

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK REACH

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **Prime Source Gresslap tisztítószer**

A készítmény felhasználása: szennyezett gresslap, mészkő, kerámia felületek tisztítása, takarítógépekben történő felhasználásra, de kézi takarításban is hatásos

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

Forgalmazó: Bunzl Magyarország kft.
2051 Biatorbágy, Vendel Park, Erdőalja u. 3.
Tel.: 06-1-464-5100
Fax: 06-1-464-5199
www.bunzl.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:

C



Maró

A veszélyes készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:

R 34 Égési sérülést okoz

3. Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó információ

Zsíralkohol-poliglikoléter CAS szám: polimer EU szám: -	koncentráció: 15-20 %	Xn; R 22-41
Izopropil-alkohol CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7	koncentráció: < 5 %	F, Xi; R 11-36-67
EDTA (Etiléndiamintetraecetsav) CAS szám: 60-00-4 EU szám: 200-449-4	koncentráció: < 2 %	Xn; R 22-36
Nátrium-hidroxid CAS szám: 1310-73-2 EU szám: 215-185-5	koncentráció: < 2 %	C; R 35
Butil-diglikol CAS szám: 111-76-2 EU szám: 203-905-0	koncentráció: < 2 %	Xn; R 20/21/22-36/38

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.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: Legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytassuk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet. Forduljunk azonnal orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem 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: egyéni védőfelszerelések 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, fűrészpor, 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!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait, fel kell hívni a figyelmet a készítmény maró tulajdonságára. Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását. A munkahelyen szemöblítő palack elhelyezése javasolt.

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
Nátrium-hidroxid	2 mg/m ³	2 mg/m ³
Butil-diglikol	98 mg/m ³	246 mg/m ³

Műszaki intézkedések:

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

Higiéniiai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- Védőkesztyű, a maró hatásnak ellenálló anyagból készült, (gyártó ajánlása: pl. gumikesztyű).
- Jól záró védőszemüveg, szükség esetén védőálarc.
- Védőruha (a maró hatásnak ellenálló anyagból készült).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen, vagy enyhén sárgás tiszta
Szag:	jellegzetes
Forráspont:	kb. 100 C°
Sűrűség:	1,045 g/cm ³
pH:	12-12,5
Oldékonyság vízben:	elegyedik
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Öngyulladás:	az anyag önmagától nem gyullad

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: Normál körülmények között stabil készítmény.

Elkerülendő körülmények: nyílt láng, napfény, erős hőhatás, fagy.

Veszélyes reakciók: nem ismertek.

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

11. Toxikológiai információk

Égési sérülést okoz.

A bőrre, nyálkahártyára maró hatást fejt ki.

Szembe kerülve erősen maró hatású.

Lenyelve erős maró hatást fejt ki a szájban és a gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor marásához vezet.

További tünetek lehetnek:

Gőzeinek nagy mennyiségben történő belélegzése esetén bódultság, szédülés jelentkezhet. Permete irritálja a légutak nyálkahártyáját.

A készítmény toxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A készítményre vonatkozó akut toxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

12. Ökológiai adatok

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

A készítményt és fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba juttatni nem szabad semlegesítés nélkül.

Savas vagy lúgos termékek lefolyórendszerbe vezetésekor arra kell ügyelni, hogy a bevezetett szennyvíz pH értéke sem kisebb, sem nagyobb ne legyen 6 – 10 értéknél, mert a pH érték ettől való eltérése esetén a lefolyórendszerekben és a biológiai tisztítóknak zavarok léphetnek fel.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak 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:

Ajánlott EWC kód: 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

14. Szállítási információk

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

- ADR osztály és sorszám: 8, 42.b.,
- Veszélyt jelölő szám: 80
- Azonosítószám: 1719 maró, lúgos, folyékony anyag, m.n.n.
- Veszélyességi bárca száma: 8

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: C Maró

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondat:

R 34 Égési sérülést okoz

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

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

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

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni.

S 37/39 Megfelelő védőkesztyű és arc-/szemvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Tartalmaz: Zsíralkohol-poliglikoléter, Izopropil-alkohol, EDTA (Etiléndiamintetraecetsav), Nátrium-hidroxid

Nemionos felületaktív anyagok: 15-20%.

További előírások:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel és gyermekek által nehezen kinyitható zárral 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 tisztítószerekről.

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: tisztítószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználók részére.

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

- | | |
|------------|---|
| R 11 | Tűzveszélyes |
| R 22 | Lenyelve ártalmas |
| R 20/21/22 | Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas |
| R 34 | Égési sérülést okoz |
| R 35 | Súlyos égési sérülést okoz |
| R 36 | Szemizgató hatású |
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást utazhat |
| R 67 | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak |