

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

AFSNIT 1: Identificering af stoffet/blandingen og firmaet/virksomheden

- **Dato for udarbejdelsen:** 01.03.2005
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Firmanavn:** Vitalbase
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og frarådede anvendelser**
Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
- **Anvendelse af stoffet / præparatet:** Gødningsstof
- **1.3 Leverandørens detaljer i sikkerhedsdatabladet**
- **Fabrikant / Leverandør:**
Melspring International B.V. Telefon: +31 (0)263842000
Arnhemsestraatweg 8 Telefax: +31 (0)263842011
Holland - 6881 NG Velp
- **E-mail adressen til den kvalificerede person, ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:** sdb@csb-online.de
- **Informerende afdeling:** Salg / Teknik
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Som nævnt ovenfor eller det næste toksikologiske center.

AFSNIT 2: Identificering af farer

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008**
Stoffet er ikke klassificeret som farligt ifølge CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkning af elementer**
- **Mærkning i henhold til Forordning (EC) Nr. 1272/2008** Ugyldig
- **Farepiktogrammer** Ugyldig
- **Signalord** Ugyldig
- **Faresætning** Ugyldig
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke angivet.
- **vPvB:** Ikke angivet.

AFSNIT 3: Komposition/oplysninger om ingredienser

- **3.2 Kemiske betegnelser: Blanding**
- **Beskrivelse:** Blanding
- **Farlige ingredienser:** Ugyldig

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle oplysninger:** Tag det kontaminede tøj af.
- **Efter inhalering:** Forsyn med frisk luft; i tilfældet af symptomer, kontakt en læge.
- **Efter kontakt med hud:** Vask med rigeligt mængder sæbe og vand.
- **Efter kontakt med øjet:**
Skyl det åbne øje i adskillige minutter under rindende vand. Hvis symptomet stadig finder sted, kontakt da en læge.
- **Efter at sluge det:**
Skyl munden og drik rigelige mængder vand.
Hvis der er symptomer, kontakt da en læge.
- **4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen tilgængelige relevante oplysninger.
- **4.3 Indikation af behov for omgående lægebehandling og særlig behandling** symptomatisk behandling

DA

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

Firmanavn: Vitalbase

(Fortsat fra side 1)

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

- **5.1 Slukningsmiddel**
- **Egnede slukningsmidler**
Kuldioxid (CO₂), pulverlukning eller vandstråle/tåge. Sluk større brande med vandstråler/-tåge eller alkoholresistent skum.
- **Uegnede slukningsmidler af sikkerhedsårsager** ingen
- **5.2 Særlige farer opstår fra stoffet eller blandingen**
Nitrogenoxider (NO_x),
Fosforoxider (P_xO_y)
Kulmonoxid (CO) og Kuldioxid (CO₂)
- **5.3 Råd til brandfolk**
- **Beskyttelsesudstyr:** Bær kompakt røgdykkeapparat.
- **Yderligere oplysninger**
Bortskaf brandrester og kontamineret brandslukning i henhold til de officielle regler.

AFSNIT 6: Ukontrolleret udledningsforanstaltninger

- **6.1 Personlige sikkerhedsforholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**
Sikre passende udluftning.
Undgå at danne støv.
Undlad at indånde støv.
Undgå kontakt med hud og øjne.
- **6.2 Miljømæssige forbehold:** Undlad at lade det entrere drænsystemer, overflade- eller grundvand.
- **6.3 Metoder og materialer til opbevaring og rengøring:**
Sikre passende udluftning.
Indsamle det mekanisk.
Afskaf det indsamlede materiale i henhold til reglerne.
- **6.4 Henvielse til andre afsnit**
Se Afsnit 7 for oplysninger om sikker håndtering.
Se Afsnit 8 for oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for oplysninger om afskaffelse.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sikre god udluftning/udtømmelse på arbejdspladsen.
Forhindre støvdannelse.
Undlad at indånde støv.
Undgå længerevarende eller gentagende kontakt med huden.
Undgå kontakt med øjnene.
Sørg for at alle gældende begrænsninger på arbejdspladsen følges.
- **Oplysninger om beskyttelse mod eksplosioner og brande:** Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring inkl. alle uforeneligheder**
- **Opbevaring**
- **Krav, der skal følges angående lagring og beholdere:**
Følg alle lokale og nationale regler for opbevaring af vandforurenende produkter.
- **Oplysninger om opbevaring i en fælles lagerfacilitet:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser:**
Opbevar køligt og tørt i forseglede beholdere.
Hold væk fra varme og direkte sollys.
Beskyt imod fugt og vand.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

Firmanavn: Vitalbase

· **7.3 Særlige slutanvendelse(r)** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

(Fortsat fra side 2)

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/Personlig beskyttelse

- **Yderligere oplysninger om design af tekniske systemer:** Ingen yderligere data; se genstand 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Komponenter med kritiske værdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:**
Følg alle regler vedrørende støv på arbejdspladsen.
- **Yderligere oplysninger:** Listerne, der var gyldige i løbet af kompileringen, blev anvendt som grundlag.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personligt beskyttelsesudstyr**
- **Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**
Hold afstand til levnedsmidler, drikkevarer og madvarer.
Undlad at indånde støv.
Undgå tæt eller langvarig kontakt med huden.
Undgå kontakt med øjnene.
Vask hænderne i pauserne og ved fyraftenstid.
- **Vejrtrækningsudstyr:**
Anvend vejrtrækningsbeskyttelse i tilfældet af støvdannelse.
Hvis alle arbejdspladsregler følges, og der sikres god udluftning, er ingen særlige forholdsregler nødvendige.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
- **Handskernes materiale**
Valget af passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og varierer fra fabrikant til fabrikant.
- **Handskematerialets penetrationstid**
Fabrikanten skal finde ud af beskyttelseshandskernes præcise gennemtrængningstid, og denne skal følges.
- **Øjenværn:** Sikkerhedsbriller

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	solid i forskellige former Granula ritet
Farve:	Brunlig
· Lugt:	Karakteristik
· Lugttærskel:	Ingen tilgængelig data
- **pH-værdi:** Ikke angivet
- **Betingelsesændringer**

Smeltepunkt/Smelteinterval:	Ikke angivet
Kogepunkt/Kogeinterval:	Ikke angivet
- **Flammepunkt:** Ikke gældende
- **Brændbarhed (solid, gas):** Ikke angivet
- **Antændelsestemperatur:** Ikke angivet

(Fortsættes på side

DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

Firmanavn: Vitalbase

(Fortsat fra side 3)

· Nedbrydningsstemperatur:	150 - 200 °C
· Selvantændelse:	Produktet kan ikke selvantænde.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Kritiske værdier for eksplosion:	
Nedre:	Ikke angivet
Øvre:	Ikke angivet
· Oxiderende egenskaber	ingen
· Damptryk:	Ikke angivet
· Tæthed:	Ikke angivet
· Relativ tæthed:	Ikke angivet
· Damptæthed (AIR = 1):	Ikke angivet
· Fordampningsrate:	Ikke angivet
· Oploselighed i / Blandbarhed med vand:	dispergibel
· Partialkoefficient (n-octanol/vand):	ikke angivet
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke gældende
Kinematisk:	Ikke gældende
· 9.2 Andre oplysninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
- **10.2 Kemisk ustabilitet**
- **Termisk nedbrydning / betingelser, som skal undgås:**
Ingen nedbrydning, hvis der anvendes og opbevares i henhold til instruktioner.
Hold væk fra varme.
Beskyt imod fugt.
- **10.3 Mulighed for skadelige reaktion** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Reaktivitet** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
- **10.5 Uforenelige materialer:** Stærke oxiderende agenter
- **10.6 Skadelige, nedbrydelige produkter:**
Nitrogenoxid (NO_x)
Fosforoxid (e.g. P₂O₅)
Svovloxid (SO_x)
Kulmonoxid (CO) og Kuldioxid (CO₂)

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutte giftvirkninger** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **LD/LC50-værdier, der er relevante for klassificering:** ingen tilgængelige data
- **Primære irriterende virkning:**
- **Ætsning/irritation mod huden** Langvarig og/eller gentagende kontakt med huden kan forårsage irritation.
- **Seriøs øjenskade/irritation** Støvpartikler kan irritere øjet mekanisk.
- **Luftvejs eller hudsensibilisering** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **CMR-virkninger (karcinogenicitet, mutagenicitet og toksicitet til reproduktion)**
- **Kimcellemutagenicitet** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

Firmanavn: Vitalbase

(Fortsat fra side 4)

- **Karcinogenicitet** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **Reproduktionstoksicitet** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **STOT-enkel eksponering** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **STOT-gentagende eksponering** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.
- **Aspirationsfare** Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne følges ikke.

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Giftighed for vandmiljøet:** ikke angivet
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
- **Andre oplysninger:** Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** ikke angivet
- **12.4 Bevægelighed i jord** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle noter:** Vandfare klasse 1 (Selfvurdering): lidt skadeligt for vandet
- **12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke angivet.
- **vPvB:** Ikke angivet.
- **12.6 Andre negative virkninger** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

AFSNIT 13: Overvejelser ved afskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefalinger**
Må ikke afskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Produktet må ikke nå ned til kloaksystemet. Afskaffelsen skal følge de officielle regler.
- **Det europæiske affaldskatalog:**
Affaldsdeponeringens nøgletal fra EWC skal tildeles afhængigt af ophav og behandling.
- **Ikke-rengjort emballage:**
- **Anbefalinger:** Afskaffelsen skal følge de officielle regler.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-Nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ugyldig |
| · 14.2 UN gyldigt forsendelsesnavn | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ugyldig |
| · 14.3 Transportfareklasser | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Ugyldig |
| · 14.4 Pakkegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ugyldig |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Havforurenende stof: | NEJ |
| · 14.6 Særlige forbehold for brugere | Ikke angivet. |

(Fortsættes på side

DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EC, artikel 31

Trykkesdato 22.12.2015

Version nummer 1

Revision: 22.12.2015

Firmanavn: Vitalbase

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|---|--|
| · 14.7 Transport af masse gods i henhold til Bilag II fra Marpol og IBD-kode | Ikke angivet. |
| · Transport/Yderligere oplysninger: | Ikke farligt ifølge specificeringerne ovenfor. |
| · UN "Modelreguleringer": | Ugyldig |

AFSNIT 15: Forskriftsmæssige oplysninger

- **15.1 Sikkerhed, helbred og miljømæssige regler/lovgivning særligt for stoffet eller blandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Seveso-kategori** ugyldig
- **Nationale regler**
- **Lovdekret til anvendelse i tilfældet af tekniske fejl:** Direktiv 2012/18/EU gælder ikke.
- **Vandfareklasse:** Vandfare klasse 1 (Selfvurdering): lidt skadeligt for vandet
- **15.2 Kemikalesikkerhedsvurdering:** Der er ikke blevet udført en Kemikaliesikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Disse data er baseret på vores nuværende viden. De skal derimod ikke udgøre en garanti for en særlig produktegenskab og udgør ikke en gyldigt, lovmæssigt kontraktligt forhold.

- **Afdeling, der udsteder MSDS:**
 C.S.B. GmbH Telefon: (+49) - 2151 - 652086-0
 Düsseldorf Str. 113 Fax: (+49) - 2151 - 652086-9
 47809 Krefeld / Germany
- **Forkortelser og akronymer:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den Europæiske Aftale vedrørende International Befordring af Farligt Gods på Veje)
 IMDG: Den internationale kodeks for søtransport af farligt gods:
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
 GHS: Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier
 EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer
 ELINCS: Den Europæiske Liste over Anmeldte Stoffer
 CAS: Chemical Abstracts Service (Afdeling af American Chemical Society)
 LC50: Dødelig koncentration, 50 procent
 LD50: Dødelig dosis, 50 procent
 PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Giftig
 vPvB: meget Persistent og meget Bioakkumulativ