

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS

Pagina: 1

1. Identificatie van het product:

1.1 Identificatie van het product

Gegranuleerde diatomeeënaarde, gecalcineerd.

1.2 Handelsnaam/ product code

BIO-GRANULEZ-PLUS

Aard van het product

: Absorbants

Gebruik van het product

: Diverse industriële toepassingen (absorbeert,...).

1.3 Verdelers

ICS CLEANERS

Sint-Truidensesteenweg 188 - B-3350 Linter

Tel: +32 11 31 62 60 - Fax: +32 11 31 53 21

www.ics-cleaners.be - info@ics-cleaners.be

1.4 Telefoon nootgevallen

Antigif center België: 070/245 245

2. Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008 en in Richtlijn 67/548/EEG

In het geval van stof kunnen gebruik maken van een stofmasker en/ of een veiligheidsbril.

Verordening (EG) 1272/2008: Geen indeling.

EU-indeling (Richtlijn 67/548/EEG: Geen indeling

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stoffen

Naam Component	gew. %	Cas nr /	EG nr	Aantekening
Gecalcineerde diatomeeënaarde	: 100%	91053-39-3	293-303-4	Geen

4. Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen; Huid

Geen specifieke eerste hulpmaatregelen noodzakelijk.

Ogen

Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

Inademing

Het wordt aanbevolen de blootgestelde persoon te verplaatsen naar een omgeving met frisse lucht.

Inname

Geen eerste hulp maatregel vereist.

Verbranding

Spoelen met water tot de pijn stopt. Als een medische noodzaak is nog steeds spoelen met water totdat een arts neemt over de patiënt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : **ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS**

Pagina: 2

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke handelingen vereist

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen

Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

5.2 Special gevaren die door de stof of het mengsel veroorzaakt

Niet brandbaar Geen gevaarlijke thermolyse.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen specifieke handeling vereist. Product is niet brandbaar.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.

Voor andere personen dan de hulpdiensten.

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijk beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

Voor de hulpdiensten.

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijk beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu.

Geen bijzondere maatregelen.

6.3 Reinigingsmethode.

Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Zie rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag:

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

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken waarnaar wordt verwezen in sectie 16.

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

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiwing door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Wanneer u advies wilt hebben zie Technische fiche of vraag advies aan leverancier.

8. Maatregelen ter beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters

Houdt u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (bijv. globale hoeveelheid stof, respirabel stof).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : **ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS**

Pagina: 3

8.2 Maatregel ter beheersing van blootstelling

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken. Maak gebruik van organisationele maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding.

Bescherming van de ogen en het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op een oogletsel.

Bescherming van de huid

Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hieronder. Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving.

Thermische gevaren

Geen.

Beheersing van milieublootstelling

Vermijd verstuiwing door de wind.

9. Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Chemische formule:

• SiO ₂	88,52%
• Fe ₂ O ₃	2,72%
• Al ₂ O ₃	5,89%
• MgO	0,68%
• CaO	0,38%
• K ₂ O + Na ₂ O	1,06%

Fysische eigenschappen

Maat mm	0,5 -1,0
Vorm:	Korrels
Uiterlijk/kleur:	Bruin.
Geur:	Reukloos
pH-waarden (10%):	7
Olie Absorptie(%):	161
Wateropname (%):	163
Dichtheid:	489
Temperatuur branden:	>850°C
Vochtigheid (%):	2.0
Gewichtsverlies bij gloeien (1050+-25°C):	2.0
Log P octanol/water bij 20°C:	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS

Pagina: 4

10. Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit

Inert, niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet relevant

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke incompatibiliteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet relevant

11. Toxicologische gegevens:

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/ irritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen de huid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutageniteit in geslachtsdelen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kanker verwekkend

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftig voor de voorplanting

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Info over waarschijnlijke blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Interactieve effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gebrek aan specifieke gegevens

geen

Informatie over het mengsel/stof versus

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Overige informatie:

geen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS

Pagina: 5

12. Ecologische gegevens:

12.1 Toxiciteit

Niet relevant

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant.

12.3 Bio accumulatie

Niet relevant.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Verwaarloosbaar.

12.5 Resultaat van PBT en zPzB beoordeling

Niet relevant.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen.

13. Instructies voor verwijdering:

13.1 Methoden van afvalverwerking/ verwijdering

Ongebruikt materiaal wordt als gewoon afval naar een gecontroleerde vuilverwerking plaats verwijderd.

Na gebruik moet het materiaal worden afgedankt overeenkomstig de regels die van toepassing zijn voor afdanking van het geabsorbeerde materiaal.

Specificeer de fysische chemische eigenschappen.

Ongebruikt granulaat kan als gewoon afval naar een gecontroleerde stortplaats worden afgevoerd. Na gebruik moet het materiaal worden afgedankt overeenkomstig de regels die van toepassing zijn voor afdanking van het geabsorbeerde materiaal.

Afvalwater.

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

Ongebruikt granulaat kan als gewoon afval naar een gecontroleerde stortplaats worden afgevoerd. Na gebruik moet het materiaal worden afgedankt overeenkomstig de regels die van toepassing zijn voor afdanking van het geabsorbeerde materiaal.

14. Transport – informatie:

14.1 VN-Nummer

Niet relevant

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet relevant

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ICAO/IATA:

Niet ingedeeld

RID:

Niet ingedeeld

ARD:

Niet ingedeeld

IMDG:

Niet ingedeeld

14.4 Verpakkingsgroep

Niet relevant

14.5 Milieugevaren

Niet relevant

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) 1907/2006 Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010

Afdrukdatum: 31/10/2012

Version: 2.1 2012-01-01

Product naam : ABSORPTIEKORRELS BIO-PLUS

Pagina: 6

15. Regelgeving:

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7. G2

16. Verdere informatie:

Change log	First Edition
Afkortingen	Geen
Referenties	Geen
H-zinnen	Geen
P-zinnen	Geen
R-zinnen	Geen
S-zinnen	Geen
EUH-zinnen	Geen
Onderwijs	Werknemers moeten worden getraind in de juiste gebruik en het juist hanteren van het product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.
Voor meer informatie	Dergelijke informatie is naar beste weten van Diamix nauwkeurig en betrouwbaar op de aangegeven datum. Er worden echter geen beweringen gedaan of garanties gegeven over de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en volledigheid van de informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf te overtuigen van de geschiktheid en volledigheid van dergelijke informatie voor zijn specifieke gebruik.

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