

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

Informatie over het produkt

Handelsnaam: BETEC 300 HOZ (Deys-NL)

Fabrikant/leverancier:

Deys Betontechniek Nederland BV
Gelreweg 5
NL - 3843 AN Harderwijk

Tel.: ++31 / (0)341 / 41 51 48 (24 uur per dag)

Fax: ++31 / (0)341 / 42 54 90


Inlichtingen in noodsituatie: 030 / 274 88 88.

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement	 Xi; R 38-41	30-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaandioxide		1,0-2,0%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

Gevaarschrijving:



Xi Irriterend

Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

Het produkt moet worden geëtiketteerd overeenkomstig de toepasselijke voorschriften.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

4 Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoulen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

Handelsnaam: BETEC 300 HOZ (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 1)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat****Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

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

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

7 Hantering en opslag**Handling:****Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**Opslag:****Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**1317-65-3 Calcium carbonate**MAC | 10 mg/m³
zie bijl. 3**13463-67-7 titaandioxide**MAC | 10 mg/m³**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 09.11.2006

opnieuw bewerkt op: 09.11.2006

Handelsnaam: BETEC 300 HOZ (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 2)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ademhalingsbescherming:Wanneer de Occupational Exposure Limit (professionele blootstellingslimiet) overschreden wordt.
Filter P2**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen**Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

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

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**9 Fysische en chemische eigenschappen****Algemene gegevens**

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

Vlampunt: Niet bruikbaar.**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Dichtheid bij 20°C:** 1,60000 g/cm³**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**pH-waarde bij 20°C:** 12,0**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %**Verdere gegevens** Deze zijn typischen waarde niet vormen specificatie.**10 Stabiliteit en reactiviteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**Gevaarlijke afbraakproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

NL

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 09.11.2006

opnieuw bewerkt op: 09.11.2006

Handelsnaam: BETEC 300 HOZ (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 3)

11 Toxicologische informatie**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****13463-67-7 titaandioxide**

Oraal	LD50	> 10 000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 10 000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4 h	> 6,82 mg/l (rat)

Primaire aandoening:**op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.**aan het oog:** Prikkeling**Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

12 Milieu-informatie**Algemene informatie:**

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

13 Instructies voor verwijdering**Produkt:****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**

ADR/GGVS/E klasse: -

(Vervolg op blz. 5)

NL

datum van de druk: 09.11.2006

opnieuw bewerkt op: 09.11.2006

Handelsnaam: BETEC 300 HOZ (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 4)

Vervoer per zeeschip IMDG:IMDG-klasse: -
Marine pollutant: Neen**Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

ICAO/IATA-klasse: -

Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.**15 Wettelijk verplichte informatie****Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xi Irriterend

R-zinnen:38 Irriterend voor 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.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.**Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): weinig gevaarlijk voor water.**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Allen component EINECS geïnventariseerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Informatie over het produkt

Handelsnaam: BETEC 300 dunkelgrau (Deys-NL)

Fabrikant/leverancier:

Deys Betontechniek Nederland BV
Gelreweg 5
NL - 3843 AN Harderwijk

Tel: 0341-41 51 48

Fax: 0341-42 54 90


Inlichtingen in noodsituatie: 030-2748888

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Calcium carbonate		30-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement	 Xi; R 38-41	30-50%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving:



Xi Irriterend

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

4 Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 dunkelgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 1)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

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

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

7 Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

1317-65-3 Calcium carbonate

MAC	10 mg/m ³ zie bijl. 3
-----	-------------------------------------

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 dunkelgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 2)

Ademhalingsbescherming:

Wanneer de Occupational Exposure Limit (professionele blootstellingslimiet) overschreden wordt.
Filter P2

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

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

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

Vlampunt:	Niet bruikbaar.
------------------	-----------------

Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-----------------------	--

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

Dichtheid bij 20°C:	1,2 g/cm ³
----------------------------	-----------------------

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

pH-waarde bij 20°C:	12,0
Organisch oplosmiddel:	0,0 %

Verdere gegevens	Deze zijn typischen waarde niet vormen specificatie.
-------------------------	--

10 Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke afbraakproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

NL
(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 dunkelgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 3)

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:

Primaire aandoening:

op de huid: Prikkelde huid en de slijmvliezen.

aan het oog: Prikkeling

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

12 Milieu-informatie

Algemene informatie:

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water. Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

Produkt:

Aanbeveling:



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

ADR/GGVS/E klasse: -

Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG-klasse: -

Marine pollutant: Neen

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: -

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 dunkelgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 4)

Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

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

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

R-zinnen:

38 Irriterend voor 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.

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

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): weinig gevaarlijk voor water.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Allen component EINECS geïnventariseerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

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

Informatie over het produkt

Handelsnaam: **BETEC 300 hellgrau (Deys-NL)**

Fabrikant/leverancier:

Deys Betontechniek Nederland BV
Gelreweg 5
NL - 3843 AN Harderwijk

Tel: 0341-41 51 48

Fax: 0341-42 54 90


Inlichtingen in noodsituatie: 030-2748888

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Calcium carbonate		30-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement	 Xi; R 38-41	30-50%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving:



Xi Irriterend

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet worden geëtiketteerd overeenkomstig de toepasselijke voorschriften.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

4 Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na inslikken:

Spoel de mond met water.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 hellgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 1)

Dien een bewusteloze persoon nooit iets toe door de mond.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

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

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

7 Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Stofvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

1317-65-3 Calcium carbonate

MAC	10 mg/m ³ zie bijl. 3
-----	-------------------------------------

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 hellgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 2)

Ademhalingsbescherming:

Wanneer de Occupational Exposure Limit (professionele blootstellingslimiet) overschreden wordt.
Filter P2

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

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

Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

Vlampunt: Niet bruikbaar.**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Dichtheid bij 20°C:** 1,2 g/cm³**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**pH-waarde bij 20°C:** 12,0**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %**Verdere gegevens** Deze zijn typischen waarde niet vormen specificatie.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**Gevaarlijke afbraakproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

NL
(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 hellgrau (Deys-NL)

(Vervolg van blz. 3)

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:
Primaire aandoening:
op de huid: Er zijn geen gegevens beschikbaar over aanraking met de huid.

aan het oog: Het produkt kan bij directe aanraking irritatie veroorzaken.

12 Milieu-informatie

Algemene informatie:

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

13 Instructies voor verwijdering

Produkt:

Europese afvalcatalogus	
17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer per zeeschip IMDG:
Marine pollutant: Neen

Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

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

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:


Xi Irriterend

R-zinnen:

38 Irriterend voor de huid.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 02.10.2006

opnieuw bewerkt op: 02.10.2006

Handelsnaam: BETEC 300 hellgrau (Deys-NL)

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(Vervolg van blz. 4)

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

22 Stof niet inademen.

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

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

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): weinig gevaarlijk voor water.**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Allen component EINECS geïnventariseerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

NL