

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dologran

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Dologran
Synoniemen : Dolomiet + calciumcarbonaat
Gebruik van de stof of het preparaat : Toepassing als kalkmeststof (gekorrelt) in de landbouw.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Leverancier : Ankerpoort n.v.
Op de bos 300
6223 EP Maastricht
Postbus 260
6200 AG Maastricht
Tel: +31 (0)43 - 366 37 37
Fax: +31 (0)43 - 364 95 95
The Netherlands

Telefoonnr. noodgevallen : Tel: +31 (0)43 - 366 37 37

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Naam van bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Hoofdcomponent: calciumcarbonaat Silica, crystalline (quartz) Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld	471-34-1 14808-60-7	3.5	207-439-9 238-878-4	Niet geclassificeerd. Niet geclassificeerd.

* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Fysisch/chemische risico's : Niet van toepassing.
Risico's voor de gezondheid : Dit product bevat een bepaalde hoeveelheid kwarts. Langdurig inademen van respirabel kristallijn kwartsstof kan bij overschrijding van de grenswaarden tot silicose leiden.
Milieurisico's : Niet van toepassing.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Effecten en symptomen

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Eerste-hulp-maatregelen

Inademing : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.
Inslikken : Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts.
Huidcontact : Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
Oogcontact : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor omringende branden.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek gevaar.
- Gevaarlijke thermale decompositieproducten** : Niet van toepassing.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Standaard protectie.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8).
- Milieuvoorzorgen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Methoden voor reinigen** : Plaats het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer. Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Verpakkingsmaterialen**
 - Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
 - Specifiek gebruik** : Niet van toepassing.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
Hoofdcomponent: calciumcarbonaat	Nationale MAC-lijst (Nederland, 1/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk TGG: 10 mg/m ³ 8 uur (/uren).
Silica, crystalline (quartz)	Nationale MAC-lijst (Nederland, 1/2004). Opmerkingen: Wettelijk TGG: 0,075 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Respirabel stof

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Maak gebruik van procesinsluitingen, lokale afzuigventilatie of andere technische beheersmaatregelen om het niveau aan rondzwevende deeltjes onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als in het gebruik stof, damp of uitwaseming vrijkomt, maak dan gebruik van ventilatie om zwevende verontreinigingen beneden de blootstellingslimiet te houden.
- Persoonlijke bescherming** : Gebruik geschikte beschermingsmiddelen.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstelling, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het betreffende masker.
- Bescherming van de handen** : Werkhandschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid** : Werkkleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijningsvorm	: Vaste stof. (Poeder.)
Kleur	: Geel / bruin.
Geur	: Geurloos.
pH	: 10 [Basisch.]
Kookpunt	: Niet beschikbaar.
Smeltpunt	: >1000°C (1832°F)
Flampunt	: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Explosie-eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosielimieten	: Niet van toepassing.
Oxyderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	: 2.7
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in koud water.
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing.
Viscositeit	: Niet van toepassing.
Dampdichtheid	: Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandings-temperatuur	: Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Het product is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Niet van toepassing.
Te vermijden materialen	: Niet van toepassing.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet van toepassing.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
Hoofdcomponent: calciumcarbonaat	LD50	6450 mg/kg	Oraal	Rat

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Carcinogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxiciteit voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing	: Dit product bevat een bepaalde hoeveelheid kwarts. Langdurig inademen van respirabel kristallijn kwartsstof kan bij overschrijding van de grenswaarden tot silicose leiden.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Dologran

- Huid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Doelorganen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Hoofdc component: calciumcarbonaat	Vis (LC50)	48 uur (/uren)	56000 mg/l

Andere ecologische informatie

- Mobiliteit** : Niet beschikbaar.
Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient te allen tijde te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende voorschriften.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

<u>Wettelijk verplichte informatie</u>	<u>UN-nummer</u>	<u>Verzendnaam</u>	<u>Klasse</u>	<u>Verpakkingsgroep</u>	<u>Etiket</u>	<u>Extra informatie</u>
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet van toepassing.		Niet van toepassing.
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet van toepassing.		Niet van toepassing.
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet van toepassing.		Niet van toepassing.
IATA- DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet van toepassing.		Niet van toepassing.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

- Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
Productgebruik : Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.

Overige EU-regelgeving

- Aanvullende waarschuwingzinsneden** : Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
Beperkingen voor de richtlijn over marketing en gebruik : Niet van toepassing.

16. Overige informatie

Historie

- Gedrukt op** : 23-6-2005.
Datum van uitgave : 23-6-2005.
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.
Versie : 2

Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave : 23-6-2005.

Pagina: 4/5

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.