

**1. Identificatie van de stof en van de producent****1.1 Identificatie van de stof**

Handelsnaam: <b>Bodemas afkomstig van kolengestookte elektriciteitscentrales</b>
--

**1.2 Producent**

Producent/leverancier:	<b>Vliegasunie B.V.</b>		
Straat/postbus:	<b>Postbus 1072</b>		
Postcode, plaats:	<b>3430 BB Nieuwegein</b>		
Telefoon:	<b>030 6069526</b>	Fax:	<b>030 6069563</b>
<b>Informatie bij noodgevallen:</b>	<b>Vliegasunie B.V.</b>	<b>Telefoonnr. noodgevallen:</b>	<b>030 6069526</b>

**2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen**

Stof:	<b>Bodemas afkomstig van kolengestookte elektriciteitscentrales</b>		
Identificatienummer:	met betrekking tot EU voorschriften:		
CAS-nr.:	<b>68131-74-8</b>	<b>Assen (residuen)</b>	
EINECS-nr.:	<b>268-627-4</b>		
Eural:	<b>10 01 01</b>	<b>Bodemas</b>	
	<b>10 01 15</b>	<b>Bij bijstoken vrijkomende bodemas, die geen gevaarlijke stoffen bevat</b>	
Chemische eigenschappen:	<b>Hoofd bestanddelen: SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, amorf ijzer- en aluminiumsilicaten</b>		
Gevaarlijke bestanddelen:	<b>Geen</b>		

**3. Informatie gevaren**

Beschrijving van de gevaren:	<b>Niet van toepassing</b>
Speciale aanwijzingen m.b.t. gevaren voor mensen en het milieu:	<b>Niet van toepassing</b>

## 4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:	<b>Bijzondere maatregelen zijn niet noodzakelijk</b>
Na inademing:	<b>Bijzondere maatregelen zijn niet noodzakelijk</b>
Na huidcontact:	<b>Stof verwijderen en afspoelen</b>
Na oogcontact:	<b>Het stof moet worden uitgespoeld</b>
Na ingestie:	<b>Veel water drinken; als de klachten aanhouden dient medische hulp ingeroepen te worden</b>

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene informatie	<b>Bodemassas brandt niet. De benodigde maatregelen t.b.v. het blussen van de brand zijn dan ook afhankelijk van de andere brandende materialen. Bij een temperatuur van 1250°C begint bodemassas te smelten.</b>
Geschikte brandblusmiddelen:	<b>Alle brandblusmiddelen zijn geschikt</b>
Ongeschikte brandblusmiddelen:	<b>Geen</b>
Speciale blootstellingsgevaaren veroorzaakt door het materiaal, de verbrandingsproducten ervan of gassen:	<b>Geen</b>
Speciale beschermingsuitrusting:	<b>Niet noodzakelijk</b>

## 6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen van de stof

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	<b>Niet van toepassing</b>
Maatregelen voor de bescherming van het milieu:	<b>Niet van toepassing</b>
Reinigings-/verwijderingsmethoden:	<b>Mechanisch verwijderen: als het gemorst is droog is d.m.v. stofzuigen, als het nat is d.m.v. schoonmaken met water</b>

## 7. Behandeling en opslag

Het is noodzakelijk de assen in geschikte omstandigheden te behandelen en op te slaan.

### 7.1 Behandeling

Richtlijnen m.b.t. veilige behandeling:	<b>Inhalatie en oogcontact dienen vermeden te worden. Eventueel gebruikte beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eraan gestelde eisen.</b>
Richtlijnen m.b.t. preventie van brand en explosie:	<b>Niet van toepassing</b>

## 7.2 Opslag

Richtlijnen m.b.t. opslag:	<b>Het ontstaan van stof dient voorkomen te worden.</b>
	<b>Inhalatie en oogcontact dienen vermeden te worden. Eventueel gebruikte beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eraan gestelde eisen.</b>
Richtlijnen m.b.t. opslagplaats en verpakkingen:	<b>Niet van toepassing</b>
Richtlijnen m.b.t. opslag samen met andere materialen:	<b>Niet van toepassing</b>

## 8. Beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Algemeen geldt dat maatregelen voor bescherming en voor bedrijfshygiëne getroffen moeten worden.

Grenswaarde stof emissie	<b>10 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Als inhaleerbaar stof (PM50)</b>
Persoonlijke beschermingsmiddelen:	<b>Algemeen geldende regels voor bescherming en hygiëne moeten worden genomen</b>	
Bescherming van het ademhalingsstelsel:	<b>De algemene maximale limiet voor inhaleerbaar stof dient niet overschreden te worden. Bij hoge stofconcentraties is het gebruik van een stofmasker aan te raden.</b>	
Bescherming van de handen:	<b>Niet van toepassing</b>	
Bescherming van de ogen:	<b>Niet van toepassing</b>	
Bescherming van de huid:	<b>Niet van toepassing</b>	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijningsvorm:	<b>korrelvormig</b>	
Kleur:	<b>licht tot donkergrijs, bruin</b>	
Geur:	<b>geen</b>	
<b>Belangrijke veiligheidskenmerken:</b>		
	<u>waarde</u>	<u>eenheid</u>
pH – bij aflevering	<b>niet van toepassing</b>	-
pH – in waterige oplossing	<b>&lt; 12</b>	-
Verandering van toestand	<b>niet van toepassing</b>	-
Dichtheid:	<b>ca. 2,3</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>
Ontbrandbaarheid	<b>niet van toepassing</b>	-
Smeltpunt:	<b>&gt; 1250</b>	<b>°C</b>
Oplosbaarheid:	<b>&lt; 1</b>	<b>g/l</b>
T=20° C		

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

Te vermijden omstandigheden:	<b>Geen gevaarlijke reacties zijn bekend</b>
Te vermijden materialen:	<b>Geen materialen bekend</b>
Gevaarlijke afbraakproducten:	<b>Geen</b>

**11. Toxicologische informatie**

Acute, sub-acute of chronische toxiciteit:	<b>Niet toxisch</b>
--	---------------------

**12. Ecologische informatie**

Geen beïnvloeding van het milieu bekend

**13. Verwijderingsoverwegingen**

Bodemas moet verwijderd worden volgens de nationale wetgeving voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

**14. Vervoersvoorschriften**

Het vervoer van bodemas dient plaats te vinden volgens de internationale-, Europese- en nationale wet- en regelgeving voor niet gevaarlijke stoffen (OECD, EU).

**15. Wettelijke informatie****Kenmerken volgens EU-regelgeving**

Niet van toepassing

**16. Overige informatie**

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige kennis. Ze beschrijven onze producten wat betreft veiligheid en de daarbij benodigde middelen. Het is niet toegestaan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te wijzigen of de informatie te gebruiken voor andere producten.

Dit veiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

Noot:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de criteria gegeven in 91/155/EEG.