

**VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD**

volgens Europees voorschrift 91/155/C.E.E.

Product naam: CALIGHT® 40

CALIGHT® 50

CALIGHT® 70

Pagina 1 van 4  
Versie 1.5  
Mei 2006**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE LEVERANCIER****1.1 Identificatie van de stof**

Chemische naam : CALCIUM ALUMINAAT  
Productnaam : Calcium aluminat  
Commerciële naam : CALIGHT® 40 CALIGHT® 50 CALIGHT® 70  
CAS N° : 65997-16-2 voor CALIGHT® 40 en CALIGHT® 50  
12042-68-1 voor CALIGHT® 70  
EEG N° : niet vermeld  
EINECS N° : 266-045-5 voor CALIGHT® 40 en CALIGHT® 50  
234-931-0 voor CALIGHT® 70  
Moleculair gewicht : 84,07

**1.2 Identificatie van de fabrikant****CALTRA Nederland B.V.**Postbus 306  
3640 AH MIJDRECHT

Telefoon : + 31-297 289340  
Telefax : + 31-297 289350  
E-mail : info@caltra.com

**2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVDER DE BESTANDELEN**CaO , Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> , TiO<sub>2</sub>**3. RISICO'S**

Calamiteitenoverzicht : product is niet brandbaar  
Gevaarsymbolen : n.v.t.  
Oogcontact : kan oogirritatie veroorzaken  
Huidcontact : kan huidirritatie veroorzaken  
Inademing : kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
Inname : inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken

**4. EERSTE HULP MAATREGELEN**

. Inademing : in de frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen.  
. Oogcontact : onmiddellijk spoelen met overvloedig water.  
. Huidcontact : onmiddellijk langdurig met zeep en veel water afwassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
. Inname : veroorzaak geen braken. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

**VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD**

volgens Europees voorschrift 91/155/C.E.E.

Product naam: CALIGHT® 40

CALIGHT® 50

CALIGHT® 70

Pagina 2 van 4  
Versie 1.5  
Mei 2006**5. BESTRIJDINGSMAATREGELEN BIJ BRAND**

Niet ontvlambaar product.

Beschermingsmaatregelen in geval van interventie : bevochtigen van cement vermijden, blusmiddelen in vorm van poeder gebruiken om een brand in de omgeving te blussen.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**

- . Persoonlijke  
Vorzorgsmaatregelen : persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.  
Vorming van stof vermijden.
- . Stof niet inademen : antistof- of ademhalingsmasker dragen in een ongeventileerde gesloten plaats.
- . Reinigingsmethoden : mechanisch opnemen in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.
- . Milieu voorzorgsmaatregelen : niet naar het oppervlakte water of de riolering laten afvloeien.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- . Hantering : voorkom stofvorming in gesloten ruimtes
- . Opslag : in een droge plaats, beschermt tegen vochtigheid.
- . Aard van de verpakking : in vochtwerende zakken of containers.

**8. MAATREGELEN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- . Ademhalingsbescherming : masker gebruiken in ongeventileerde plaatsen
- . Ogenbescherming : beschermingsbril gebruiken
- . Handbescherming : beschermingshandschoenen gebruiken
- . Huidbescherming : lichaam beschermen met geschikte kledij (hemden met lange mouwen en lange broeken die over waterdichte schoenen getrokken zijn).

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- . Aspect : Bruin poeder (Calight 40), beige poeder ( Calight 50), Wit poeder (Calight 70)
- . pH : 10 – 11 (Calight 40), 11- 11,5 (Calight 50), 11,3 – 12,5 (Calight 70)
- . Smeltpunt : 1100° C (Calight 40), 1270° C -1440° C (Calight 50), 1680 ° C (Calight 70)
- . Kookpunt : n.v.t.
- . Vlampunt : niet ontvlambaar
- . Zelfbrandingstemperatuur : niet zelfontvlambaar
- . Ontploffingsgevaar : geen
- . Relatieve dichtheid : 3,0 - 4,0g/cm<sup>3</sup> (Calight 40), 3,2 g/cm<sup>3</sup> (Calight 50), 2,8 - 3,2 g/cm<sup>3</sup> (Calight 70)
- . Oplosbaarheid : n.v.t.



## VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

volgens Europees voorschrift 91/155/C.E.E.

Product naam: CALIGHT® 40

CALIGHT® 50

CALIGHT® 70

Pagina 4 van 4  
Versie 1.5  
Mei 2006

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit informatieblad vult de technische notities van gebruik aan maar vervangt ze niet. De gegevens die het bevat zijn gebaseerd op onze kennis met betrekking tot het betreffende product op de datum van uitgifte. Deze is ter goeder trouw gegeven. Aandacht van de gebruikers wordt gevestigd op mogelijke opgelopen risico's wanneer een product verbruikt wordt bij andere toepassingen dan degene waarvoor het gemaakt wordt.

Het stelt in ieder geval de gebruiker niet vrij het geheel van de wettelijk verplichte teksten over zijn activiteiten te kennen en toe te passen. Hij zal op zijn eigen verantwoordelijkheid de voorzorgen nemen gebonden aan het gebruik dat hij voor het product maakt.

#### Overeenstemming

Volgens Europese Richtlijn 91/155/C.E.E. gewijzigd door Richtlijn 93/112/EG van de Commissie bij toepassing van artikel 10 van Richtlijn 88/379/EEG van de Raad.

Technisch gelijkwaardig aan het project van de internationale ISO/DIS 11014 : 1992