

### 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

#### - Productidentificatie

##### **Reaxyl Kalcoate**

**Identificatie van het product.** : Kalei op basis van vette kalk.

**Aard van het product:** Een water gedragen fixeermiddel op basis van Kalei.

Speciaal toepassing.

**Format** : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik:

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Chemische productcategorie : PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken

PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie : PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.

PROC10: Met roller of kwast aanbrengen

#### - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Cruysberghs Chemical bvba

Heppensesteenweg 56

3945 HAM, BELGIUM

Telefoon: 011/72.71.66

e-mail adres: info@cruysberghs.be

#### - Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +32 11/72.71.66



### 2. Identificatie van de gevaren

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

Volgens de regelgeving (EC) nr.1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Cat 2 (Skin Irrit.2, H315).


Ernstig oogletsel, Cat 1 (Eye Dam. 1, H318)

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn. Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu.

Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden .

## 2.2 Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr.1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen	: GHS05	
Signaalwoord	: Gevaar	
Productidentificaties	: EC 215-137-3 Calcium Dihydroxide	
Aanvullende etikettering :		
Gevarenaanduidingen	: H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Algemene voorzorgsmaatregelen	: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket te beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.	
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie	: P208 Beschermende handschoenen/kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.	
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie	: P302 + P352 Bij contact met de huid : met veel water en wassen. P305 + P351 + P338 Bij contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.	
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering	: P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.	

## 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH.

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr.1907/2006.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Samenstelling :

Identificate	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS:1305-62-0	GHS07,GHS05	(1)	10 $\leq$ x%<25
EC:215-137-3	Dgr		
REACH:01-2119475151-45-XXXX	Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1,H318		
Calcium Dihydroxide	STOT SE 3,H335		

Informatie over de bestanddelen :

(1) Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.



## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Algemene informatie cool kommen door middel van fonteynen (waterstralen) om te voorkomen dat de ontleding van het product en de release (speling) van gevaarlijke stoffen voor de gezondheid.

Bekijk te maken altijd gebruik van een complete brandwerende bescherming apparatuur.

Terug wateren van uitsterven die moet niet cross-woorden gepost (gegoten) in rioleringen.

Elimineer het vervuilde water gebruikt voor het uitsterven en de resten van de brand in het respecteren van de bestaande normen.

Uitrusting : hard hat met klep, via warmtebruggen kleding (jas en broek via warmtebruggen gesloten op het niveau van polsen en enkels en geknepen (aangehaald)in de maat), handschoenen van interventie (fire-guard, anti-knip en diëlektrische), een masker met positieve druk met zonneklep voor alle face of de autonome respirator (in autonome bescherming) in de aanwezigheid van een grote hoeveelheid rook.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubriek 7 en 8 vermeld staan

Voor niet EHBO-ers :

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers :

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld : zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een zuur.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solvente moet vermeden worden.

### 6.4 Verwijzing naar de andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## 7. Hantering en opslag

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

- Handen wassen na elk gebruik.
- Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
- Veiligheidsdouche en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.
- Opslaan in gesloten en geëtiketteerde recipiënten.

#### Vorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

- Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
- Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

#### Verboden uitrustingen en procedures :

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag :

Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Verpakking :

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controle parameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

-ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values,2010)						
CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria	
1305-62-0	5 mg/m <sup>3</sup>					
-Duitsland -AGW (BAuA-TRGS 900, 21/06/2010) :						
CAS	VME	VME	Dépassement	Remarques		
1305-62-0		1 E mg/m <sup>3</sup>		2 (I)		
-Frankrijk (INRS-ED984 :2012) :						
CAS	VME-ppm	VME-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm	VLE-mg/m <sup>3</sup>	Notes	TMP N°
1305-62-0	-	5	-	-	-	-
-USA/OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :						
CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria	
1305-62-0	15 mg/m <sup>3</sup>					

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) :



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

### Handbescherming

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek : andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitrië (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken : waterdichte handschoenen volgens de norm EN374.

### Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding. Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen Chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermde kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen.

Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

### Ademhalingsbescherming

Isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen :

-Isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen met compleet masker, halfgelaatsmasker of mondstuk volgens de norm EN269.

-Isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen met open circuit, met perslucht en compleet Masker volgens de norm EN137.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Visceuze vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH : Niet nader uiteengezet.  
Sterk Basisch.

Kookpunt/traject : Niet van toepassing.

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Dampspanning (50°C) : Niet van toepassing.

Soortelijk gewicht : >1

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.

Viscositeit : 75000 mPa.s

Smeltpunt/traject : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing.

Ontbindingspunt/Reactietijd : Niet van toepassing.

% VOS : 30 g/l

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Voorkom vorst en warmte. Vermijd de verwarming van het product.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van zuren.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen : Koolmonoxide (CO) en Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontstekingen of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstig ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, regenboogvliesontsteking.

### 11.2 Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

## 11.3 Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

## 12. Ecologische informatie

Als het product bladen van water, rivieren of riolen, de bevoegde instanties waarschuwen volgens de reglementaire procedures besmet.

### 12.1 Toxiciteit

#### 12.1.2 Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

Een passend behaar van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepaling van de richtlijn 2008/98/EC.

Zicht aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

De gebruikte afvalstoffen en de verpakkingen moeten in gespecialiseerde centra behandeld worden.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora. Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming. De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het etiket bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

#### Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen) :

15 01 04 Metalen verpakking

15 01 02 Kunststofverpakking

08 01 12 Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering vervoer.

### 14.1 VN-nummer

: -

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

: -

### 14.3 Transportgevarenklasse

: -

### 14.4 Verpakkingsgroep

: -

### 14.5 Milieugevaren

: -

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: -



## **15. Wettelijk verplichte informatie**

### **15.1 Specifieke veiligheid-,gezondheid-en milieureglementen en -wetgeving voor het mengsel.**

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2 :

Er is rekening gehouden met de volgende regelgeving :

- Reglement (EC) nr.1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr.487/2013
- Reglement (EC) nr.1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr.758/2013
- Reglement (EC) nr.1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr.944/2013
- Reglement (EC) nr.1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr.605/2014
- Reglement (EC) nr.1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr.1297/2014

Informatie met betrekking tot de verpakking :

Geen gegevens beschikbaar.

Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's :

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat.IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## **16. Overige informatie**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de versterkte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften. Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementering te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als garantie betreffende de eigenschappen ervan.

### **Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

### **Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse.

GHS05 : Corrosie

PBT : Persistent, Bioaccumulerend en toxisch

vPvB : Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

### **Nota**

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen



verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.