

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam:** Deitermann KM Flex more**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP001194**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Tegellijm**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Kiwitz B.V.

Postbus 120

7070 AC Ulf

Tel.: 0315-270620

**Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: 0315-270620**2 Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R37/38-41: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

De gevaarsaanduiding "irriterend" is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

**Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**Etikettersingselementen****Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

(vervolg op blz. 1)

**Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

grijs cement

**R-zinnen:**

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

22 Stof niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

**Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:** Kant en klare mortel met portlandcement

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement Xi R37/38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25 - 50%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	kalksteenmeel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5 - 10%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7	calciumdiformiaat Xi R41 Eye Dam. 1, H318	0,1 - 1%

**Aanvullende gegevens:**

Het preparaat is "chromaatarm" volgens 2006/1907/EEG, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de

aanduiding met R 43 (H317 + EUH203) vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

(vervolg op blz. 2)

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

##### **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:** Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na inademen:** Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

##### **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

##### **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

##### **Na inslikken:**

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

**Informatie voor de arts:** geen

##### **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### **Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### **Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting:** Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermde uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opruimen.

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

#### 7 Hantering en opslag

##### **Hantering:**

##### **Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

##### **Opslag:**

**Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

##### **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

(vervolg op blz. 3)

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

**Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
471-34-1	kalksteenmeel			
MAK ()	10 mg/m <sup>3</sup>			

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermende uitrusting:**

**Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

**Handbescherming:**

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal:**

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

(vervolg op blz. 4)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Grijs
Geur:	Karakteristiek

pH-waarde bij 20°C:	>12,0 (DIN 19261) In verbinding met water
---------------------	--

#### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald

Vlampunt:	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Het product is niet ontvlambaar
------------------------------------	---------------------------------

Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
-----------------	--

Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
---------------------	---

Dampspanning:	Niet van toepassing
---------------	---------------------

Dichtheid:	Niet van toepassing
------------	---------------------

Stortgewicht bij 20°C:	960 kg/m <sup>3</sup>
------------------------	-----------------------

#### Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water bij 20°C:	1,5 g/l Zement
-----------------	----------------

#### Viscositeit:

Dynamisch:	Niet van toepassing.
Kinematisch:	Niet van toepassing.

#### Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %

Overige informatie	Geen.
--------------------	-------

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

#### Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

**Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

(vervolg op blz. 5)

## 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Primair irriterend effect:

**Op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen

**Op het oog:** Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

#### Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:  
Irriterend

## 12 Ecologische informatie

### Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Overige gegevens:** Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

#### Gedrag in milieu-compartimenten:

**Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Ecotoxische effecten:

##### Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Opmerking:** Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

#### Aanvullende ecologische gegevens:

##### Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13 Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

#### Aanbeveling:

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

#### Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

(vervolg op blz. 6)

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.  
Zakken optimaal leegschudden.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>Transportgevaarklasse(n)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
<b>Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	vervalt
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Regelgeving

**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

**Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Deitermann KM Flex more**

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Kiwitz B.V.**

**contact-persoon:**

Dhr R. Reusen Tel.: 0315-270620

**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)