

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

Productidentificatie

Handelsnaam: Deitermann K5

Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP007872

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Kant-en-klare mortel

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 K5

(vervolg op blz. 1)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

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.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
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.

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: Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

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%

Aanvullende gegevens:

Het preparaat is "chromaataarm" 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.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts en overleg dit informatieblad.

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

Na huidcontact: Onmiddellijk met water wassen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Deitermann K5

(vervolg op blz. 2)

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:

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: Het product is niet brandbaar.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen bijzondere maatregelen nodig.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

Hantering:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

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 nodig.

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.

NL

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Deitermann K5

(vervolg op blz. 3)

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 ³			

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m³

Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m³ (voor Nederland); 0,1 mg/m³ (voor België)

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:

Bij goede ventilatie niet nodig.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

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

Handbescherming: Beschermende handschoenen.

Handschoenmateriaal: Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:

Poeder

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Niet karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde:

Alkalisch

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:

Niet bepaald

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Deitermann K5

(vervolg op blz. 4)

Kookpunt/kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Het product is niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur:	500°C (DIN 51794)
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet van toepassing niet bepaald
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:	
Water:	Hardt bij contact met water uit.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet van toepassing.
Kinematisch:	Niet van toepassing.
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
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.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primair irriterend effect:

Op de huid: Prikfelt de huid en de slijmvliezen

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

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Deitermann K5

(vervolg op blz. 5)

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.

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.

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

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Zakken optimaal leegschudden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Deitermann K5

(vervolg op blz. 6)

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

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.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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)