

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 09.03.2007

1 A készítmény neve

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
 - **Kereskedelmi megnevezés: Alligat, Alligat Chroma**
 - **Anyag/készítmény használata Fogászati mintázó anyag**
- **Gyártó/szállító:**
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
- **Információt nyújtó terület:**
Dr. Barbara Bräu
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com
- **Szükség esetén nyújtott információ: Call +49 30 19240 (24 hours).**

Tel.: 0800 4372522

2 Összetétel

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás: -**

· Veszélyes alkotórészek:			
14807-96-6	Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)		5-10%
16919-27-0	dipotassium hexafluorotitanate	Xn; R 22-37-41-43	0-5%
1309-48-4	magnesium oxide		0-5%
68855-54-9	Kieselguhr, soda ash flux-calcined		50-75%

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-írányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
Product contains fine quartz powder. Longer inhalation may cause silicose.

4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről.
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **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:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:** megszűnik
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

(folytatása 2 oldalon)

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 09.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: Alligat, Alligat Chroma· **További adatok -**

(folytatása 1 oldalon.)

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Kerüljük a porképződést.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Mechanikusan vegyük fel.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **További információk:**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
 - **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Kerüljük a porképződést.
Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.
Az elszívott levegőt csak megfelelő leválasztón keresztül vezessük ki a szabadba.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

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

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1309-48-4 magnesium oxide (0-5%)

TLV	Rövid ideig tartó adat: 24 resp mg/m ³ Hosszú ideig tartó adat: 6 resp mg/m ³
-----	--

- **Személyes védőfelszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - **Légzésvédelem:** Use a mask with particle filter in case of dust generation.
 - **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**
P2 (FFP 2 EN 149:2001) / P3 (FFP 3 EN 149:2001)
 - **Kézvédelem:**
Használjon védőkesztyűt, amennyiben nem zárható ki a bőrrel való érintkezés.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 09.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: Alligat, Alligat Chroma

(folytatása 2 oldalon.)

- **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.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
PVC vagy PE kesztyű.
Természetes kaucsuk (Latex)
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg használata ajánlott
- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok· **Általános adatok**

- **Forma:** Por.
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** aromatikus

· **Állapotváltozás**

- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- **Forráspont/forrási tartomány:** Nem alkalmazható

- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

- **Töltési tömörség:** 250-500 kg/m³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

- **Víz:** Oldhatatlan.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok· **Akut toxicitás:**· **Primer ingerhatás:**

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

· **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 08.05.2007

Az átdolgozás kelte 09.03.2007

Kereskedelmi megnevezés: Alligat, Alligat Chroma

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökotoxicitás

- **Általános információk:** Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
 - **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
 - **Európai Hulladék Katalógus**
- 18 01 06 veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

- **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:** -

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék nem jelölésköteles "az EK általános gyártási besorolási irányelve" érvényes kiadásában szereplő számítási eljárás alapján.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

16 Egyéb

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapján, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

- **Lényeges R-mondatok**
 - 22 Lenyelve ártalmatlan.
 - 37 Izgatja a légutakat.
 - 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 - 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Biztonsági és környezetvédelmi osztály
- **Kapcsolattartási partner:**
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com

H