
1. **Termék és gyártmánybesorolás:** **Silagum-AV Putty** fogászati lenyomatanyag

Gyártó:

DMG, Dental-Material Gesellschaft mbH
D22531 Hamburg, Tel: (+49) 040-84 00 60

Importáló/forgalmazó cég:

Oculus Kft.

2. **Összetétel/információ az összetevőkről:**

Egyszerű kémiai megnevezés/általános név:

Vinil polisziloxán preparátum, platinakomplexek és szilikát.

3. **Veszélyességi besorolás:**

Előírás szerinti használat esetén nem veszélyes. Nem szükséges a veszélyes összetevők jelölése.

4. **Elsősegélynyújtás:**

Inhaláció esetén: Hosszabb ideig friss levegőre vinni a beteget.

Bőrrel való érintkezés esetén: szappanos vízzel lemosni.

Szembe jutás esetén: bő vízzel kimosni és konzultálni szakorvossal.

Lenyelés esetén: Azonnal keressünk fel szakorvost!

5. **Teendők tűz esetén**

Oltószerekkel oltás: por, homok, hab, széndioxid, vízspray.

Oltószert nélküli oltás: Közvetlenül locsoljuk vízzel!

6. **Teendők véletlen környezetbe jutás esetén**

Személyi előírás: Megfelelő munkaruha használata.

Környezeti előírások: Ne szennyezzük vele a vizeket és a csatornát!

Feltisztítás módja: Mechanikusan töröljük fel semleges folyadékkel kötő anyaggal!

7. **Felhasználás és tárolás**

Felhasználás:

Gyakorlati teendők: Tartsuk a dobozát zárva!

A biztonságos használat érdekében: Használjunk megfelelő kesztyűt! Kerüljük a szembe jutást!

Tárolás: Gyakorlati teendők: nincs speciális előírás.

Tárolási feltételek: Tartsuk dobozát zárva! Tartsuk sötét és hűvös helyen!

Ajánlott csomagolóanyag: A tartódoboz oldószert stabil üveg, fém vagy műanyag.

8. **Ellenőrző vizsgálat/ személyi védelem**

Technikai teendők: Különleges előírás nincs.

Személyi védőeszköz:

Belégzésvédelem: nem illékony.

Kéz és bőr védelem: gumikesztyű

Szem védelem: szemüveg

Higiéniai teendők: Használata közben ne együnk vagy igyunk!

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Küllem: különféle színű paszta vagy viszkózus folyadék.

Illat: enyhe vagy gyümölcsös.

PH-érték: nem mérhető.

Fizikai állapotváltozás:

Forráspont: >300 C°

Bomlási hőmérséklet: > 100 C

Lobbanáspont: > 130 C°

Robbanási hőmérséklet: >400 C°

Robbanási tulajdonságok: nem állapítható meg

Párolgási nyomás: <100 mbar

Relatív párolgási sűrűség: >1

Sűrűség: kb. 1,2 -1,7 g/cm³

Oldékonyság: nem oldható

10. **Stabilitás és reaktivitás**

Hőbomlás: Nincs bomlás az utasításnak megfelelő alkalmazás esetén. Kb 100 C° foknál kis mennyiségű formaldehid keletkezik az oxidáció eredményeképpen.

Reakció kockázat: Víz jelenlétében kis mennyiségű hidrogén fejlődhet.

Környezeti hatásoktól óvni: sugárzó hő.

Veszélyes bomlástermékek: Formaldehid, hidrogén.

11. **Toxikológiai információk**

Akut orális toxicitás: LD 50 > 5000 mg/ kg

Bőr irritáció: nem irritáló

Szem irritáció: nem irritáló (nyúl 24 h). Elnyújtott érintkezése irritáló lehet.

12. *Ökológiai információk*

Ne öntsük a csatornába vagy a környezetbe! Eldobása kijelölt gyűjtőhelyeken engedélyezett.

Fennmaradás és lebomlás: A preparátumról nincs ilyen adat. Összetevői részben lebomlanak.

Környezeti toxicitás: Hal toxicitás LC>200 mg/l/96 h.

13. *Eldobhatóság*

A főként eltávolítása: Eldobása kijelölt gyűjtőhelyeken engedélyezett., Használjunk megfelelő tárolást vagy helyszíni égetést az állami előírások szerint!

14. *Szállítási információ*

Kiegészítő információ: Nem igényel veszélyes szállítást.

15. *Előírások*

A megfelelő nemzetközi jelekkel el kell látni: Nem jelölésköteles

16. *Egyéb információk:*

Nincs.

Ezen adatok legjobb tudásunk és kutatásaink eredményein alapulnak. Ezen adatok nem befolyásolják jelentős mértékben az anyag felhasználási tulajdonságait.
