

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék megnevezése:

DOMA WC olaj

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

A termék felhasználási területe: WC, piszoárillatosító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Do-Ma Bt.
2083 Solymár, Toldi u. 4.
Tel./Fax: 06-26-349-594
Kapcsolattartó: Hajdú Margit
E-mail: info@domaclean.hu
Internet: www.domaclean.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@domaclean.hu

1.5 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: veszélyes keverék

- 2.1.2** 1272/2008/EK szerinti besorolás:
-  Flam. Liq. 2, H225
 -  Eye Irrit. 2, H319
 -  STOT SE 3, H336
 - Aquatic Chronic. 3, H412

2.2. Címkézési elemek:

1272/2008/EK szerint:

GHS/CLP: GHS02 GHS07



Veszély

H mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH mondatok

EUH208 Amil cinnamalt, d-limonént, benzil-acetátot és citronellolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök, a permet belélegzését.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További előírások:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel kell ellátni a csomagolást lakossági forgalmazás esetén.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB értékelés: Nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

A termék permetje, köde, gőze irritálhatja a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Az alábbi anyagok vizes keveréke.

Veszélyes komponensek:

Vegyí anyag neve	Koncentráció	Besorolás az 1272/2008/EK szerint
Izopropil-alkohol CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0	40-55%	Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336
Amil cinnamal CAS szám: 12-40-7 EU szám: 204-541-5	max. 0,5 %	-Skin Sens. 2 – H317 Aquatic Chronic 2 – H411
D-limonén CAS-szám: 5989-27-5 EU-szám: 227-813-5	max. 0,25 %	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H314 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 – H410 (M=1)
Benzil-acetát CAS-szám: 140-11-4 EU-szám: 205-399-7	max. 0,25 %	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335 Aquatic Chronic 2 – H411
Citronellol CAS-szám: 106-22-9 EU-szám: 203-375-0	max. 0,5 %	Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Eye Irrit. 2 – H319

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

A veszélyes komponensek H mondatai a 16. szakaszban találhatók.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: 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 keverék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

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

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

Szembejutás esetén: Legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytassunk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.

Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, oltóhab, vízpermet, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag: nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A keverék tűzveszélyes.

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

A keveréket tartalmazó tartályokat a tűz környezetéből el kell távolítani, vagy vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet és a sürgősségi ellátók esetében:

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű.

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc.

Testvédelem: védőruha.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. A kiömlött anyag csúszásvesélyt jelent.

6.2. 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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

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

Kisebb mennyiségű kiömlött keveréket a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény gőzeinek/permetének belélegzését, szembe és bőrre kerülését. A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

Megfelelő tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

WC, piszoárillatosító.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Izopropil-alkohol: ÁK-érték: 500 mg/m³ CK-érték: 2000 mg/m³

Az adatokat az érvényes rendelet alapján adtuk meg. [25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.]

DNEL-érték (Derived no effect level - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje): Nincs adat.

PNEC-érték

(Predicted no effect concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték): Nincs adat.

Foglalkozásszerű felhasználók:

DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás): 500 mg/ttkg

DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás): 888 mg/ttkg

Lakossági felhasználók: DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás): 89 mg/ttkg

DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás): 319 mg/ttkg

DNEL (orális expozíció, hosszú távú, szisztémás): 26 mg/ttkg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Műszaki intézkedések:

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

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szünete előtt és a munka befejeztével alapos kézmosás szükséges.

Egyéni védőeszközök:

- Védőkesztyű (gumikesztyű).
- Szembejutás veszélye esetén viseljünk védőszemüveget.
- Védőruha használata javasolt.

Környezeti expozíció ellenőrzések: A kiömlött anyagot talajba vagy élő vizekbe engedni tilos!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	enyhén sárga, áttetsző
Szag:	intenzív parfümös
Forráspont:	90–95 C°
pH-érték:	4,2–4,5
Oldhatóság vízben:	elegyedik
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási határértékek (izopropil-alkohol):	alsó: 2 térfogat%, felső: 12 térfogat%
Oxidáló tulajdonság:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között nem lép reakcióban.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil keverék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng, erős hőhatás, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid (tűz esetén).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nincsenek adatok

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

Izopropil-alkohol adata

LD50: 5045 mg/kg (patkányon, szájon keresztül) - irodalmi adat

LD50: 2800 mg/kg (patkányon, bőrön keresztül) – irodalmi adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de
túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat
ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:

nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírsejt mutagenitás:

nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás:

nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT):

nem besorolt

Aspirációs veszély:

nem besorolt

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keveréket, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba juttatni nem szabad.

A termék összetevőire vonatkozó adatok:

Izopropil-alkohol adata – irodalmi adat

LC50: 9640 mg/l (Pimephales promelas, 96 óra)

EC50: 132999 mg/l (Daphnia magna, 48 óra)

IC50: >2000 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 óra)

EC50: 1050 mg/l (Pseudomonas putida, 6 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív komponens biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.

Izopropil-alkohol adata

Biológiailag könnyen lebontható. 95% 21 nap (OECD 301E) – irodalmi adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékre vonatkozó intézkedések:

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

Hulladék azonosító-kód: 07 07 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Szennyezett csomagolóanyag:

Az üres csomagolóanyagokat nem szabad újrahasználni.

(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint veszélyes áru, jelölésköteles.

14.1. UN-szám

UN-szám: 1219

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megnevezés: Izopropanol

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Százazöldi szállítás (közúti/vasúti)

ADR/RID: 3

Osztályozási kód: F1

Veszélyt jelölő szám: 33

Bárcák: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

14.7. A MARCOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [2015/830/EU rendelet]

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladék:

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs toxicitás 1. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2: Szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Skin Sens. 1: Bőr szenzibilizáció 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic. 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Adatlaptörténet: az adatlap a gyártó adatai és 4. verziószámú adatlapja ismeretében készült 2017. június 12-én, verziószáma: 5, a módosítás a termék összetételének változása miatt készült.