helyi előírások szerint történjen, háztartási hulladékkal együtt égethető.

14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól,
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei.
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről,

Veszélyes hulladék:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.,
16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.,
94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. ,
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.

192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Tűzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
2/2002. (I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem veszélyes.

16. Egyéb információk**A 2. és 3. fejezetben található, a veszélyes komponensekre vonatkozó R- és H-mondatok teljes szövege.**

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R36	Szemizgató hatású
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

ecetsav, citromsav, anionos tenzid

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.

További információk

Egyéb információk : A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet alapján készült. A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Nyomtatási dátum: 2012. november 10.