

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK REACH

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **DOMA Clean WC illatosító olaj**

A készítmény felhasználása: WC, piszoár illatosító

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

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(+36-1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszély azonosítása

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosítása szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum:

F



Tűzveszélyes

Xi



Irritatív

A veszélyes készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Egyéb veszélyek: A termék permete, ködje, gőze irritálhatja a szemet, nyálkahártyát és légzőszerveket.

3. Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó információ

Izopropil-alkohol CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7	koncentráció: 40-55 %	F, Xi; R 11-36-67
Illatanyag keverék CAS szám: - EU szám: -	koncentráció: 5-10 %	Xi, N; R 10-36/38-43-51/53

Összetevők a 648/2004/EG rendelet alapján: > 40 % Izopropil-alkohol, illatanyag (Amyl Cinnamal, Butylphenylpropional, Citronellol, Coumarin, Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde, Limonene, Linalol)

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 elé azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

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 készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

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

Bőrrejtás 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.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény tűzveszélyes.

Megfelelő oltóanyag: a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, alkoholálló hab, vízpermet és szén-dioxid. A készítményt tartalmazó tartályokat a tűz környezetéből el kell távolítani, vagy vízpermettel kell hűteni.

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid

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

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű.

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc.

Testvédelem: védőruha.

Kiömlés esetén: 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 készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

Környezetvédelmi előírások:

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

7. Kezelés és tárolás

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

Tárolás: 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.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:	ÁK-érték:	CK-érték:
Izopropil-alkohol	500 mg/m ³	2000 mg/m ³

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 végeztével alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: Normál körülmények között stabil készítmény.

Elkerülendő körülmények: nyílt láng, erős hőhatás, oxidálószer.

Veszélyes reakciók: nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid (tűz esetén).

11. Toxikológiai információk

Szemizgató hatású.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gőzök álmodást vagy szédülést okozhatnak.

A gyártó egyéb adata: A készítmény gőzeinek nagy mennyiségben történő belélegzése bódultságot, szédülést okozhat. Légúti irritációt válthat ki nagyobb mennyiség belélegzése esetén.

Szembe jutva könnyezés, szemvörösség előfordulhat.

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

12. Ökológiai adatok

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba juttatni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termékre vonatkozó intézkedések:

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

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC kód: 07 07 04* (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

Szennyezett csomagolóanyag:

Az üres csomagolóanyagokat nem szabad újrahasználni.

(94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól)

14. Szállítási információk

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

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):

Azonosító szám: 1219 Izopropanol

Osztály: 3

Veszélycímke: 3

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet alapján készült.

Címkézés:

EU veszélyszimbólum, veszélyjel: **F Tűzveszélyes, Xi Irritatív**

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondat:

R 11 Tűzveszélyes.

R 36 Szemizgató hatású.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Összetevők a 648/2004/EG rendelet alapján: > 40 % Izopropil-alkohol, illatanyag (Amyl Cinnamal, Butylphenylpropional, Citronellol, Coumarin, Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde, Limonene, Linalol)

További előírások:

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

Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól,
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról,
Hulladék: a 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról,
a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről , és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről,
a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól,
Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról,
a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról,
Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. Törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről,
Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról.

16. 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.

Alkalmazási terület: WC, piszoár illatosító lakossági és foglalkozásszerű felhasználók részére.

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R mondatok:

R 10	Kismértékben tűzveszélyes
R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak