

Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

1. Naam van de stof of van het mengsel en het bedrijf

1.1 Productidentificatiecode

EG-nr. 931-322-8	As (residuen), steenkool
REACH-registratienr.	21-01-19491179-27-xxxx
Synoniemen	Vliegash voor beton, harde steenkoolvliegash, as van de verbranding van steenkool, eventueel met behulp van co-verbrandingsstoffen
Handelsnamen	EFA Filler ®, BM Filler ®, Microsit ®, Afamid ®

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontmoedigd gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen:	Minerale grondstof en bouw materiaal in e.B. Cement, cement (mortel en beton), kalk (basiscursusbinders) keramiek (bakstenen, vuurvaste goten), asfalt (vulstoffen) en organisch (vulstoffen in kunststof, rubber,..) gebonden toepassingen of niet-afhankelijke toepassingen zoals .B. Wegenbouw, bouw of opvulling, metallurgie.
De stof is geschikt voor industrieel gebruik De stof is geschikt voor professioneel gebruik De stof is geschikt voor privégebruik Het materiaal is geschikt voor onderzoek, analyse en wetenschappelijk onderwijs	
Toepassingen die niet worden aanbevolen:	geen

Hint:

As van het gemeenschappelijke register "JS_Ashes (residuen), kolen" heeft geen gevaarlijke eigenschappen. Om verwarring en verkeerde interpretatie te voorkomen, wordt er geen veiligheidsinformatieblad (SDS) verstrekt. De vorm en inhoud van de informatie in dit informatieblad (SIS) komen echter overeen met de vorm en inhoud van het veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met bijlage II van de REACH-verordening (EG nr. 1907/2006 en amendement 453/2010). Specifieke informatie, bijvoorbeeld over PNEC's (voorspeld niveau zonder effect) en DNEL's (afgeleid niveau zonder effect) is bewust niet vermeld in dit SIS en is te vinden in het chemische veiligheidsrapport (CSR).



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

1.3 Gegevens van de leverancier die het informatieblad over de stof verstrekt

Leverancier:	BauMineral GmbH
Straat / Postbus:	Hiberniastraße 12 / Postbus 11 63
Postcode / plaats:	45699 Herten, 45699
Telefoon:	+49 (0)2366 509 0
Fax:	+49 (0)2366 509 285
Verantwoordelijke persoon:	baumineral@baumineral.de
zien:	www.baumineral.de

1.4 Noodnummers

Algemeen	24/7		Alarmnummer: 112
Openingsuren	ma-do:	07:30 – 16:00 uur	Telefoon: + 49 (0) 2366 509 211
	Vr.:	07:30 – 15:00 uur	Mobiel: + 49 (0) 170 575 10 57

2 Mogelijke gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

NI stof is > dan ongevaarlijk overeenkomstig Verordening EG 67/548/EEG NI (EG) 1272/2008.

2.2 Markeringselementen

NI stof hoeft klinknagel P worden geëtiketteerd overeenkomstig de Verordeningen EG 67/548/EEG NI EG 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

3. Samenstelling / Informatie over bestanddelen

3.1 Stoffen

EG-nummer:	931-322-8
EG-naam:	As (residuen, steenkool)
Zuiverheid:	100% (UVCB)



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

Synoniemen:	zie 1.1
-------------	---------

Aanvullende informatie

De UVCB-stof bestaat uit glasachtige/amorfe stof en mineralen- De chemische samenstelling wordt meestal elementair &t/m NI in NI Voorheen Bestelwagen Stikstofoxiden e.B. SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, Californië

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<i>Na inademing:</i>	geen specifieke maatregelen vereist
<i>Na het slikken:</i>	drink veel water (raadpleeg een arts als u onwel bent)
<i>Na huidcontact:</i>	Was stof af met water (als irritatie aanhoudt, zoeken)
<i>Na oogcontact:</i>	Was stof af met water (als irritatie aanhoudt, zoeken)
<i>Instructies voor de arts:</i>	geen bekende allergische reacties; het is een mineraal stof

4.2 Belangrijkste acute of vertraagde symptomen en effecten

Werktuiglijk huid- NI oogirritatie Kan optreden

4.3 Indicaties van onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

Geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddel

NI stof is niet ontvlambaar; Blusmiddelen aanpassen aan NI omgeving

5.2 Specifieke gevaren van de stof of het mengsel

Geen



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

5.3 Opmerkingen voor brandbestrijding

Klinknagel ijzig

6. Maatregelen in geval van onopzettelijke vrijgave

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en procedures die in noodsituaties moeten worden gevolgd

Stofontwikkeling moet Ben geweest > zie ook hoofdstuk 6.4

6.2 Milieubescherming

Stofontwikkeling moet worden vermeden; zie ook hoofdstuk 6.4

6.3 Methoden en materiaal voor retentie en reiniging

Lekkages:

Veeg materiaal zaden, bewaar het in sciked Container NI gooi de weg.
Door gebruik te maken van een stofzuiger van natte reiniging met een geschikt apparaat
Kan stofontwikkeling worden voorkomen.

6.4 Verwijzingen naar andere secties

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	zie hoofdstuk 8
Zin:	zie hoofdstuk 13

7. Behandeling en opslag

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig gebruik

Stofontwikkeling moet worden vermeden

Niet eten, drinken of roken op het werk

Draag geschikte beschermende kleding (e.B. Veiligheidsbril, handschoenen)

Vermijd langdurig huidcontact

Handen wassen na het werk

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met intoleranties

Geen Bijzonder voorwaarden



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Geen

8. Blootstellingsbeperking en -bewaking / Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Grenswaarden voor blootstelling aan stof

<i>Algemene stofgrenswaarde volgens TRGS 900</i>	3 mg/m ³ (alveolaire fractie)
	10 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)

In de regel worden deze waarden veilig nageleefd, zodat deze stof geen stofgevaar oplevert.

8.2 Beperking en monitoring van blootstelling

Geschikte technische bedieningsorganen	
In gesloten systemen:	zorgen voor stofafscheiders
In half gesloten of open systemen	voor stofafscheiders of voorgoed Zorg voor ventilatie of bevochtiging van de as
Individuele beschermende maatregelen	
<i>Geen specifieke maatregelen vereist</i>	
Oog- / gezichtsbescherming:	In het geval van stofontwikkeling is het dragen aanbevolen voor veiligheidsbrillen.
Huidbescherming / handbescherming:	In geval van huidcontact moet het dragen van Handschoenen worden aanbevolen.
Ademhalinggerelateerd:	In het geval van stofontwikkeling is het dragen een stofmasker type P1 of FFP1 wordt aanbevolen.



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde / Commentaar	Eenheid	Procedure
Fysische eigenschappen			
Formulier	fijn verdeeld poeder	-	optisch
Kleur	grijszwart tot grijsbruin	-	optisch
Ruiken	geen	-	-
Dichtheid	2,3 (2,0 – 2,6)	g/cm ³	EN 1097-6
Bulkdichtheid	1,0 (0,8 – 1,2)	g/cm ³	EN 1097-3
Chemische eigenschappen			
Ph	< 12,5	-	(1:10; 20°C)
Oplosbaarheid in water (20°C)	1 (0,7 – 1,4)	g/l	(1:10)

Alle andere in bijlage 2 van de REACH-verordening vermelde parameters zijn niet van toepassing op as.

9.2 Overige informatie

Geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen heractiviteitsgevaaren

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel Onder loodrecht omstandigheden

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Klinknagel van toepassing, omdat NI stof geen gevaarlijk eigenschappen heeft NI ook klinknagel gevaarlijk is in termen Bestelwagen heractiviteit



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

10.4 Voorwaarden om te voorkomen dat

Geen Bijzonder Ijzig

10.5 Incompatibele materialen

Geen incompatibele Materiaal Belijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Klinknagel van toepassing omdat hij geen gevaarlijk eigenschappen zijn

11. Informatie over toxicologische effecten

11.1 Potentieel gevaar voor de gezondheid	De stof is ingedeeld als ongevaarlijk
11.2 Acute toxiciteit: oraal, inhalatie, huid	Geen acute toxiciteit
11.3 Irriterend effect: huid, ogen	Niet irriterend
11.4 Corrosief effect	Niet corrosief
11.5 Bewustmaking	Niet-sensibiliserend
11.6 Toxiciteit bij herhaalde toediening	Niet giftig bij herhaalde toediening
11.7 Mutageniteit	Niet-mutageen
11.8 Carcinogeniteit	Geen kankerverwekkende effecten bekend
11.9 Reproductietoxiciteit	Geen giftig voor de voortplanting

Meer informatie over toxicologische effecten is te vinden in het Chemical Safety Report (CSR).

12. Milieu Gegevens

12.1 Toxiciteit	De stof is geclassificeerd als ongevaarlijk.
	Geen aquatische toxiciteit
	Niet giftig voor afvalwaterzuiveringsinstallaties



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet van toepassing: anorganische stof; geen foto- of chemische afbreekbaarheid en geen biologische afbreekbaarheid te verwachten

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Niet van toepassing: anorganische stof; geen foto- of chemische afbreekbaarheid en geen biologische afbreekbaarheid te verwachten

12.4 Mobiliteit in de bodem

Matig mobiel in vloeren; Adsorptie naar deeltjes is mogelijk; geen elutie van de hoofdcomponenten (SiO₂, Al₂O₃) te verwachten

12.5 Resultaten van pbT- en vPvB-beoordeling

Geen PBT- of vPvB-eigenschappen

12.6 Andere nadelige effecten

Geen andere schadelijke effecten bekend

Volgens de CLP-regelgeving is de stof geclassificeerd als niet-gevaarlijk voor het milieu

Meer informatie over toxicologische effecten is te vinden in het Chemical Safety Report (CSR).

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Procedure de Afvalbehandeling

As, as (residuen), steenkool kan worden verwijderd in overeenstemming met de nationale voorschriften voor de verwijdering van ongevaarlijk afval; verdere behandeling is niet vereist. De sleutel van het afval

10	- Afval van thermische processen
10 01	- Afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (behalve 19)
10 01 02	- Filterstof van kolen stoken
10 01 17	- Filterstof uit meeverbrandingsafval, met uitzondering van 10 01 16 herfst

14. Transport informatie

14.1 Weg, zee en lucht

Geen gevaarlijke stof volgens ADR (vervoer van gevaarlijke goederen over de weg), IMDG (zeevervoer) NI IATA (luchtvervoer)



Informatieblad over de stof (Informatieblad voor stoffen – (SIS) voor de gemeenschappelijke Registratie JS_Ashes (residuen), steenkool

<u>Handelsnaam:</u>	Afdrukdatum	Bijgewerkt op de
De vliegash van de steenkool voor Beton	26.11.2020	26.11.2020

15. Wetgeving**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieubepalingen / specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel**

TRGS 900: Technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen; Grenswaarden in de lucht op de werkplek VwVws: Administratieve regeling watervervuiling Stoffe

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

As(residuen), steenkool [as (residuen), steenkool] vereisen geen etikettering en zijn geen PBT- of vBvP-stoffen.

15.3 Watergevaarklasse

WGK 1 (zwak watergevaarlijk) - zelfclassificatie - volgens bijlage 3 VwVwS

16. Overige informatie

De informatie in dit stoffeninformatieblad (SIS) bevat de vereisten voor een veilige behandeling van deze stof NI komt overeen met NI best kennis Op Op moment Bestelwagen publicatie. NI informatie > 1000 voor NI veilige behandeling van het in dit SIS bedoelde product tijdens de opslag, verwerking, vervoer NI verwijdering. NI informatie Is klinknagel overs 10 naar ander producten. Wanneer Op Hierin beschreven Product wordt gemengd van verder wordt verwerkt mede ander Materiaal is de informatie in dit **SIS** klinknagel noodzakelijkerwijs van toepassing op NI nieuwe stof.

