

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.08.2004

Perdirbta 13.08.2004

### 1 Medžiagos, paruošimo ir įmonės aprašymas

- Duomenys apie produktą
  - Prekybos ženklas: **Molda**
  - - Moldafix, Moldabaster (S), Moldano, Moldadur, Moldastone (CN), Moldasynt
    - Medžiagos / mišinio panaudojimas Dantų protezų gamybos pagalbinė priemonė
  - Gamintojas / tiekėjas  
Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau Tel.: 0800 4372522
  - Informacijos šaltinis: Dr. U. Koops, Telefon: (49) 6181 35-3230, Telefax: (49) 6181 35-3287
  - Informacija nelaimės atveju: Call +49 30 19240 (24 hours).

### 2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

- Cheminė charakteristika

- Aprašymas: -

- Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7778-18-9	calcium sulphate, natural	> 90%
EINECS: 231-900-3		

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas: Netaikoma.
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
Produktas neženklintinas pagal paskutinįjį "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją
- Klasifikavimo sistema:  
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

### 4 Pirmos pagalbos priemonės

- Bendra informacija: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- Prarijus: Iššaukti vėmimą ir kreiptis į gydytoją.

### 5 Gaisro gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

### 6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- Asmens saugos priemonės: Nereikalaujama.
- Aplinkos apsaugos priemonės: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- Valymo / surinkimo procedūra: Surinkti mechaniniu būdu.
- Papildomos nuorodos: Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

LT  
(Tęsinys 2 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.08.2004

Perdirbta 13.08.2004

Prekybos ženklas: **Molda**

(Puslapio 1 tęsinys)

### 7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
  - **Nuorodos saugiam vartojimui:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandėliavimas:**
  - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
  - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
  - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

### 8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

MAK (D)	6 A mg/m <sup>3</sup> DFG
PEL (USA)	15*; 5** mg/m <sup>3</sup> *Total dust **Respirable fraction
REL (USA)	10*; 5** mg/m <sup>3</sup> *Total dust **Respirable fraction
TLV (USA)	10 mg/m <sup>3</sup> (e)

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
  - **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
  - **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
  - **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
    - **Pirštinių medžiaga**  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.
    - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
    - **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštinės iš šios medžiagos:**  
Natūralus kaučiukas (lateksas)
  - **Akių apsauga:** Nereikalaujama.
  - **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

### 9 Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendra informacija**

· <b>Forma:</b>	Milteliai
· <b>Spalva:</b>	Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
· <b>Kvapąs:</b>	Bekvapis(ė)

- **Sudėties pakeitimas**

· <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	Nenustatyta.

- **Užsidegimo taškas:** Nevartotina.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.08.2004

Perdirbta 13.08.2004

**Prekybos ženklas: Molda**

(Puslapio 2 tęsinys)

· <b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <b>Tankis esant 20°C:</b>	>2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Netirpus(i).
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	0,0 %
· <b>VOC EU</b>	g/l
· <b>VOC EU</b>	0,00 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	100,0 %

### 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **Pavojingos reakcijos:** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11 Toksikologijos nuorodos:

- **Ūmus toksiškumas:**
  - **Pirminis perštelėjimo efektas:**
    - **prie odos:** Jokio perštelėjimo.
    - **prie akies:** Jokio perštelėjimo.
  - **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklini neprivaloma.  
Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

### 12 Ekologinė informacija

- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį  
Neleisti neskistame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

### 13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
  - **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
- **Nevalytos pakuotės:**
  - **Rekomendacija:**  
Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.08.2004

Perdirbta 13.08.2004

**Prekybos ženklas: Molda**

(Puslapio 3 tęsinys)

### 14 Gabenimo nuorodos

- **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**
  - ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klasė -
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
  - IMDG klasė: -
  - Marine pollutant: Ne
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
  - ICAO/IATA klasė: -

### 15 Normatyvai

- **Ženklimas pagal ES direktyvas:**  
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.  
Produktą pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį ženklinti neprivaloma.  
Pagal aktualią "ES bendrosios mišinių klasifikavimo direktyvos" redakciją produkto ženklimas neprivalomas.

### 16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Aplinkos apsaugos skyrius.

#### Asmuo kontaktams :

Dr. Tuchscherer Tel.: (49) 6081 959-287  
christian.tuchscherer@heraeus.com

- \* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT