Strikocem K13

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 11/05/2015 Datum herziening: : Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Strikocem K13

Productcode : 50211

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
Enkel voor professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Kalk-cementpleister als ondergrond voor oa minerale ondergronden

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Strikolith BV
Lissenveld 9-13
4941VK Raamsdonksveer - Nederland
T +31 162 514750
info@strikolith.com - www.strikolith.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Alleen bestemd voor medisch personeel.	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, gelaatsbescherming dragen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P315 - Onmiddellijk een arts raadplegen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken

Extra zinnen : Met voldoende droge opslag is het product ten minste 6 maanden chromaat-arm vanaf de datum van productie

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Stofontwikkeling van het droge mengsel kan de ademhaling irriteren. Herhaald inademen van grotere hoeveelheden stof verhoogt het risico op aandoeningen van de longen.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	:	Het mengsel is chromaat-arm, daarom is er geen gevaar voor eventuele overgevoeligheid door chromaat. Na toevoeging van water is het gehalte aan oplosbaar Chroom (VI) hoogstens 0.0002% van het droge cement aandeel. Een voorwaarde voor de doeltreffendheid van de gechromeerde vermindering is een voldoende droge opslag en de aandacht van de maximale opslag duur.

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]
Portlandcement klinker	(CAS-nr) 65997-15-1 (EG nr) 266-043-4	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
CALCIUM HYDROXIDE	(CAS-nr) 1305-62-0 (EG nr) 215-137-3 (EU-Identificatienummer) 01-2119475151-45-XXXX	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	:	Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	:	Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	:	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	:	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	:	Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Het mengsel is niet brandbaar in de staat waarin het geleverd wordt noch in gemengde toestand. Brand blusmiddelen en brandbestrijding aanpassen aan de situatie.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	:	Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	:	Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	:	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	:	Overbodig personeel weg laten gaan. Draag geschikte beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	:	De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Producten na verloop van de aangegeven acclimatiseringstijd niet langer gebruiken, omdat het effect van het ingeperkte reductor ophoud en het gehalte aan oplosbaar chroom (VI) het maximum aangegeven in punt 2,3 overschrijd.
In deze gevallen kan een allergische Chromatdermatitis zich ontwikkelen door voortdurend contact van het water en het Product.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd de vorming van stof. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Droog in containers opslaan en later mogelijk, met inachtneming van de maximale opslagtijd, hergebruiken of residuen onder vermijding van contact met de huid en stof expositie met water mengen en na uitharding in overeenstemming met de plaatselijke en officiële voorschriften afvoeren.

Onverenigbare materialen : Reageert exotherm met zuur: het vochtige product is alkalisch en reageert met zuren, ammoniumzouten en legeringen, bijvoorbeeld aluminium, zink, messing. Bij de reactie met legeringen ontstaat waterstof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	≈ 1 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	≈ 4 mg/m³

Strikocem K13	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	≈ mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Om stofontwikkeling te vermijden dienen gesloten systemen te worden gebruikt (bijv. silo met transportband), lokale uitlaat of andere technische controle-eenheden, bijv. machines met speciale aanvullende apparatuur om stof te verzamelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming van de handen : beschermende handschoenen dragen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Bescherming van de ogen : Bij stofontwikkeling: beschermende bril

Type	**Gebruik**	**Kenmerken**	**Norm**
Veiligheidsbril	Stof	Nauw sluitende beschermingsbril	EN 166

Huid en lichaam bescherming	:	Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	:	Voorkom lozing in het milieu.
Overige informatie	:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vaste stof
Voorkomen	:	Droog poeder.
Kleur	:	wit. Grijs.
Geur	:	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	:	11,5 - 13,5 T=20°C. Klaar voor gebruik in water
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet brandbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	Water: < 2 g/l Met betrekking tot Calciumhydrozid
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	:	Het product is niet oxiderend.
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met water alkalisch. In het contact met water een vindt er een reactie in plaats waarbij het product een stevige massa vormt. Het product reageert niet op zijn omgeving.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, zolang het in gesloten verpakking en droog is opgeslagen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met water vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert exotherm met zuur: het vochtige product is alkalisch en reageert met zuren, ammoniumzouten en legeringen, bijvoorbeeld aluminium, zink, messing. Bij de reactie met legeringen ontstaat waterstof.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Strikocem K13	
LD50 oraal rat	< 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg
LD50 dermaal	> mg/kg

CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg OECD 425
LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : 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) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)	
LC50 vissen 1	≈ 50,6 mg/l
LC50 vissen 2	≈ 457 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	≈ 184,57 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Strikocem K13	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

Strikocem K13	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	:	Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	:	Droog in containers opslaan en later mogelijk, met inachtneming van de maximale opslagtijd, hergebruiken of residuen onder vermijding van contact met de huid en stof expositie met water mengen en na uitharding in overeenstemming met de plaatselijke en officiële voorschriften afvoeren.
Ecologie - afvalstoffen	:	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	:	Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	:	Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	:	Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	:	Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	:	Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	:	Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	:	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	:	Nee
Mariene verontreiniging	:	Nee
Overige informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN	:	Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID)	:	Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Portlandcement klinker is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Portlandcement klinker is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	:	VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Overige informatie	:	Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

SDS 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.