

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 2-3-2026 Vervangt versie van: 28-4-2023 Versie: 10.0



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Bloem Quadroseal

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
Postbus 24058
NL 2495 Den Haag
The Netherlands
T +31 (0)70 329 66 01
info@bloemsealants.com, www.bloemsealants.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)70 329 66 01
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|--|--|------------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Bevat Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 3- EUH208
aminopropyltriëthoxysilaan, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-
(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische
reactie veroorzaken.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : - |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : Voorkom lozing in het milieu. Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. |
| EUH zinnen | : EUH208 - Bevat Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 3-aminopropyltriethoxysilaan, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component | |
|--|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | methanol (67-56-1)(¹), ethanol; ethylalcohol (64-17-5)(¹), N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1), toluene (108-88-3)(¹) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | methanol (67-56-1)(¹), ethanol; ethylalcohol (64-17-5)(¹), N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1), toluene (108-88-3)(¹) |

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------------------|--|
| Benzene, C14-30-alkyl derivs | CAS-Nr: 68855-24-3 EG-Nr: 272-472-8 | $\geq 2,5 - < 5$ | Aquatic Chronic 4, H413 |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | CAS-Nr: 37859-55-5 EU Catalogus nr: 484-460-1 REACH-nr: 01-2120004323-76 | $\geq 0,5 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1133 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan | CAS-Nr: 919-30-2 EG-Nr: 213-048-4 EU Catalogus nr: 612-108-00-0 REACH-nr: 01-2119480479-24 | $\geq 0,5 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | CAS-Nr: 35141-30-1 EG-Nr: 252-390-9 REACH-nr: 01-2120770264-55 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,49 mg/l/4u) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| tolueen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-88-3 EG-Nr: 203-625-9 EU Catalogus nr: 601-021-00-3 REACH-nr: 01-2119471310-51 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on | CAS-Nr: 26530-20-1 EG-Nr: 247-761-7 EU Catalogus nr: 613-112-00-5 | < 0,025 | Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=311 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=125 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |
| methanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u) STOT SE 1, H370 |
| ethanol; ethylalcohol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
|--|--|--|
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | CAS-Nr: 35141-30-1 EG-Nr: 252-390-9 REACH-nr: 01-2120770264-55 | (2,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 |
| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on | CAS-Nr: 26530-20-1 EG-Nr: 247-761-7 EU Catalogus nr: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |
| methanol | CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. |
| EHBO na contact met de huid | : Met veel water/... wassen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoeien met warm water. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na inademing | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Kan lichte irritatie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen. |

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Alle blusmiddelen zijn toegestaan. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|-------------|-------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
|-------------|-------------------|

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Rook en/of dampen afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. |
| Blusinstructies | : Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Overige informatie | : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Een ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand, aarde, vermiculiet. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hanteringstemperatuur : 5 – 40 °C
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en koele ruimte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Opslagtemperatuur : 5 – 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| methanol (67-56-1) | |
|--|---------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Opmerking | Skin |
| | Huid |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| methanol (67-56-1) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool méthylique # Methanol |
| OEL TWA | 266 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| OEL STEL | 333 mg/m ³ |
| | 250 ppm |
| Opmerking | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| OEL chemische category | Skin |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 133 mg/m ³ |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1900 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| IOEL STEL | 9500 mg/m ³ |
| | 5000 ppm |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Alcool éthylique # Ethanol |
| OEL TWA | 1907 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| TGG-C (OEL C) | 1900 mg/m ³ |
| tolueen (108-88-3) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Toluene |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| tolueen (108-88-3) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Toluène # Tolueen |
| OEL TWA | 77 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| OEL STEL | 384 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| OEL chemische category | Skin |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 150 mg/m ³ |
| | 384 ppm |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Beschermende handschoenen dragen.

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | | > 0,1 | | EN ISO 374 |

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Draag een geschikt masker

Beheersing van milieublootstelling

Beperking van de blootstelling van de consument:

Contact met de huid en de ogen vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zeep en water alvorens het werk te verlaten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Transparant. |
| Voorkomen | : Pasta. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Verwekingspunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : 70 °C (ISO 3679) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 285 °C (berekende waarde) |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : niet oplosbaar in water |
| Viscositeit, kinematisch | : 6010 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 6010 mPa·s (Brookfield spindle 96, 1 rpm) |
| Niet-newtonse vloeistoffen | : Thixotrope gedrag |
| Oplosbaarheid | : Water: Verwaarloosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing voor mengsels |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing voor mengsels |
| Dampspanning | : Niet van toepassing |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet van toepassing. |
| Dichtheid | : 1 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid | : 1 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

| methanol | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Kookpunt | 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Vlampunt | 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 455 °C |
| Dampspanning | 169,27 hPa Temp.: 25 °C |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on | |
|---------------------------------------|--------------|
| Kookpunt | 342 °C |
| Dampspanning | 4,9 hPa 25°C |

| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime | |
|---|---------------------|
| Vlampunt | 82 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 285 °C |
| Dampspanning | 0,0172 hPa bij 20°C |

| 3-aminopropyltriëthoxysilaan | |
|------------------------------|------------|
| Dampspanning | 1,7 – 2 Pa |

| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | |
|--|-------------------------------|
| Kookpunt | 294 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Vlampunt | 96 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Dampspanning | 0,015 Pa Temp.: 25 °C |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen, voor zover ons bekend. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen, voor zover ons bekend. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| methanol (67-56-1) | |
|--|--|
| LD50 oraal rat | 1187 – 2769 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |
| LD50 oraal | 1187 – 2769 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | 300 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 15800 – 17100 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 128,2 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | 64000 ppm/4h |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 128,2 mg/l/4u |
| Benzene, C14-30-alkyl derivs (68855-24-3) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5) | |
| LD50 oraal rat | 1133 – 1234 mg/kg |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2) | |
| LD50 oraal rat | 2,83 ml/kg mannelijk |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | > 5 ppm mannelijk |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| LD50 oraal rat | > 2000 ml/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 124,7 mg/l/4u (OECD 403 methode) |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1) | |
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 1,49 mg/l/4u |
| tolueen (108-88-3) | |
| LD50 oraal rat | 5580 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 12400 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 28,1 mg/l/4u (OECD 403 methode) |

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld pH: niet oplosbaar in water |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld pH: niet oplosbaar in water |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Grondstof mengsel (OECD 406 methode) Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid bij de cavia Conclusie op basis van analogie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)

| | |
|--|------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar) | > 43,8 mg/kg lichaamsgewicht |
|--|------------------------------|

| | |
|----------------------------------|---|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

methanol (67-56-1)

| | |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P) | < 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male |
|--------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---|

3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 600 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
|------------------------------|-------------------------------|

| | |
|---|---------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | 200 mg/kg lichaamsgewicht |
|---|---------------------------|

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

| | |
|--|---------|
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | 20 mg/l |
|--|---------|

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Bloem Quadroseal

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 6010 mm ² /s |
|--------------------------|-------------------------|

methanol (67-56-1)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,689 – 0,747 mm ² /s |
|--------------------------|----------------------------------|

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 16,1 mm ² /s bij 20°C |
|--------------------------|----------------------------------|

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

| | |
|--|---|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
|--|---|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - water | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| methanol (67-56-1) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1] | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 18260 mg/l (OECD 202 methode) |
| EC50 96u - Algen [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96u - Algen [2] | 22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 algen | 16912 mg/l ulva pertusa |
| NOEC (chronisch) | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 7900 mg/l Oryzias latipes |
| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (26530-20-1) | |
| LC50 - Vissen [1] | 122 µg/l (OECD 203 methode) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,42 mg/l (OECD 202 methode) |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,084 mg/l (OECD 201 methode) |
| ErC50 algen | (OECD 201 method) |
| NOEC chronisch vis | 22 µg/l Daphnia magna - OECD 211 |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss - OECD 210 |
| NOEC chronisch algen | 0,004 mg/l OECD 201 |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (grote watervlo) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronisch algen | 72h 1,3 mg/l Desmodesmus subspicatus. |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| LC50 - Vissen [1] | 14200 mg/l pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 5012 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 11,5 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 9,6 mg/l |
| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1) | |
| LC50 - Vissen [1] | 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algen [2] | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 1 mg/l (OECD 211 methode) |
| tolueen (108-88-3) | |
| LC50 - Vissen [1] | 5,5 (≥ 5) mg/l oncorhynchus kisutch |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,78 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 10 mg/l |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| tolueen (108-88-3) | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ErC50 algen | 3h 134 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,74 mg/l Ceriodaphnia dubai |
| NOEC chronisch algen | 10 mg/l Skeletonema costatum |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Bloem Quadroseal | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

| methanol (67-56-1) | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Benzene, C14-30-alkyl derivs (68855-24-3) | |
|--|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (26530-20-1) | |
|---|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 3 - 5 days |

| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5) | |
|--|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2) | |
|--|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar, Hydrolyse in water. |
| Biodegradatie | 28d 67 % (OECD 301A methode) |

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|--|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,1 g O ₂ /g stof |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 1,9 g O ₂ /g stof |
| Biodegradatie | 74 % (5d) makkelijk biologisch afbreekbaar |

| N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1) | |
|--|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| tolueen (108-88-3) | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 1,23 g O ₂ /g stof |

12.3. Bioaccumulatie

| Bloem Quadroseal | |
|---|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing voor mengsels |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing voor mengsels |
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |

| methanol (67-56-1) | |
|---|-------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | < 10 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,77 |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| methanol (67-56-1) | |
|---|--|
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. |
| Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (26530-20-1) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 2,92 (OECD 117 methode) |
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. |
| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,25 |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2) | |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 3,4 Cyprinus carpio (Karper) |
| Bioaccumulatie | niet bioaccumuleerbaar. |
| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -0,3 |
| tolueen (108-88-3) | |
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| 2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5) | |
|---|--------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 69,5 mN/m |
| tolueen (108-88-3) | |
| Ecologie - bodem | Het product adsorbeert aan de bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|--|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | methanol (67-56-1)(¹), ethanol; ethylalcohol (64-17-5)(¹), N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1), tolueen (108-88-3)(¹) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | methanol (67-56-1)(¹), ethanol; ethylalcohol (64-17-5)(¹), N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1), tolueen (108-88-3)(¹) |

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

| Bloem Quadroseal | |
|--------------------|-------------------------------|
| Overige informatie | Voorkom lozing in het milieu. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving | | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Niet geclassificeerd.

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet geclassificeerd.

Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet geclassificeerd.

Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet geclassificeerd.

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Niet geclassificeerd.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst < 0,1 % of SCL.

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweëërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweëërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam | Toewijzing CN | CAS-Nr | CN-code | Categorie, Subcategorie | Drempelwaarde | Bijlage |
|---------|---------------|----------|------------|-------------------------|---------------|-----------|
| Toluene | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categorie 3 | | Bijlage I |

Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzene, C14-30-alkyl derivs, ethanol; ethylalcohol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzene, C14-30-alkyl derivs is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalcohol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalcohol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol, toluen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

methanol
tolueen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Regelgeving. Fysische en chemische eigenschappen.

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| CAS-Nr | Chemical Abstracts Service - Nummer |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EN | Europese standaard |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IOELV | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

| | |
|--------------------|---|
| Gegevensbronnen | : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Veiligheidsdocumenten van de leverancier. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. |
| Opleidingsadvies | : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. |
| Overige informatie | : Geen. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H371 | Kan schade aan organen) veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| EUH208 | Bevat Fungicide 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, 3-aminopropyltriëthoxysilaan, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Bloem Quadroseal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |
| EUH208 | EUH208 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.