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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Spuitkrijt: Micronic™ P**

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

Toepassing: Een functioneel additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:
Houweling Horticulture bv
Klappolder 104
2665 LP Bleiswijk
Nederland
tel +31 88 1210 400
horticulture@houweling.nl
houweling.com

Inlichtingen gevende sector: Afdeling Productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tijdens kantooruren: +31 88 1210 400

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Beschrijving: Stof.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Niet van toepassing.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing.

Signaalwoord: Niet van toepassing.

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen

Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.
vPvB: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

Beschrijving: Stof

Stof	Identificatie	Classificatie	Gew.%	Pictogrammen
Calciumcarbonaat	CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	-	100%	

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Niet van toepassing.

Aanvullende gegevens

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in RUBRIEK 16.
REACH Registratie aantekeningen: Vrijgesteld in overeenstemming met bijlage V.7

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie
Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

Na inademen
Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Na huidcontact
Huid wassen met zeep en water. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren.

Na oogcontact
Wrijf niet in de ogen. Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

Na inslikken
Mond grondig spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
De ernst van de beschreven symptomen zal variëren, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling
Geen specifieke eerstehulpmaatregelen vermeld.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Dit product is niet ontbrandbaar. Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

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

Risico's van de stof of het mengsel
Verstikkende gassen/rook/dampen van: Kooldioxide (CO2). @ > 600 °C.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullende gegevens
Er is geen specifieke brandbestrijding bescherming nodig. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de brand.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting: zie RUBRIEK 8.
Informatie inzake berging: zie RUBRIEK 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het 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 de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt; na gebruik handen wassen, en verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Sla op in een droge, afgesloten omgeving. Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuiving 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 over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier of raadpleeg de Gids voor Goede Praktijken.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

471-34-1 Calciumcarbonaat	
MAC (NL)	TGG 8u: 10 mg/m³

Anorganische stof	
MAC (NL)	TGG 8u: 5 mg/m³ resp. stof

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen
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.

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

Handbescherming
Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Handschoenen van rubber of PVC zijn aan te bevelen.

Oog-/Gezichtsbescherming
Oogbescherming gebruiken. Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen. Het wordt ten zeerste afgeraden te werken met dit product als de betreffende persoon contactlenzen draagt.

Hygiënische maatregelen
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.
Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen.

Bescherming van de huid
Geen specifieke vereisten. Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm:	Poeder.
Kleur:	Wit/Gebroken wit.
Reuk:	Bijna reukvrij.
Relatieve dichtheid:	2.7
Oplosbaarheid in/Mengbaarheid m. water:	Niet oplosbaar.

9.2 Overige informatie
Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Reactie met: Zuren.

10.2 Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Het product zal produceren kooldioxide op sterke verwarming of reactie met zuur.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Contact met zuren vermijden. Hitte vermijden. @ > 600 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Te vermijden materialen: Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Kooldioxide (CO_2).

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie
Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

Primaire aandoening

- **Inademing**
  Stof in hoge concentraties kan de luchtwegen irriteren.
- **Inslikken**
  Geen schadelijke gevolgen bekend bij het naar binnen krijgen van hoeveelheden, die men per ongeluk zou kunnen inslikken.
- **Contact met de huid**
  Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.
- **Contact met de ogen**
  Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

Ecotoxiciteit
De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

LC50/96h	> 1000mg/l (Vis)
EC50/48h	> 1000mg/l (Daphnia)
IC50/72h	> 1000mg/l (Algen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Het product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie
Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

12.4 Mobiliteit in de bodem
Het product is onoplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling
Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten
Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

Algemene informatie
Kan worden afgevoerd als niet-giftig/inactief materiaal naar goedgekeurde stortterreinen conform plaatselijke verordeningen. Stofvorming uit resten van verpakkingen moet worden vermeden en werknemers moeten worden voorzien van geschikte bescherming. Sla gebruikte verpakkingen op in afsluitbare containers. Recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met lokale regelgeving. Het hergebruiken van verpakkingen wordt niet aangeraden. Het recyclen en weggooien van verpakkingen dient te worden uitgevoerd door een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Waar mogelijk verdient recyclen de voorkeur boven weggooien. Kan worden weggegooid in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	**VN-nummer:**	Niet van toepassing.
14.2	**Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**	Niet van toepassing.
14.3	**Transportgevarenklasse(n):**	Niet van toepassing.
14.4	**Verpakkingsgroep:**	Niet van toepassing.
14.5	**Milieugevaren:**	Niet van toepassing.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**	Niet van toepassing.
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

Internationale voorschriften

- **EU wetgeving**
  Vrijgesteld in overeenstemming met bijlage V.7

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Blad met gegevens van de afgifte-sector
Afdeling Milieubescherming

Afkortingen en acroniemen

ADN	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50	Effective Concentration, 50 percent
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Lethal concentration, 50 percent
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
WEL	Workplace Exposure Limits

Bronnen
Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI).
Zie ook de internet site: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database.
Gebaseerd op verordeningen - 1907/2006/EC, 272/2008/EC en richtlijn 2012/18/EU.

Datum van samenstelling
01-02-2012

Versiedatum
30-06-2020

Vermelding van wijzigingen
* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn gewijzigd.

Disclaimer
De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.