

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Kalei Peter Steen  
Productcode : 344/505  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Verf

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

Matériaux Naturels des Flandres SARL

100, Av. de la Houblonnière

FR- 59270 Godewaersvelde

Tel.: +33 3 28 43 19 85 (France) +32 57 48 68 42 (Belgium)

[www.petersteen.be](http://www.petersteen.be)

Verantwoordelijke persoon: Peter Steen

Tel.: +32 475 362 759 (B) +33 608 726 034 (F)

Noodnummer:

Bedrijf: +32 57 48 68 42 Ma - Vr: 9h00-12h00 - 13h30-18h00 Za : 9h00-12h00

**Anti-giftcentrum: +32 70 245 245**

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 57 48 68 42 Mo - Fr: 9h00-12h00 - 13h30-18h00 Sa : 9h00-12h00  
Firma

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

1

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij H335

eenmalige blootstelling, Categorie 3,

irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van H- zinnen in rubriek 16.

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen	:	Kalk, (NHL)
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H315 - Veroorzaakt huidirritatie H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P405 - Achter slot bewaren P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Mogelijk stofexplosiegevaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalk, (NHL)	(CAS-nr) 85117-09-5 (EG nr) 285-561-1 (REACH-nr) 05-2117041335-53	20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Opmerkingen : Bevat :  
<1% Silica, kristallijn  
<1% fijne fractie

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 20 minuten. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.  
EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Stof kan mechanische irritatie veroorzaken. De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.  
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Explosiegevaar : Mogelijk stofexplosiegevaar.  
Reactiviteit in geval van brand : Geen enkele bekend.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen enkel bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Vermijding van elektrostatische ontladingen.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Tegen de wind in benaderen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Moeilijk brandbaar. De dampen niet inademen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Bij stofvorming: raadpleeg informatie over poeder!. Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd de vorming van stof.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Voorkom Bodem- en waterverontreiniging.

### 6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Stofbindende middelen. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
- Reinigingsmethodes : Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.
- Overige informatie : Vermijd de vorming van stof.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". RUBRIEK 7.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Geen bij normaal gebruik. Stofexplosiegevaar.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofproductie vermijden. Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimten. Zorg voor een geschikte afvoerventilatie op plaatsen waar dampen gevormd worden. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Gearde elektrische/mechanische apparatuur gebruiken.
- Opslagvoorwaarden : Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakking goed gesloten om contaminatie en vochtigheidsabsorptie te vermijden.
- Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en oxyderende middelen, water, reductiemiddelen. Vochtigheid.
- Onverenigbare materialen : Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Niet brandbaar.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Kalei Peter Steen		
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> stof

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanvullende informatie : Indien stof en/of fijne deeltjes met dit produkt worden gevormd, doet men er goed aan langdurige blootstelling door inademing aan deze vormen, te vermijden, om de gebruikelijke blootstellingslimiet niet te overschrijden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Algemene stofgrenswaarde (inhaleerbaar aandeel). Als mogelijk door middel van bronafzuiging en efficiënte ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2. Stofdichte kleding. Bij stofontwikkeling: beschermende bril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a. Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

Huid en lichaam bescherming:

Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Volledig beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen



Bescherming tegen thermische gevaren : Bij verhitten: ademluchttoestel.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Controleer of de emissies voldoen aan alle geldende controlevoorschriften met betrekking tot luchtverontreiniging. Het is van belang te refereren aan alle internationale, nationale of lokale maatregelen of bepalingen die van toepassing kunnen zijn.

Overige informatie : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof  
Voorkomen : Poeder. Kristallijn poeder.  
Kleur : wit.  
Geur : Verwaarloosbaar.  
Geurdrempelwaarde : niet toepasbaar, geur niet waarneembaar  
pH : Niet van toepassing.  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : niet toepasbaar, het product is een vaste stof  
Smeltpunt : Niet van toepassing  
Vriespunt : Not applicable  
Kookpunt : Not applicable  
Vlampunt : niet toepasbaar, het product is een vaste stof  
Zelfontbrandingstemperatuur : Not applicable  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar.  
Dampspanning : Not applicable  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Niet van toepassing  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : niet vastgesteld  
Oplosbaarheid : Niet oplosbaar in water.  
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Not applicable

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Viscositeit, dynamisch	:	Not applicable
Ontploffingseigenschappen	:	Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

### 9.2. Overige informatie

Sublimatiepunt	:	Niet van toepassing voor mengsels
Schijnbare dichtheid	:	niet vastgesteld
Overige eigenschappen	:	Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.
Aanvullende informatie	:	Geen verdere informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd de vorming van stof. Vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren en basen. Sterk oxyderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
------------------	---	---

#### Kalk, (NHL) (85117-09-5)

LD50 oraal rat	:	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	:	Veroorzaakt huidirritatie. pH: Niet van toepassing.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: Niet van toepassing.
Aanvullende informatie	:	Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kiemcelmutageniteit	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Aspiratiegevaar	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	:	Vrijwel niet giftig na een eenmalige inname.
Overige informatie	:	Geen gegevens beschikbaar.

# Kalei Peter Steen

## Veiligheidsinformatieblad

Versie: 01.00

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.  
Ecologie - lucht : niet vastgesteld.  
Ecologie - water : Er is een grote kans dat het product acut onschadelijk voor waterorganismen is.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Kalei Peter Steen

Persistentie en afbreekbaarheid Niet van toepassing.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Kalei Peter Steen

Bioaccumulatie Bioaccumulatie: niet van toepassing.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### Kalei Peter Steen

Mobiliteit in de bodem verwaarloosbaar  
Ecologie - bodem Er is geen informatie beschikbaar over het product. Dit produkt is niet getest op de gevolgen.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

- Andere schadelijke effecten : Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.  
Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.  
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Niet in het riool of het milieu lozen.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.  
Aanvullende informatie : Niet gereinigde, ledige containers behandelen als volle. Lege verpakkingen zullen gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : De lege vaten moeten grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden schoon water.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Niet van toepassing

### - Transport op open zee

Niet van toepassing

### - Luchttransport

Niet van toepassing

### - Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### - Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet afgerond

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

CLP indeling en etikettering van het mengsel rapporteren.

Gegevensbronnen : Fabrikant/leverancier. Authoring by Quick.MSDS Sprl - Belgium.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1		Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2		Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315		Veroorzaakt huidirritatie
H318		Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335		Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

MSDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.