

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	1 van 6

Distributeur

Poortershaven Minerals
Wijnhaven 40
3011 WS Rotterdam
Tel. +31 10 436 57 55

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product identificatie

Handelsnaam : Biolit

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Bodemverbeteraar
CAS nr. : 999999-99-4

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsidentificatie : Zie distributeur
E-mail van de verantwoordelijke persoon voor de veiligheidsinformatiebladen : quality@poortershaven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Binnen kantooruren : Poortershaven Minerals Tel. +31 10 436 57 55

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Niet vereist.

2.3. Andere gevaren

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam van de stof	Gehalte	CAS Nr	EC Nr	Annex Nr	Classificatie
Vulkanische rotsvullers	100%	999999-99-4	310-127-6	-----	-----

Opmerkingen

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorization)

Bevat geen of minder dan 0,1 van de opgesomde stoffen.
Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder b), en bijlage V bij REACH.

RUBRIEK 4. Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Gepoederde kleding vervangen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	2 van 6

RUBRIEK 4. Eerste hulp maatregelen (vervolg)

Bij oogcontact

Meteen voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Indien mogelijk contactlenzen verwijderen en blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Veel water in kleine slokken laten drinken (verdundingseffect). Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

4.3. Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar; Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofvorming vermijden, voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen, stofvorming vermijden, opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 + 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken. Stofvorming en stofaccumulatie vermijden.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huid beschermende zalf.

Tijdens het werken met deze stof niet eten, drinken, roken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan. Droog opslaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	3 van 6

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Niet van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor geschikte afvoerventilatie op plaatsen waar stof wordt gevormd. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-LIJST van gevaarlijke stoffen genoemd.

Algemene stofgrenswaarde in acht nemen.

Oogbescherming	: Veiligheidsbril (EN 166:2001)
Handbescherming	: 0,4 mm butyl rubber >120 min (EN 374)
Huidbescherming	: Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	: Aanraking met de ogen vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Stof niet inademen.
Ademhalingsbescherming	: Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming gebruiken. Korte duur filterapparaat, filter P2 (DIN EN 143).
Thermische gevaren	: Geen.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	: Niet van toepassing.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast (poeder/granulaat)
Kleur	: Lichtgrijs
Geur	: Geurloos
pH-waarde	: ca. 8 (verzadigde oplossing)
Oxiderende eigenschappen	: Nee.
Dichtheid g/ml	: 1,3 (20 °C / 68,0 °F)
Oplosbaarheid in water	: Praktisch onoplosbaar
Zelfontbranding	: Niet zelf ontbrandend.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij gebruikt volgens voorschriften geen bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7.2.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	4 van 6

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Ernstig oogletsel/irritatie	: Niet bijtend/irriterend
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet bijtend/irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Geen indeling
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Geen indeling
Mutageniteit	: Er zijn geen aanwijzingen voor mutagene eigenschappen
Reproductietoxiciteit	: Er zijn geen aanwijzingen voor teratogene eigenschappen
Carcinogeniteit	: Er zijn geen aanwijzingen voor carcinogene eigenschappen
Gevaar bij inademing	: Geen indeling

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	: Niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	: Niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	: Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in bodem

Niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT en ZPzB-beoordeling

Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product - Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)

010408

Niet gereinigde verpakking - Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)

150102

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	5 van 6

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID	: Niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	: Niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	: Niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	: Niet van toepassing

14.2. Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	: Geen gevaarlijke goederen
Binnenvaart (ADN)	: Geen gevaarlijke goederen
Transport over zee conform IMDG	: Geen gevaarlijke goederen
Luchtvervoer conform IATA	: Geen gevaarlijke goederen

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	: Niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	: Niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	: Niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	: Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	: Niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	: Niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	: Niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	: Niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	: Niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	: Niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	: Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstig opgaaf onder Rubriek 6 tot 8.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

EEG Voorschriften

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/342/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

De verordeningen van het vervoer

ADR (2019), IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019).

Nationale wettelijk verplichte informatie (NL)

Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden.

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	: Nee
VOC (2010/75/EG)	: 0%

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BIOLIT

Datum	14-11-2024
Versie	1.0
Pagina	6 van 6

RUBRIEK 16. Overige informatie

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie – uitdrukkelijk of stilzwijgend – ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijzing van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Einde van document