

Biztonsági adatlap

MAPESIL AC

Biztonsági adatlap dátuma: 2007/01/19, 4_HU változat

1. KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

MAPESIL AC

Termék típusa:

Szilikon tömítőanyag.

Gyártó:

MAPEI S.p.A. -Via Cafiero 22 - Milan -ITALY

Gyártó elsősegélynyújtás telefonszáma:

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731

Egészségügyi szerv: Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

Forgalmazó:

Mapei Kft – 2040. Budaörs, Sport u. 2. Tel: 06-23-501670

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2. Tel: 06-1-4766464, 06-80-201199

2. ÖSSZETÉTEL/ALKOTÓRÉSZEK ADATAI

Veszélyes komponens az EGK 67/548 irányelve szerint, besorolás:

1% - 2.49% etil-triacetoxi-szilán

CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4

C R22 R14 R34

1% - 2.49% Metil-triacetoxi-szilán

CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9

C R22 R14 R34

3. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Osztályozás és jelölés EGK 99/45 irányelve szerint:

A termék az EU 99/45 szerint nem tekintendő veszélyesnek.

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

Bőrfelülettel való érintkezéskor:

Le kell mosni bő vízzel és szappannal.

Szembe jutáskor:

Azonnal kimosni vízzel legalább 10 percen keresztül.

Lenyeléskor:

Vízzel vagy orvosi vazelinolajjal szuszpendált aktív szenet lehet beadni.

Belélegzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni. A sérültet a szennyezett helyről el kell távolítani, jól szellőző helyen lefektetni és pihenni hagyni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Javasolt tűzoltóanyagok:

Víz, szénsavoltó, haboltó, poroltó, az együtt égő anyagoktól függően.

Tiltott tűzoltóanyagok:

Nem ismert.

Veszélyek tűz esetén:

Füstjét nem szabad belélegezni.

Szükséges védőfelszerelés:

Megfelelő légzésvédelem szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Személyes védelem:

Semmi különleges.

Védőkesztyű és védőruházat használata.

Biztonsági adatlap

MAPESIL AC

Környezetvédelem:

A szétfolyást földdel vagy homokkal kell megakadályozni.
Semmi különleges.

Tisztítási módszerek:

Ha a termék folyadék halmazállapotú, meg kell akadályozni a csatornarendszerbe jutását.
A kifolyt anyagot újrafelhasználáshoz vagy hulladékként való elhelyezéshez össze kell gyűjteni. Lehetőség szerint vegyileg közömbös anyaggal fel kell itatni.
A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Óvintézkedések kezeléskor:

A termékkel érintkezést és gőzeinek belélegzését kerülni kell. Lásd még a következő 8. pontot! Munka közben az étkezés és az ivás tilos.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs.

Tárolási feltételek:

A tárolóedényeket mindig jól le kell zárni.

Előírások a raktárhelyiségre:

A raktár megfelelő szellőztetését biztosítani kell.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

Légzésvédelem:

A termékek tárolására és/vagy feldolgozására szolgáló helyiségeket megfelelően kell szellőztetni.

Kézvédelem:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

Szemvédelem:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

Bőrfelület védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges külön óvintézkedés.

Az egyéni védőfelszereléseknek meg kell felelniük a vonatkozó CE szabványoknak (EN 374 a kesztyűkre és EN 166 a védőszemüvegre vonatkozóan), és ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni. A védőfelszerelések ellenálló-képessége a kémiai vegyszerekkel szemben több tényezőtől függ (a használat módjától, időjárási viszonyoktól és a tárolási körülményektől) amik jelentősen csökkenthetik a CE szabványok által meghatározott élettartamot. Ajánlott konzultálni a védőfelszerelések forgalmazójával.

A dolgozók oktatása a védőeszközök használatára kötelező.

Az egyes összetevők expozíciós határértéke:

Nincs

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	paszta
Szín:	különbéle
Szag:	ecetszagú
pH:	-
Lobbanáspont:	- °C
Szilárd/gáz gyúlékonyság:	- °C
Robbanási határ:	- °C
Relatív sűrűség:	1,03 g/cm ³ (23°C)
Oldhatóság vízben:	nem oldható
Oldhatóság zsírban:	oldható
Viszkozitás:	800000 mPa.s (23°C)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Biztonsági adatlap

MAPESIL AC

Veszélyes környezeti feltételek:
Normál körülmények között a termék stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Szervezetbe juthat:

Lenyelve: Igen
Belélegezve: Igen
Bőrön át: Igen

Toxikológiai adatok a termékről:

Jelenleg nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

A készítmény mérgező hatásának értékeléséhez minden egyes alkotórész koncentrációját alapul kell venni.

A termék használata közben kis mértékben ecetsav (CAS 64-19-7) érezhető, ez légút és bőr irritációt okozhat.

Akut toxicitás: Nem bizonyított.

Kronikus toxicitás: nem bizonyított.

Maró / Irritatív hatás:

Szem:

A termék szembe kerülve irritációt okozhat.

Túlérzékenységi tulajdonság:

Nincs ismert hatás.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Mutagén hatás:

Nincs ismert hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Nincs rá vizsgálati adat, de a termék várhatóan csak részben lebontható.

Bár nem támasztják alá kísérleti adatok, a termék nem tekinthető biztonságosnak az élővizekre.

Előírászerűen kell alkalmazni, hogy a természetbe ne kerüljön ki.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A maradékot lehetőség szerint újra fel kell használni az érvényes helyi és nemzeti előírások szerint.

Kikeményedett anyag elhelyezése: 08 04 10

A nem kikeményedett anyag elhelyezése: 08 04 10

A javasolt európai hulladékkód a termék összetételétől függ.

A felhasználás módjától ill. az alkalmazási területtől függően más hulladékkódra lehet szükség.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN (ENSZ) szám:

==

Vasúti/közúti szállítás (RID/ADR):

nem veszélyes anyag

Tengeri szállítás (IMO/IMDG):

nem veszélyes anyag

MAR/POL 73/78, III. melléklet:

nem

Légi szállítás (ICAO/IATA):

nem veszélyes anyag

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Osztályozás és jelölés EU 99/45 irányelve szerint:

A készítmény a 88/379/EC rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek.

Vonatkozó törvények és rendeletek:

2000. évi XXV. Trv. A kémiai biztonságról

Biztonsági adatlap

MAPESIL AC

44/2000. EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek... Módosítás: 33/20004. ESZCSM rend.

41/2000. EüM-KöM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

1993. évi XCIII. Trv a munkavédelemről, módosítás: 2004. évi XI. Trv.

25/2000. EüM-SZCSM r. A munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001 Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Főbb szakirodalom:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ACGIH - Treashold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

A közölt adatok a fenti dátum idején meglévő ismereteinken alapulnak. Csak az adott termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználó feladata, hogy ezen adatok érvényességét és teljességét ellenőrizze az alkalmazás érdekében.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

A 2 fejezetre vonatkozó R mondatok:

R14 Vízrel hevesen reagál

R22 Lenyelve ártalmas

R34 Égési sérülést okoz

Módosított pontok az előző verzióhoz képest:

1. KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALALT AZONOSÍTÁSA

2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ