

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

- Productidentificatie

Reaxyl Kalcoate Fix

Identificatie van het product. : Kalei.

Aard van het product: Een watergedragen fixeermiddel en additief op basis van kalk.

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.

Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH208)

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.

Productidentificaties : EC 215-137-3 Calcium Dihydroxide

Aanvullende etikettering : EUH208 bevat 1, 2-Benzisothiazool-3(2H)-on.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 bevat 2-methyl-2H-isothiazole-3-one.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 bevat mengsel van : 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on

(EC no. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

(EC no.220-239-6) (3:1). Kan allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Algemene voorzorgsmaatregelen : P102 Buiten bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. : P273 Voorkom lozing in het milieu.

Preventie

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. : P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of

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 :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX :613-088-00-6	GHS05,GHS09,GHS07	(1)	0<=x%<2.5
CAS:2634-33-5	Dgr		
EC:220-120-9	Acute Tox.4, H302		
	Skin irrit.2, H315		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Eye Dam.1, H318		
	Skin Sens.1,H317		
	Aquatic acute 1,H400		
	M acute = 1		
CAS:2682-20-4	GHS06,GHS05,GHS09		0<=x%<2.5
EC:220-239-6	Dgr		
	Acute Tox.3,H301		
2-methyl-2H-isothiazole-3-one	Skin Corr. 1B,H314		
	Skin Sens.1A,H317		
	Acute Tox.2,H330		
	Aquatic chronic.2,H411		
	Aquatic acute.1,H400		
	M acute = 1		
INDEX:613-167-00-5	GHS06,GHS05,GHS09	(1)	0<=x%<2.5
CAS:55965-84-9	Dgr		
	Acute Tox.3,H331		
Mengsel van :	Acute Tox.3,H311		
5-Chloor-2-Methyl-2H-	Acute Tox.3,H301		
isothiazool-3-on	Skin Corr.1B,H314		
(EC no.247-500-7) EN	Skin Sens.1,H317		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Aquatic acute.1,H400		
(EC No.220-239-6) (3:1)	M acute=1		
	Aquatic chronic 1,H410		
	M chronic = 1		

Informatie over de bestanddelen

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

4. Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt. Overdracht de persoon naar de frisse lucht. Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

Bij spatten of contact met de ogen

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn. Als de irritatie, een arts te raadplegen aanhoudt.

Bij spatten of contact met de huid

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt. De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt. Als de irritatie, de arts te raadplegen aanhoudt.

Bij inname door de mond

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Das Erbrechen verursachen, nur, vom arzt so vorgeschrieben, nichts von mündlichem(oraalem) Weg verwalten (verabreichen), wenn das Thema (Subjekt) ohnmächtig geworden ist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontbrandbaar.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur :

In geval van brand, gebruiken :

- Verstoven water of mist
- Schuim
- Poeder
- Kooldioxide (Co2)

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden. De rook niet inademen. In geval van brand, kan zich vormen : Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO2)

5.3 Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE cool kommen door middel van fontein (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- worden gepost (gegoten) in riolering. 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 rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

EHBO-ers :

De interventierenten moeten uitgerust zijn met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

6.4 Verwijzing naar 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.

Opslaan in gesloten en geëtiketteerde recipiënten.

Voorkomen van brand : Toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures : Zie onderdeel 8 voor persoonlijke bescherming.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de

Reglementering van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures : Verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibel 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 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitie	Criteria
55965-84-9	0,05 mg/m ³				

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen.

Pictogramme 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 worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

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-acrylonitriël (NBR))

-PVC (Polyvinylchloride)

-Butylrubber (copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374.

Lichaamsbescherming

Geschikt soort beschermende kleding :

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.

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 milieu :	
pH	: 8.00 9
	: Zwak basisch
Kookpunt/kooktraject	: Niet nader uiteengezet
Vlampuntinterval	: Niet van toepassing
Dampspanning (50°C)	: Niet van toepassing
Soortelijk gewicht	: >1
Oplosbaarheid in het water	: Te verdunnen
Viscositeit	: 7500 mPa.s
Smeltpunt/smeltraject	: Niet nader uiteengezet
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet nader uiteengezet
Ontbindingspunt/reactietijd	: Niet nader uiteengezet
%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 warmte en vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkel/vormen : Koolmonoxide (CO) en/of Kooldioxide (CO₂).

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Substanties

Acute giftigheid	: 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4)
Bij inname	: 200 < DL50 <= 300 mg/kg
Door inademing (stof/mist)	: 0,25 < CL50 <=0,5 mg/l
Huidcorrosie/irritatie	: 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4) Soort : Konijn OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau). OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau).
Ernstig ooglaesies/irritatie	: 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4) Soort : Konijn OCDE Ligne directrice 405 (effet irritant/corrosif aigu sur les yeux) Soort : Konijn OCDE Ligne directrice 405 (effet irritant/corrosif aigu sur les yeux) Soort : Konijn OCDE Ligne directrice 405 (effet irritant/corrosif aigu sur les yeux) Soort : Konijn OCDE Ligne directrice 405 (effet irritant/corrosif aigu sur les yeux) Soort : Konijn
Gevoeligheid van de Ademhalingswegen of huid	: 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4) Kan een huidallergie veroorzaken. Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Sensibilisator. Maximalisatietest op proefdier(GMPT:Guinea Pig Gevoelig makend.) Maximisation test : Buehlertest : Gevoelig makend.

11.3 Mengsel

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

12. Ecologische informatie

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

12.1 Toxiciteit

12.1.1 Substanties

2-Methyl-2H-Isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4)
Giftig voor vissen : 0,01 < NOEC <= 0,1 mg/l
Giftig voor schaaldieren : 0,01 <NOEC<= 0,1 mg/l
Giftig voor algen : 0,01 <NOEC<=0,1 mg/l
Giftig voor waterplanten : 0,01<NOEC<=0,1 mg/l

12.1.2 Mengsels

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1 Stoffen

2-methyl-2H-Isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4)
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

12.3.1 Stoffen

2-methyl-2H-Isothiazole-3-one (CAS:2682-20-4)
Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K_{ow} = -0.32

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 beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC. Zich aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

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

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of 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 veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen :

- 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 (2004/42/EC) :

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 verstrekte 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 reglementeringen 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 een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 zonedig 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.