

1. Anyagmegnevezés, gyártó és forgalmazó megnevezése

Kereskedelmi név: Artikulációs gipsz natúr
Artukulation Natur, DIN EN ISO 6873, Type 2;

Gyártó: Ernst Hinrich Dental Gmbh
Borsigstr. 1. De – 38644 Goslar/Germany
Tel: +49(0)5321/50624
Fax: +49(0)5321/50881
E-mail: info@hinrich-dental.de
Web: www.hinrich-dental.de

Forgalmazó: : Pegadent Bt.
1025 Budapest , Verecke u 80/a
E-mail: pegadent@gmail.com
Tel: 06 30 933 7438

ETTSZ elérhetősége: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 1/476-6464

2. Összetétel, adatok az alkotóelemekről

Kémiai összetétel

Leírás: Kalcium szulfát hemihidrát: $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ($x=1/2$)

CAS – szám: 7778-18-9

Veszélyes összetevők: Nincsenek.

További információk: Az EU- irányelvek, és a veszélyes anyagokra vonatkozó szabályozás szerint (Gefahrstoffverordnung, Németo.) a kalcium-szulfát nem jelölésköteles.

CAS- szám kémiai forma tartalom koncentráció határértéke levegőben

7778-18-9 $\text{CaSO}_4 > 99\%$ MAK érték*: 6mg/m³

Maximum kibocsátható koncentráció a munkahelyen: (TRGS 900 / Németország)

Kalcium-szulfát különféle hidrát állapotban, adalékanyaggal vagy anélkül.

3. Lehetséges veszélyek

Veszély megjelölése: Nincs

Az emberre és környezetre vonatkozó különös veszélyek: Nincsenek.

4. Intézkedés elsősegély nyújtásakor

Általános utasítások

Lenyelés esetén: Igyon sok vizet és forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: Magas por koncentráció esetén, biztosítson megfelelő mennyiségű friss levegőt, az érintett személyt távolítsa el az expozíciót érintő területről. További panaszok esetén forduljon orvoshoz.

5. Tűzbiztonsági intézkedések

A termék nem gyúlékony és nem robban. Az anyag, bomlástermékei vagy a keletkező gázok által okozott speciális veszély nincs. Tűz esetén nagyobb por keletkezését kerülni kell.

Az anyag és égéstermékei által okozott különös veszélyek: Nincs A termék nem gyúlékony.

6. Óvintézkedések

Tisztítási, ártalmatlanítási eljárások: Szárazon törölje fel.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Megfelelő kezelés esetén különös intézkedés nem szükséges.

Tárolás:

Száraz helyen, zárt csomagolásban tárolja, nedvességtől óvja.

8. Expozíciókorlátozás és személyi védőfelszerelések

Az alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CaSO₄ 6 mg / m³ (csak finompor esetén alkalmazandó)

OES hosszú távú érték: 10*4**mg/m³ (* összes belélegezhető por, ** gőz és belélegezhető por)

Személyes védőfelszerelések:

Az óvintézkedésekre és a higiéniaira vonatkozó általános előírásokat vegye figyelembe. Tartsa be az általános por határértéket: 6 mg / m³

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma: por **Szín:** fehér **Szag:** szagtalan

Állapotváltozás: Nem alkalmazandó

Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont / Olvadási tartomány: - **Lobbanáspont:** Nem gyúlékony

Gyúlékonyság: Nem gyúlékony

Öngyulladás: -

Robbanásveszély: Nincs

Gőznyomás: -

Sűrűség CaSO₄ x H₂O (x=1/2): 2,31-2,97 g / m³

Ömlesztett sűrűség: 1 200 g/liter

Oldhatóság vízben: kb. 2 g / liter

pH érték: leszállított állapotban nem alkalmazandó

Hő bomlás: CaSO₄ és H₂O-ban: > 140 °C

CaO és SO₃-ban: > 1000 °C

10. Stabilitás és reaktivitás

--

11. Toxikológiai információk

Nem mérgező.

12. Környezetvédelmi információk

Nincs negatív biológiai hatása a környezetre.

13. Hulladékkezelés

A háztartási hulladékkal együtt lehet üríteni a megfelelő rendeletek szerint, a hulladékkezelésért felelős hatósággal vagy ügyintézővel való egyeztetés után.

Tisztítatlan csomagolás:

Az üres csomagolást nedvesítse be vízzel, hogy a por megkössön.
A nemzeti és a helyi szabályozásokat tartsa be.

14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék nem veszélyes anyag a szállítására vonatkozó szabályozások szerint. A termék nem veszélyes munkahelyi anyag.

15. Szabályozási információk

Németországi szabályozás: a jelenlegi veszélyes anyagokra vonatkozó szabályozás (GefStoffV), a termék nem jelölésköteles.

16. Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, és nem garantálják a termék tulajdonságait. Az adatok célja a megfelelő biztonsági előírások betartásának elősegítése.