



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VOLGENS EG 1907/2006/EC - 1272/2008)

1. IDENTIFICATIE VAN SUBSTANTIE/MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**1. Product naam:** **Kalei**  
**Product ref. :** Kalei KA101

**REACH registratie nummer:**

**2. Gebruik substantie/bereiding:** Kalei (minerale verf)  
**Best niet gebruiken voor:** -

**3. Leverancier/Producent:** Anc. Ets. Stoopen & Meeûs  
Van Praetstraat, 22  
B-2660 Belgium  
Tel.: 0032 3 825 00 55  
Fax: 0032 3 825 05 13  
[E-mail: dragon@stoopen-meeus.com](mailto:dragon@stoopen-meeus.com)  
<http://www.stoopen-meeus.com>

**4. Noodnummer:** Antigifcentrum : 0032 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**1. Classificatie van substantie/mengsel:**  
**Volgens regeling EC N°1272/2008:** Ernstig oogletsel, categorie 1, H318  
Huidirritatie, categorie 2, Blootstellingsroute: Huid, H315  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3,  
Blootstellingsroute: Inademing, H335

**Volgens richtlijn 67/548/EEC:** Geen gevaarlijke stof of mengsel

**Volgens richtlijn 1999/45/EC:** Irriterend Xi : R36/38, R37, R41, R43

**2. Etiketteringselementen volgens regeling EC n°1272/2008 (CLP):**

<b>Signaalwoord:</b>	<b>Gevaar</b>		
<b>Pictogram:</b>	 GHS05	 GHS07	
	Ernstig oogletsel, categorie 1	Huidirritatie, categorie 2 STOT SE 3	

**Gevaarlijke componenten die op het etiket moeten vernoemd worden:**

Geen

**Gevaaraanduiding:**  
**(H-zinnen)** H315 : Veroorzaakt huidirritatie  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanduiding:**  
**(P-zinnen)** P102 : Buiten bereik van kinderen houden.  
P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338+P310 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een Antigifcentrum / oogarts raadplegen.  
P302+P352 : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

P261+P304+P340 : Inademing van stof vermijden. NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

**Additionele info:** Dit product bevat trass kalk en kalk. Deze producten produceren een alkalische reactie met het aanmaakwater. daarom kunnen spatten van het product of aanmaakwater een huidirritatie of branderige ogen veroorzaken. Vermijd contact met ogen of langdurig contact met de huid.

**3. Andere gevaren:** Geen verdere informatie beschikbaar.

### 3. SAMENTSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Product definitie (REACH):** Mengsel

**Chemische karakterisering:**

Component	CAS n°	EINECS n°	REACH Registratie n°	Conc. %	GHS klasse
Kalk (calcium dihydroxide)	1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45-0000	< 15%	STOT SE3-H335, Skin. Irrit. 2-H315, Eye Dam. 1-H318, Skin Sens. 1B-H317
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	238-878-4	vrijgesteld	< 15%	STOT RE2-H373
Portland cement, klinker (Traskalk)	65997-15-1	2266-043-4	vrijgesteld	< 25%	STOT SE3-H335, Skin. Irrit. 2-H315, Eye Dam. 1-H318, Skin Sens. 1B-H317

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:**

**Algemeen advies:** In het geval van een ongeluk of wanneer men zich onwel voelt, zoek medisch advies en toon dit document.

**Inademen:** Breng de blootgestelde persoon in open lucht. Zoek medische hulp indien irritatie/ongemak voorkomt.

**Na inslikken:** Spoel mond grondig met water en drink veel water. Zoek medische hulp indien irritatie/ongemak voorkomt.

**Huidcontact:** Was huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie/ongemak voorkomt.

**Oogcontact:** Was de ogen onmiddellijk uit met veel water, til af en toe de oogleden op. Blijf gedurende minstens 10 minuten de ogen uitspoelen. Zoek medische hulp indien irritatie/ongemak voorkomt.

**2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:**

Geen verdere informatie beschikbaar.

**3. Indicatie voor nood aan directe medische hulp of speciale behandeling:**

Geen verdere informatie beschikbaar.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

**1. Blusmiddelen:** In geval van vuur, gebruik waternevel, schuim, poeder of CO<sub>2</sub>, afhankelijk van de omgeving.

**2. Speciale risico's van substantie/mengsel:**

Geen verdere informatie beschikbaar.

**3. Advies voor brandbestrijders:** Brandbestrijders moeten een gepaste, beschermende uitrusting dragen en een zelfstandig ademhalingsapparaat (SCBA) met een vol gezichtstuk, opererend in positieve druk mode.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN SUBSTANTIE/MENGSEL

**1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:(persoonlijke bescherming zie sectie 8)**

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd stof formatie. Draag beschermende uitrusting en kleren.

**2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoer en riolen. Informeer de relevante overheidsdiensten indien het product milieuschade heft veroorzaakt. (riool, waterwegen, bodem of lucht).

**3. Methodes en materialen voor inkuiping en schoonmaken**

Stofzuig of veeg het materiaal en plaats het in een aangewezen, gelabelde afvalcontainer.



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

Ontdoe je ervan via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering (persoonlijke bescherming, zie hoofdstuk 8)

#### **Advies voor veilige hantering:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. Vermijd stofvorming.

#### **Advies voor bescherming tegen vuur en explosie:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist. Vermijd stofvorming.

### 2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

#### **Benodigheden voor opbergruimtes en containers:**

Geen speciale maatregelen nodig. Bewaar in een goed gesloten container, in een koele, goed geventileerde ruimte.

#### **Advies voor gewone bewaring:**

Geen beperkingen omtrent bewaring met andere producten.

#### **Verdere informatie over bewaringsvoorwaarden.**

Bewaar in droge omgeving.

### 3. Specifiek eindgebruik:

Geen verdere informatie beschikbaar.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 1. Controleparameters:

**Ingrediënten met limiet waarden die toezicht op de werkplaats vereisen:** Niet beschikbaar

Component	CAS n°	Waarde type	Controle parameter	Opmerking
Portland cement	1365997-15-1	10 mg/m <sup>3</sup>	fijnstof - 8u TWA	
Calciumdihydroxide	1305-62-0	1 mg/m <sup>3</sup>	inhaleerbare stof - 8u TWA	
Siliciumdioxide	14808-60-7	0,075 mg/m <sup>3</sup>	inhaleerbare stof - 8u TWA	
Irriterend stof	-	10 mg/m <sup>3</sup>	fijnstof - 8u TWA	

### 2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen:**

**Adembescherming:** Stofmasker P2 in geval van onvoldoende ventilatie.

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen.

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril met zijschermen.

**Huid/lichaamsbescherming:** Draag voldoende beschermende kleren om herhaald of langdurig huidcontact te vermijden.

**Hygiëne maatregelen:** Goede persoonlijke hygiëne is altijd aangeraden wanneer er met chemische stoffen gewerkt wordt.

#### **Beheersing milieublootstelling:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu nodig.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE KENMERKEN

### 1. Informatie over fysisch en chemische basiskenmerken:

#### **Voorkomen:**

**Fysische staat:** Vaste stof (poeders)

**Kleur:** Grijs

**Geur:** Geurloos

**Smeltpunt:** >1000°C

**Kookpunt:** -

**Therm. ontbinding:-**

**pH:** 11-13 [Conc. (% w/w): 5%]

**Dichtheid :** -

**Relatieve dichtheid:**

**Bulk dichtheid:**



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

<b>Oplosbaarheid:</b>	Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water
<b>Vlampunt:</b>	-
<b>Ontvlambaarheid:</b>	-
<b>Zelf-ontvlammend:</b>	Product is niet zelfontstekend
<b>Ontvlammingstemp.:</b>	-
<b>Explosie kans:</b>	Geen ontploffingsgevaar.
<b>Explosie niveau:</b>	
<b>Onderste grens:</b>	-
<b>Bovenste grens:</b>	-

## **2. Andere informatie:**

Geen verdere informatie beschikbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b><u>1. Reactiviteit:</u></b>	Stabiel onder normale opslagcondities.
<b><u>2. Chemische stabiliteit:</u></b>	Geen ontbinding indien bewaard en toegepast onder normale omstandigheden.
<b><u>3. Mogelijke gevaarlijke reacties:</u></b>	Geen gevaarlijke reactie gekend
<b><u>4. Te vermijden omstandigheden:</u></b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b><u>5. Incompatibele materialen:</u></b>	Geen data beschikbaar.
<b><u>6. Gevaarlijke ontbinding producten:</u></b>	Bij normaal gebruik en opslagcondities zouden geen gevaarlijke abraakproducten mogen ontstaan.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **Informatie over toxicologische effecten:**

<b>Acute orale toxiciteit:</b>	Geen data beschikbaar
<b>Acute adem toxiciteit:</b>	Geen data beschikbaar
<b>Acute huid toxiciteit:</b>	Geen data beschikbaar
<b>Huidcorrosie/irritatie:</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>Serieuze oogbeschadiging/irritatie:</b>	Ernstig oogletsel, categorie 1
<b>Luchtwegen of de huid sensibilisatie:</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken, STOT SE 3
<b>Verdere informatie:</b>	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b><u>1.Toxiciteit:</u></b>	
<b>Aquatische toxiciteit:</b>	Geen data beschikbaar
<b><u>2. Persistentie en afbreekbaarheid:</u></b>	Geen data beschikbaar
<b><u>3. Bioaccumulatie:</u></b>	Geen data beschikbaar
<b><u>4. Mobiliteit in bodem:</u></b>	Geen data beschikbaar
<b><u>5. Resultaten van PBT en zPzB aanslag:</u></b>	
<b>PBT:</b>	Geen data beschikbaar
<b>zPzB:</b>	Geen data beschikbaar

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### **1. Afvalverwerkingsmethoden:**

<b>Product:</b>	Verwijder in overeenstemming met de toepasselijke lokale en nationale regelgeving.
<b>Besmette verpakking:</b>	Verwijder in overeenstemming met de toepasselijke lokale en nationale regelgeving.



since 1894 by

**STOOPEN & meeûs**

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET TRANSPORT

### 1. UN nummer:

ADR: Geen gevaarlijke goederen.  
IMDG: Geen gevaarlijke goederen.  
IATA: Geen gevaarlijke goederen.

### 2. UN juiste technische naam:

ADR: Geen gevaarlijke goederen.  
IMDG: Geen gevaarlijke goederen.  
IATA: Geen gevaarlijke goederen.

### 3. Transport risico klasse:

ADR: Geen gevaarlijke goederen.  
IMDG: Geen gevaarlijke goederen.  
IATA: Geen gevaarlijke goederen.

### 4. Verpakking groep:

ADR: Geen gevaarlijke goederen.  
IMDG: Geen gevaarlijke goederen.  
IATA: Geen gevaarlijke goederen.

### 5. Milieurisico's:

ADR: Geen gevaarlijke goederen.  
IMDG: Geen gevaarlijke goederen.  
IATA: Geen gevaarlijke goederen.

### 6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:

Geen gevaarlijke goederen.

### 7. Transport in volgens Annex II van MARPOL73/78 en IBC Code:

Niet van toepassing.

Noot: ADR: European Agreement International Carriage of Dangerous Goods by Road  
IMDG: International Marine Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

## 15. INFORMATIE OMTRENT REGELGEVING

### 1. Veiligheids-,gezondheids- en milieuregelgeving/legislation specific for the substance or mixture:

Datasheet volgens regelgeving EC n° 1907/2006 (RACH)  
Classificatie volgens EC Regelgeving 1272/2008 (CLP)  
Labeling (EU-GHS)

### 2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Niet van toepassing.

## 16. ANDERE INFORMATIE

Versie: 4.0  
Datum van uitgifte: 18 12 2017

*De kennis die hier gegeven wordt is gebaseerd op huidige kennis en ervaring. Het doel van dit Product veiligheid informatie sheet is het product te beschrijven in termen van veiligheidseisen.*

*De bovenstaande details impliceren geen enkele garantie omtrent samenstelling, kenmerken of uitvoering en stellen geen rechtsgeldig contract.*