

Anyagbiztonsági adatlap
(91/155/EWG)
1300-22-01

1. **Termék és gyártmánybesorolás:** **Luxatemp** ideiglenes korona- és hídanyag

Gyártó:

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

2. **Összetétel/információ az összetevőkről**

Egyszerű kémiai megnevezés/általános név:

Akrilát gyanta preparátum, üveg és szilikát por.

Urethan dimetilakrilátot, glikol-metakrilát, aromás dimetilakrilátot tartalmaz.

3. **Veszélyességi besorolás:**

Előírás szerinti használat esetén nem veszélyes.

Irritálhatja a szemet, a légzőszerveket és a bőrt.

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.

Oltószer nélküli oltás: kKözvetlenül locsoljuk vízzel!

6. **Teendők véletlen környezetbe jutás esetén**

Személyi előírás: Csak jól szellőztetett helyen használjuk!

Környezeti előírások: Ne kerüljön vizekbe vagy a szennyvízbe!

Feltisztítás módja: Mechanikusan töröljük fel, semleges folyadékmegkötő 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: Tartsuk jól szellőző helyen!

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

Ajánlott csomagolóanyag: A tartódoboz oldószer stabil műanyag.

8. **Ellenőrző vizsgálat/ személyi védelem**

Technikai teendők: Csak jól szellőző helyen használjuk!

Személyi védőeszköz:

Belégzésvédelem: Ne lélegezzük be gőzét!

Kéz és bőr védelem: gumikesztyű.

Szem védelem: szemüveg.

Higiéniai teendők: Használata közben ne együnk vagy igyunk!

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Küllem: Sárgás viszkózus folyadék.

Illat: Enyhén észterszerű.

PH-érték: kb.7

Fizikai állapotváltozás:

Forráspont: >250 C°

Bomlási hőmérséklet: > 200 C°

Lobbanáspont: > 150 C°
Gyulladási hőmérséklet: >380 C°
Röbbanási tulajdonságok: nem állapítható meg.
Párolgási nyomás: <1 mbar/20 C°
Relatív párolgási sűrűség: >1
Sűrűség: kb. 1,5 g/cm³
Oldékonyág: kb. 1 %

10. Stabilitás és reaktivitás

Hőbomlás: kb. 200 C° foknál
Nincs bomlás az utasításnak megfelelő alkalmazás esetén.
Reakció kockázat: nincs ha az utasításnak megfelelő a használat és a tárolás.
Környezeti hatásoktól óvni: sugárzó hő és fény.
Anyagoktól óvni: szabad gyökök, redukáló ágensek, nehézfém ionok.
Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén fanyar akrilát füst. UV fényre és szabad gyökökkel érintkezve megszilárdul.

11. Toxikológiai információk

Acut orális toxicitás: LD 50 > 10 000 mg/ kg
Bőr irritáció: Elnyújtott érintkezése irritáló.
Szem irritáció: Elnyújtott érintkezése irritáló.
Specifikus hatások: A metakrilátra allergiás reakció lehetséges.

12. Ökológiai információk

Ne öntsük a csatorába vagy a környezetbe!
Fennmaradás és lebomlás: A preparátumról nincs ilyen adat. Eldobható az alkotó elemeg 9%-a
Környezeti toxicitás: Hal károsítás LC50 >360 mg/l/48 h (vízoldékony komponensek)

13. Eldobhatóság

A főlössleg eltávolítása: 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: Xi, Irritant, metakrilát-észtert tartalmaz.
Veszélyességi szimbólumok: Szent András kereszt
R-kifejezések: 36/37/38. Irritálja a szemet, bőrt, légzőszerveket.
S-kifejezések: 26-28
Szembe jutva bő vízzel mossuk ki és forduljunk szakorvoshoz! Bőrrre kerülve azonnal mossuk le bő szappanos vízzel!

16. Egyéb információk:

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