

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.08.2010 Felülvizsgálat 30.08.2010 Hazai kiállítás kelte:2010.10.04.

1. Az anyag /készítmény és a társaság /vállalkozás azonosítása

1.1 Az anyag/készítmény azonosítása: Tetőmester vízzáró tömítő

1.2 Anyag/készítmény felhasználása: tömítőanyag

1.3 A vállalat/vállalkozás azonosítása

Optima Forma Kft, 1044 Budapest, Ezred u. 2. Tel: 36 1 430-3090 [optima@optimaforma.hu](mailto:optima@optimaforma.hu)

1.4 Egészségügyi ellátás mérgezési esetbejelentés: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-20-11-99

2. A veszély azonosítása

A veszély megjelölése: törölve

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk: narkotizáló hatása van.

Ha a készítmény hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

A termék besorolása megfelel az aktuális EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból és saját tapasztalatból vett adatokkal.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó /információ

Kémiai jellemzés

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS123-86-4 Butil-acetát (6) R 10-66-67 1-40%

EINECS: 204-658-1

Index: 607-025-00-1

CAS:7631-86-9 Silíciumdioxid 1-10 %

EINECS:231-545-4

CAS 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat Xi, N; R 36-51/53 ≤ 2,5 %

EINECS: 258-207-9

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: Ha a sérült ájult vagy görcsben van, ne adjunk folyadékot és ne hánytassuk.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal.

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget. A címkét vagy a csomagolást mutassuk meg.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, homok, poroltó, vízpermet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Vízszugár

Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénoxid (CO<sub>x</sub>), Nitrogénoxid (Nox)

Különleges védőfelszerelés: Tűz esetén használjunk környezettől független légzőkészüléket és a tűz nagyságától függően védőruházatot viseljünk.

További utasítások: A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel hűtsük. A szennyeződött oltóvizet ne engedjük a csatornarendszerbe.

Az égéstermékkeket a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

### 6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó biztonsági intézkedések: Viseljünk védőfelszerelést. (Isd.8 pont)

Megfelelő szellőzésről gondoskodjunk.

Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, ivóvízbe, talavízbe.

Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.

A szennyeződött anyagot a 13. pont szerint ártalmatlanítsuk.

### 7. Kezelés és tárolás

#### 7.1 Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez:

A vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos általános intézkedéseket vegyük figyelembe.

A használati utasítást pontosan kövessük.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

A munkahelyen gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Enyhén gyulladó gőz/levegő elegy keletkezhet.

#### 7.2 Tárolás:

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Zárt edényzetben és hűvös, száraz helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől, italtól és tápanyagtól elkülönítve tároljuk. Oxidációs szerektől elkülönítva tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Gyermekek és háziállatok számára ne legyen elérhető.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

További utasítások: Eltartható 24 hónapig (száraz helyen, 10-25 °C között)

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

123-86-4 n-Butil-acetát

MAK Rövid ideig tartó adat: 480 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú ideig tartó adat: 480 mg/m<sup>3</sup>

7631-86-9 Szilíciumdioxid

MAK 4 E mg/m<sup>3</sup>

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Kerüljük a termékkel való szükségtelen kapcsolatot. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk és vigyázzunk kínosan a tisztaságra. A szennyeződött ruhát vegyük le, újboli használat előtt gondosan tisztítsuk ki. A gázokat/gőzöket/aeroszolt ne lélegezzük be. Munkaközi szünet és befejezés előtt mossunk kezet.

Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges.

A MAK érték túllépése esetén légzőkészülék szükséges.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem: Oldószernek ellenálló védőkesztyű.

Belső szennyeződés, sérülés vgy ha a külső sérülés nem távolítható el, dobjuk el a kesztyűt.

Kézkrém használata javasolt.

Kesztyűanyag

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

### Általános adatok

Forma: pasztaszerű

Szín: a termék megjelölés szerint.

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: 124°C

Lobbanáspont: 27°C;

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Gőznyomás 20°C-nál: 13 hPa

Sűrűség 20°C-nál: 0,93 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: nem oldódik

Viszkozitás:

dinamikus 20°C-nál: 15Pas

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Veszélyes reakciók Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

Kerülendő anyagok: oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek: lsd 5. pont

### 11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Jelenleg nem állnak rendelkezésre toxikológiai értékelések

Primer ingerhatás:

A bőrön: Ismételt kontaktus a bőr berepedezését okozhatja.

A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

### 12. Toxikológiai információk

Ökotoxicitás

Jelenleg nincsenek ökotoxikológiai értékek a termékről, minden adat és ajánlás számítások alapján készült.

További ökológiai utasítások

Általános utasítások

Vízveszélyesség: 1 o. (saját besorolás) gyengén veszélyes a vízre

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

Ne engedjük ivóvízbe, talajvízbe, csatornahálózatba.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük WC-be, lefolyóba, hanem adjuk át veszélyes hulladékgyűjtő helyre.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG-osztály -

Marine pollutant: Nem

Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: 3

UN/ID szám:

Label 3

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: FLAMMABLE LIQUID, N:O:S (BUTYL ACETATES)

### 15. Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés: A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek szerint történik.

R-mondatok:

10 Kevésbé tűzveszélyes.

66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

## **Tetőmester vízzáró tömítő**

---

Vízveszélyességi osztály: 1 (saját besorolás) gyengén vízveszélyes

### 16. Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### Lényeges R-mondatok

10 Kevésbé tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.