



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 3M Company. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

**VIB-nummer** 06-7252-7  
**Uitgiftedatum:** 09/09/2025

**Versienummer:** 11.02  
**Revisiedatum:** 12/07/2022

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

3M Controlepoeder 09560 en 09561

#### Product identificatie nummers

GN-0300-6637-9 GN-0301-2404-6

7000034531 7000086677

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

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** CER-productstewardship@mmm.com  
**Website:** <http://www.3m.com/be>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 54 23, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111, of Belgisch Antigifcentrum + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

#### Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

### 2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Ingrediënt | Identificator(en)                         | %       | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]        |
|------------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Kalksteen  | (CAS-Nr.) 1317-65-3<br>(EC-Nr.) 215-279-6 | 65 - 75 | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling |
| Koolstof   | (CAS-Nr.) 7440-44-0<br>(EC-Nr.) 231-153-3 | 20 - 30 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld                                  |
| Koolzwart  | (CAS-Nr.) 1333-86-4<br>(EC-Nr.) 215-609-9 | 1 - 10  | Stof met een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling |

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

#### Aanraking met de huid:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

#### Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

#### Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingsstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Raadpleeg de andere rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. Gebruik een natte absorberende stof of water om stofvorming te voorkomen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Enkel voor

industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

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

Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

# 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

| Ingrediënt | CAS-nr.   | Agentschap  | Type grenswaarde              | Aanvullende opmerkingen |
|------------|-----------|-------------|-------------------------------|-------------------------|
| Kalksteen  | 1317-65-3 | België OELs | TGG (8h):10 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Koolzwart  | 1333-86-4 | België OELs | TGG (8h): 3mg/m <sup>3</sup>  |                         |

België OELs : België: Exposure Limit Values.

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

**Aanbevolen monitoringprocedures** Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk (BeSWIC).

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

#### Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:  
Veiligheidsbril met zijkappen

#### Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

#### Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur

van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

| <b>Materiaal</b>         | <b>Dikte (mm)</b>     | <b>Doorbraaktijd</b>  |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

#### **Ademhalingsbescherming:**

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen: Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

#### *Normen/Standaarden van Toepassing*

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter type P

## **9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                   | Vast                                             |
| <b>Specifieke fysische vorm:</b>           | Poeder                                           |
| <b>Kleur</b>                               | Zwart                                            |
| <b>Geur</b>                                | Geurloos                                         |
| <b>Geurdrempel</b>                         | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                 | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Kookpunt/kooktraject</b>                | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                     | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>       | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Vlampunt</b>                            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur</b>          | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>               | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>pH</b>                                  | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i> |
| <b>Kinematische viscositeit</b>            | <i>Niet van toepassing</i>                       |
| <b>Wateroplosbaarheid</b>                  | nihil                                            |
| <b>Niet-water Oplosbaarheid</b>            | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water</b> | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Dampspanning</b>                        | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Dichtheid</b>                           | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                 | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Relatieve Dampdichtheid</b>             | <i>Geen gegevens beschikbaar</i>                 |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                   | <i>Niet van toepassing</i>                       |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)  
Verdampingssnelheid  
Vluchtigheidspercentage

*Geen gegevens beschikbaar*  
*Niet van toepassing*  
nihil

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen materialen bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

#### Stof

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

#### Conditie

Niet gespecificeerd

Niet gespecificeerd

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

#### Inademing:

Stof van snijden, slijpen, schuren of het machinale bewerking kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Tekenen/symptomen kunnen zijn hoesten, niezen, een loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus/keelpijn.

#### Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Mechanische huidirritatie; symptomen kunnen omvatten: jeuk en roodheid.

#### Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis. Mechanische

oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: irritatie, roodheid, jeukende en tranende ogen.

#### **Inslikken:**

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

#### **Bijkomende effecten op de gezondheid:**

#### **Carcinogeniteit:**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

#### **Toxicologische gegevens**

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

#### **Acute toxiciteit**

| Naam                   | Route                          | Soort  | Waarde                                                        |
|------------------------|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| Product zoals verkocht | Inslikken:                     |        | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| Kalksteen              | Dermaal                        | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Kalksteen              | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 3 mg/l                                                   |
| Kalksteen              | Inslikken:                     | Rat    | LD50 6.450 mg.kg                                              |
| Koolstof               | Dermaal                        |        | LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg                              |
| Koolstof               | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat    | LC50 > 2,1 mg/l                                               |
| Koolstof               | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 2.000 mg.kg                                            |
| Koolzwart              | Dermaal                        | Konijn | LD50 > 3.000 mg.kg                                            |
| Koolzwart              | Inslikken:                     | Rat    | LD50 > 8.000 mg.kg                                            |

ATE = Acute toxiciteits schatting

#### **Huidcorrosie/huidirritatie**

| Naam      | Soort  | Waarde                      |
|-----------|--------|-----------------------------|
| Kalksteen | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolstof  | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolzwart | Konijn | Geen significante irritatie |

#### **Ernstig oogletsel / oogirritatie**

| Naam      | Soort  | Waarde                      |
|-----------|--------|-----------------------------|
| Kalksteen | Konijn | Geen significante irritatie |
| Koolstof  | Konijn | Licht irriterend            |
| Koolzwart | Konijn | Geen significante irritatie |

#### **Huidsensibilisatie**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

| Naam      | Route    | Waarde                                                                          |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Koolzwart | In Vitro | Niet mutageen                                                                   |
| Koolzwart | In vivo  | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

**Carcinogeniteit**

| Naam      | Route      | Soort | Waarde           |
|-----------|------------|-------|------------------|
| Koolzwart | Dermaal    | Muis  | Niet carcinogeen |
| Koolzwart | Inslikken: | Muis  | Niet carcinogeen |
| Koolzwart | Inademing  | Rat   | Carcinogeen      |

**Voortplantingstoxiciteit****Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

| Naam      | Route      | Waarde                           | Soort | Testresultaat       | Blootstellings duur                      |
|-----------|------------|----------------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------|
| Kalksteen | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat   | NOAEL 625 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |

**Doelorga(a)n(en)****Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

| Naam      | Route     | Doelorga(a)n(en)   | Waarde         | Soort | Testresultaat    | Blootstellings duur |
|-----------|-----------|--------------------|----------------|-------|------------------|---------------------|
| Kalksteen | Inademing | ademhalingssysteem | Niet ingedeeld | Rat   | NOAEL 0,812 mg/l | 90 minuten          |

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

| Naam      | Route     | Doelorga(a)n(en)   | Waarde         | Soort | Testresultaat          | Blootstelling sduur       |
|-----------|-----------|--------------------|----------------|-------|------------------------|---------------------------|
| Kalksteen | Inademing | ademhalingssysteem | Niet ingedeeld | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |
| Koolzwart | Inademing | pneumoconiosis     | Niet ingedeeld | Mens  | NOAEL Niet beschikbaar | Blootstelling op het werk |

**Aspiratiegevaar**

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

**Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

### 12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS #     | Organisme            | Type                                               | Blootstelling | Eindpunt test                                                        | Testresultaat              |
|-----------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kalksteen | 1317-65-3 | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | EC50                                                                 | >100 mg/l                  |
| Kalksteen | 1317-65-3 | Vis - Regenboogforel | Schatting                                          | 96 uren       | LC50                                                                 | >100 mg/l                  |
| Kalksteen | 1317-65-3 | Watervlo             | Schatting                                          | 48 uren       | EC50                                                                 | >100 mg/l                  |
| Kalksteen | 1317-65-3 | Groenalg             | Schatting                                          | 72 uren       | EC10                                                                 | >100 mg/l                  |
| Koolstof  | 7440-44-0 | N/A                  | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A           | N/A                                                                  | N/A                        |
| Koolstof  | 7440-44-0 | Regenworm            | Experimenteel                                      | 56 dagen      | NOEC                                                                 | 3.200 mg/kg (drooggewicht) |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid | >100 mg/l                  |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Zebravis             | Experimenteel                                      | 96 uren       | Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid | >100 mg/l                  |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Groenalg             | Experimenteel                                      | 72 uren       | Geen observatie van toxiciteit aan de limiet van water oplosbaarheid | 100 mg/l                   |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Geactiveerd slib     | Experimenteel                                      | 3 uren        | NOEC                                                                 | >800 mg/l                  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr.   | Testvorm                             | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|-----------|--------------------------------------|------|-------------|---------------|----------|
| Kalksteen | 1317-65-3 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |
| Koolstof  | 7440-44-0 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No.   | Testvorm                                           | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------|------|-------------|---------------|----------|
| Kalksteen | 1317-65-3 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |
| Koolstof  | 7440-44-0 | Geen of onvoldoende data                           | N/A  | N/A         | N/A           | N/A      |

|           |           |                                                    |     |     |     |     |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|           |           | beschikbaar voor indeling                          |     |     |     |     |
| Koolzwart | 1333-86-4 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen testgegevens beschikbaar.

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

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

**12.7. Andere schadelijke gevolgen**

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

**EURAL (product zoals verkocht):**

160304 Niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

|                                    | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA)       | Vervoer over zee (IMDG)   |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

|                                                                              |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN</b> | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                        | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                    | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                          | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>               | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Controletemperatuur</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>Noodtemperatuur</b>                                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>ADR-classificatiecode</b>                                                 | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |
| <b>IMDG-segregatiecode</b>                                                   | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       | Geen gegevens beschikbaar                                       |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

## 15. REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

#### Carcinogeniteit

##### Ingrediënt

Koolzwart

##### CAS-nr.

1333-86-4

##### Indeling

Gr.2B: Mogelijk  
carcinogeen voor de  
mens

##### Regeling

Internationaal  
Agentschap voor  
Kankeronderzoek

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

#### RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2  
Geen

**Verordening (EU) nr. 649/2012**

Geen chemicaliën vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Revisie-informatie:**

Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 7: Condities voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**