

DCM BLÄHTON

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

Handelsname:	EN DCM HYDROGRANULES NL DCM HYDROKORREL FR DCM HYDRO-GRANULES / BILLES D'ARGILE DE DCM BLÄHTON
Art des Produkts:	Substrat.
Firmenidentifikation:	De Ceuster Meststoffen n.v. (DCM) Bannerlaan 79 B – 2280 Grobbendonk BELGIEN Tel: +32(0)14 25 73 57 Fax: +32 (0)14 21 76 02 e-mail: dcm@dcm-info.com
Notrufnummer:	B (Antigifzentrum/Centre Antipoisons): 070 245 245 FR (INRS): 01 45 42 59 59 NL (Nat. Vergiftigen Informatie Centrum NIVC): 030-274 88 88 Giftnotruf (bundeseinheitlich): regionale Vorwahl + 1 92 40 (also zum Beispiel Berlin: 030 1 92 40 ärztliche Vergiftungsberatung rund um die Uhr)

2. Mögliche Gefahren

Einstufungsgefahr:	Nicht klassifiziert. Die übermäßige und längere tägliche Inhalation von Staub muss vermieden werden.
---------------------------	---

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Bestandteile: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Mineral ceramic material, clay fired at 1.100 °C, consisting of alumino silicate with chemical composition:

SiO ₂	60 % ± 5 %
Al ₂ O ₃	17 % ± 3 %
Fe ₂ O ₃	14 % ± 2 %
Other elements (K ₂ O, CaO, MgO, TiO ₂ , Na ₂ O)	9 % ± 2 %

Substance name	Contents	CAS No	EC No	Annex No	REACH	Classification
Quartz	± 10 %	14808-60-7				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen:** Nicht wahrscheinlich. Nach der Inhalation frische Luft atmen.
- **Hautkontakt:** Keine bekannte Irritation. Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
- **Augenkontakt:** Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.
- **Verschlucken:** Es gibt keine bekannte mündliche Toxizität.
Obwohl das Substrat nicht eingenommen werden soll, resultieren keine schädlichen Auswirkungen von Mengen so viel wie 1 Liter.
Sofort einen Arzt hinzuziehen und ihm die Verpackung, das Etikett oder dieses Datenblatt zeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht brennbar und nicht entflammbar. Zur Feuerlöschung geeignet.

De Ceuster Meststoffen n.v. (DCM)

Bannerlaan 79 - B-2280 Grobbendonk - BELGIUM
Tel: +32(0)14 25 73 57 - Fax: +32 (0)14 21 76 02 - e-mail: dcm@dcm-info.com

DCM BLÄHTON

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Schutzvorkehrungen für die Umwelt:** nicht erforderlich.
- **Reinigungsmethoden:** Aufkehren oder mechanisch entfernen und in geeigneten Behältern sammeln. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. Nationalen Sicherheitsvorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Staubentwicklung vermeiden. Staubentwicklung kann durch Befeuchten vermieden werden.
Das Produkt nicht essen oder trinken. Nicht als Tierfutter verwenden.
Rauchen, essen und trinken ist während der Anwendung verboten.
Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
- **Lagerung:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.
Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
In der Originalverpackung aufbewahren. Verpackung nach Gebrauch gut verschließen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz:

Staub (allgemein)	MAK 10 mg/m ³
Quarz	MAK 0,10 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung:

- **Atemschutz:** Bei sachverständiger Handhabung wird Atemschutz für nicht notwendig erachtet.
Bei staubiger Atmosphäre: Staubschutzmaske, Filter P3.
- **Hautschutz:** Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** Bei sachverständiger Handhabung wird Augenschutz für nicht notwendig erachtet.
- **Händeschutz:** Nicht erforderlich.
- **Verschlucken:** Das Produkt nicht essen oder trinken. Nicht als Tierfutter verwenden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Physischer Zustand:** gebrochenes Gestein
- **Maße:** 8 – 16 mm
- **Farbe:** Rot / Braun / Schwarz
- **Geruch:** Geruchlos.
- **Dichte:** 320 – 750 kg/m³ (abhängig von Größe und Sorte)
- **pH bei 20 °C:** 6 bis 10 bei Kontakt mit Wasser
- **Wasserlöslichkeit:** nicht löslich
- **Schmelztemperatur:** > 1.100 °C
- **Verbrennung:** unbrennbar

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität und Reaktivität:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Keine.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Im Brandfall Kohlenstoffoxide.
- **Gefährliche Reaktionen:** Unter normalen Umstände keine.

DCM BLÄHTON

11. Toxikologische Angaben

Schadstofffrei (LD 50 Skala).

12. Umweltbezogene Angaben

Beständigkeit und Zersetzungsfähigkeit: keramisches Produkt

- Biologische Zersetzung / Evaluierung: kann nicht zersetzt werden; Biologisch, Nutzung als Substrat in biologischen Filtern
- Physische + chemische Beseitigung / Evaluierung: träge, unlöslich, verwesen nicht, einfach aus Wasser zu eliminieren

Toxische Auswirkungen auf die Ökologie: Keine bekannte Toxizität.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Kann wieder verwendet und wieder verwertet werden. Abfallmaterialien können mit Bauschutt, gemäß nationalen und internationalen Sicherheitsvorschriften entsorgt werden. Kleine Mengen als Hausmüll.

Verpackung: Die Verpackung nicht für andere Zwecke verwenden. Auf sichere Weise, gemäß den örtlichen bzw. nationalen und internationalen Sicherheitsvorschriften, entsorgen. Holzpaletten wieder verwenden oder wieder verwerten.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten: Nicht reguliert.
Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Vorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Ungefährliches Material gemäß den Vorgaben der Europäischen Gemeinschaft, 67/548 und 93/21 (Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Produkten).

Symbol(e): Kein.
R Sätze: Kein.

16. Sonstige Angaben

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Überschrift 8):

MAK – Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

Weitere Angaben: Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes