

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:

DOMACLEAN MOSÓGÉL KONCENTRÁTUM

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

A termék felhasználási területe: Textilmosás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó:

Do-Ma Bt.

2083 Solymár, Toldi u. 4.

Tel./Fax: 06-26-361-120

Kapcsolattartó: Hajdú Margit

E-mail: postmaster@domabt.t-online.hu, info@domaclean.hu

Internet: www.domaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék

1999/45/EK szerinti osztályozás: Nem jelölésköteles termék.

1272/2008/EK szerinti besorolás: Nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

1999/45/EK és a 64/548/EGK szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: -

A veszélyes keverék veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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.

„Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.”

1272/2008/EK szerint:

GHS/CLP: -

H mondatok: -

Kiegészítő mondatok: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

P mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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.

Összetevők a 648/2004 /EG rendelet szerint:

Nátrium-lauril-éterszulfát <5%,
Dodecil-benzolszulfonsav <5%,
Káli-szappan <5%,
nemionos felületaktív anyag <5%,
Tripolifoszfát <5 %,

Optikai fehérítő: Dinátrium-4,4'-bisz[(4-anilino-6-morfolino-1,3,5-triazin-2-il)amino] sztilbén-2,2'-diszulfonát,
Illatanyag

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB értékelés: Nem tartalmaz.

Előírás és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás során a keverék nem károsítja az egészséget és a környezetet. A keverék hosszan tartó használata a bőr kiszáradását okozhatja, többszöri szembejutáskor átmeneti irritáció léphet fel.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Az alábbi komponensek K-szappannal, Na-citráttal és tripolifoszfáttal alkotott vizes keveréke.

Veszélyes komponensek:

Vegyí anyag neve

Nátrium-dodecil-benzol-szulfonát

CAS szám: 85536-14-7

EU szám: 287-494-3

Koncentráció (%)

Koncentráció: <5%

1999/45/EK

Veszélyjel:  C,  Xn

R mondatok: 22-34

1272/2008/EK

 Acute Tox. 4, H302

 Skin Corr. 1B, H314

 Aquatic Chronic. 3, H412

REACH regisztrációs szám:

01-2119490234-40-xxxx

Nátrium-lauril-éterszulfát

Koncentráció: <5%

Veszélyjel:  Xi

Veszélyjel: 41-38

 Eye Dam. 1, H318

 Skin Irrit. 2, H315

REACH regisztrációs szám:

01-2119488639-16-0014

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

A veszélyes komponensek R és 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.

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

Szembejutas esetén: Legalább 5 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. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nincs adat.

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 adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, szén-dioxid

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

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 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 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, szembejutását és bőrre kerülését. Padozatra jutva **csúszásveszélyt** okoz.

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 keverék gyermekek kezébe nem kerülhet!

Megfelelő tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Textilmosásra használható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: -

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.

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 szüneteinek előtt és végeztével alapos kézmosás szükséges.

Egyéni védőeszközök:

- Gumikesztyű viselése ajánlott.
- Nagy mennyiség áttöltésekor védőszemüveg használata ajánlott.

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:	sűrűn folyó folyadék
Szín:	sárgás, áttetsző
Szag:	virágillat
Forráspont:	>100 °C
Sűrűség:	1,04 g/cm ³
pH-érték:	7,5 – 8,5

Oldhatóság vízben:

elegyedik

Lobbanáspont (zárttéri):

nincs adat

Öngyulladás:

nincs adat

Robbanási határértékek:

nincs adat

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

Közönséges körülmények között stabil keverék.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Fagy, erős hőhatás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*A termék összetevőire vonatkozó adatok**Nátrium-dodecil-benzol-szulfonát adata*

LD50: 1470 mg/kg (patkányon, szájon keresztül)

LD50: 2000 mg/kg (patkányon, bőrön keresztül)

NOAEL: 300 mg/ttkg/nap (patkányon, szájon keresztül, 21 nap)

A keverékre vonatkozó akut toxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut toxicitás (hasonló termék adatait lettek figyelembe véve).**Súlyos szemkárosodás/ irritáció:** Nem irritáló hatású. Szembe jutva könnyezés, szemvörösödés fordulhat elő.**Bőrmarás/ irritáció:** A bőrrel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradásához vezethet.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatása nem ismert.**Csírasejt mutagenitás:** Nincs adat.**Rákkeltő hatás:** Nincs adat.**Reprodukciós toxicitás:** Nincs adat.**Célszervi toxicitás egyszeri (STOT SE):** A keverék gőzeinek nagy mennyiségben történő belélegzése bódultságot, szédülést okozhat.**Célszervi toxicitás ismétlődő (STOT RE):** Nincs adat.**Aspirációs veszély:** Nincs adat.**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:** Nincs adat.**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:** Nincs adat.**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:** Nincs adat.**A kölcsönhatásokból eredő hatások:** Nincs adat.**Az egyedi adatok hiánya:** Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék összetevőire vonatkozó adatok

Nátrium-dodecil-benzol-szulfonát adata

LC50: 1-10 mg/l (Lepomis macrochirus, 96 óra)

EC50: 1-10 mg/l (Daphnia magna, 48 óra)

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóságNátrium-dodecil-benzol-szulfonát adata

>70% (aerob, 28 nap)

A keverékre vonatkozó adatok

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

12.3. Bioakkumulációs képességNátrium-dodecil-benzol-szulfonát adata

LogKow: 2

12.4. A talajban való mobilitásNátrium-dodecil-benzol-szulfonát adata

35 mN/m

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termékre vonatkozó intézkedések:**

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) 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]

EWC-kód: 07 06 99 közelebbről meg nem határozott hulladékok**EWC-kód: 20 01 30** mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től**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 nincs veszélyes áruként besorolva.

14.1. UN-szám: -**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)

ADR/RID: -

Osztályozási kód: -

Veszélyt jelölő szám: -

Bárcák: -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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**

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 rendelet alapján készült.

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 [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

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

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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

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

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) 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

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adatok nem jelentenek semmilyen garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 34 Égési sérülést okoz.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Xn Ártalmas

C Maró

Xi Irritatív

Skin Corr. 1B: Bőrmarás 1B

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció 2

Aquatic Chronic 3: Hosszú távú vízi toxicitási veszély 3

Aktualizálás: Minden szakaszban és egyes rendeletekben.

Nyomtatási dátum: 2014.12.17.