

Hydrokorrels

1. Identificatie van de stof of van het preparaat en van de vennootschap

1.1. Productnaam:

Hydrokorrels 2-5, 4-8, 4-10, 8-16, 20-25, gebroken, Geo

1.2. Gebruik stof:

Klantspecifiek

1.3. Leverancier:

*Jongkind BV
Oosteinderweg 357
1432AX AALSMEER*

Tel. 0031 (0)297-324505 Email: info@jongkind-substrates.com

1.4 Telefoonnummer in noodgevallen:

Tel. Niet van toepassing

2. Identificatie van de gevaren (risico's):

2.1 Classificatie van de gevaren:

Geen classificatie. Let op de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

2.2 Specifieke gevaren voor mens en milieu

Geen specifieke gevaren voor mens en milieu.

2.2.1 Fysisch – chemische gevaren

Geen.

2.2.2 Gevaren voor de gezondheid:

Het product ontwikkelt met vocht een alkalische pH-waarde en kan irriteren.

2.2.3 Gevaren voor het milieu:

Geen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof / preparaat: -- Stof X Preparaat

3.2 Chemische karakterisering van het product:

*Inert keramisch product (gebakken klei)–
REACH-registratienummer: niet registratieplichtig*

3.3 Ingrediënten:

Stoff	CAS-Nr.	INDEX-Nr.	EG-Nr.	Gevaren- symbol	R-zinnen	Gewichts- aandeel %
<i>SiO₂ (kwarts)</i>	<i>14808-60-7</i>	<i>-</i>	<i>238-878-4</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>ca. 60</i>
<i>Al₂O₃</i>	<i>1344-28-1</i>	<i>-</i>	<i>215-691-6</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>ca. 20</i>
<i>IJzerverbindingen aangegeven als Fe₂O₃</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>ca. 10</i>
<i>Alkalioxide</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>ca. 10</i>

4. Eerste hulpmaatregelen:

4.1 Algemene informatie:

Bij aanhoudende symptomen medische hulp inroepen.

4.2 Inademing:

Bij irritatie van de luchtwegen medische hulp inroepen.

4.3 Contact met de huid

Wassen met water en zeep.

4.4 Oogcontact:

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of schoon water spoelen.

Bij oogirritatie medische hulp inroepen.

4.5 Inslikken:

Geen.

4.6 Bescherming van de eerste hulpverleners:

Geen bescherming nodig anders dan bij sterke stofontwikkeling (zie 7).

4.7 Advies aan de arts:

Geen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Stof zelf brand niet. Blusmiddel gebruiken welke geschikt is voor de betreffende omgeving.

5.2 Op veiligheidsgronden ongeschikte blusmiddelen:

Geen.

5.3 Specifieke gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of onstane gassen:

Geen.

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Geen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voorkom het inademen van stof. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder punten 7 en 8.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen

Geen

6.3 Handelswijze bij het reinigen

Voorkom stofontwikkeling.

7. Hantering en opslag:

7.1 Hantering

7.1.1. Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Het is aanbevolen om een werkwijze te hanteren die het inademen van stof en oogcontact voorkomt.

7.1.2 Technische maatregelen:

Stof dient onmiddellijk aan de bron afgezogen te worden.

7.1.3 Specifieke eisen of regelgeving

Geen.

7.1.4 Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Het product is niet brandbaar.

7.2 Opslag

7.2.1 Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Toepassingsspecifiek

In besloten ruimten en in ruimten met onvoldoende ventilatie moet bij het ontstaan van stof

een stofmasker van type FE P2 S conform NEN-EN 149 worden gedragen.

Geen specifieke beschermende kleding vereist.

7.2.2 Verpakkingsmateriaal:

PE-folie

7.3.1. Eisen voor opslagruimten en containers:

Toepassingsspecifiek

Fijnstof in besloten ruimten opslaan.

7.3.2. Temperatuur bij opslag

Toepassingsspecifiek

7.3.3 Luchtvochtigheid (%):

Toepassingsspecifiek

7.3.4 Houdbaarheid:

Onbeperkt

7.3.5 Maximale bewaartijd:

Onbeperkt of toepassingsspecifiek

7.3.6 Opslagclassificatie:

Geen classificering.

7.3 Specifiek gebruik:

Geen informatie

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming:

8.1 Blootstellingsbeperking

8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling / biologische grenswaarden:

8.1.1.1 Grenswaarden beroepsmatige blootstelling:

SiO₂ (kwarts) 0,075 mg/m³ op basis van inhaleerbare fractie.

Kwarts (met inbegrip van Cristobaliet und Tridymiet) is bij mensen als silicose vormende stof bekend. Hiervoor is een grenswaarde van 0,075 mg/m³ (inhaleerbare fractie) gespecificeerd. Het effect van kwartsstof (met inbegrip van Cristobaliet en Tridymiet) is een effect op de lange termijn en grotendeels afhankelijk van de gemiddelde stofconcentratie (inhaleerbare fractie) bij langdurige blootstelling.

8.2 Beperking en controle van blootstelling

8.2.1 Monitoring van de blootstelling op de werkplek:

Zie punt 7. Geen verdere actie nodig.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming is noodzakelijk bij stofontwikkeling.

Geschikte ademhalingsbescherming:

Filtermasker type P2 FF S volgens NEN-EN 149

Hand- en lichaamsbescherming:

Niet noodzakelijk

Bescherming van de ogen:

Niet noodzakelijk

9. Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Algemene informatie

9.1.1 Uiterlijk

Aggregatietoestand: *Vaste stof: harde, ronde of hoekige korrels, licht zand met stofdeeltjes*

Kleur: *Grijs / roodbruin*

Geur: *neutraal*

9.1.2 Belangrijke waarden inzake gezondheid, milieu, veiligheid.

pH-waarde (in waterige oplossing) *7,0 – 10,0*

Toestandsveranderingen:

Smeltpunt: *1100 – 1150 °C*

Kookpunt: *N.v.t.*

Vlampunt: *N.v.t.*

Ontvlambaarheid: *N.v.t.*

Zelfontbrandingstemperatuur *N.v.t.*

Oxiderende eigenschappen: *N.v.t.*

Ontploffingsgevaar: *N.v.t.*

Dampspanning: *N.v.t.*

Dichtheid: *320 – 700 kg/m³- droog
(afhankelijk van de korrelgrootte)*

Oplosbaarheid:

in water (g/l): *niet oplosbaar*

in vet(g/l): *niet oplosbaar*

10. Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Te vermijden omstandigheden:

Geen.

10.2 Te vermijden stoffen:

Geen.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen.

11. Toxicologische informatie:

11.1 Toxiciteit/irritatie/overgevoeligheid

11.1.1 inslikken:

Geen (toxische) effecten bekend.

11.1.2 huidirritatie:

Geen (toxische) effecten bekend

11.1.3 inhalatie:

Geen (toxische) effecten bekend

11.1.3 oogcontact:

Bij irritatie van de ogen door stof met overvloedig water spoelen. Indien nodig medische hulp invoeren.

11.2 Specifieke symptomen bij dierproeven

Geen gegevens beschikbaar.

11.3 Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting nadelige effecten

Geen kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting nadelige effecten bekend.

11.4 Ervaringen uit de praktijk

Geen gegevens beschikbaar.

11.5 Algemene opmerkingen

Geen gegevens bekend.

12. Ecologische informatie:

12.1 Ecotoxiciteit

Er zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Mobiliteit

Niet van toepassing

12.3 Persistentie / afbreekbaarheid

Niet van toepassing

12.4 Bioaccumulatie

Niet van toepassing

12.5 Overige informatie

Geen.

13. Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwijdering (Product):

Verwijdering in overeenstemming met nationale wet- en regelgeving.

Onbehandeld product is niet-gevaarlijk afval

Verwijdering van behandeld product richt zich op het gebied van herkomst en aangebrachte verontreinigingen.

Schakel een erkend afvalverwijderingsbedrijf in voor passende verwijdering.

13.2 Verpakkingen:

Volledig lege verpakkingen dienen conform de voorschriften op de verpakking verwijderd te worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 Transport over land (ADR/RID)

Geen.

14.2 Binnenvaarttransport (ADN/ADNR)

Geen.

14.3 Vervoer over zee (IMDG)

Geen.

14.4 Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Geen.

14.5 Overige informatie

Niet gevaarlijk volgens: ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

15. Wettelijk verplichte informatie:

15.1 Etikettering

Overeenkomstig EU-richtlijn 67/548/CEE en 1999/45/CE hoeft dit product niet geëtiketteerd te worden.

15.2 Waarschuwingzinnen

Niet van toepassing

15.2 Veiligheidsaanbevelingen

Niet van toepassing

15.2 Symbolen

Niet van toepassing

16. Overige informatie:

16.1 MSDS geschiedenis:

Editie nummer v1. Eerste uitgave 01-12-2010

Editie nummer v2. Aanpassing nummering 05-04-2017

16.3 Overige informatie:

Deze informatie geeft de gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten weer op het gebied van opslag, transport, verwerking en verwijdering van dit product op basis van onze huidige kennis en is geen verklaring of zekerheid van producteigenschappen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis van dit product.

De informatie is niet overdraagbaar naar andere producten. De informatie van het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product is niet specifiek overdraagbaar als dit product wordt bewerkt, verwerkt in- of gemengd met andere stoffen/producten.