

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Apex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Apex Aqua Impregneergrond D Blank (17-0675-000)

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

Verfproduct voor de industrie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Anker Stuy Verven B.V.

Straat : Hellingwal 1

Postcode/plaats : NL - 8407 EM Terwispe

Telefoon : +31 513 - 46 50 00

Telefax : +31 513 - 46 50 30

Contactpersoon voor informatie : info@ankerstuy.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; 2-BUTANONOXIM. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Geen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met:
Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO₂); Bluspoeder; Waternevel Ongeschikte blusmiddelen Harde waterstraal

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

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken. Gevaarlijke verbrandingsproducten

5.3 Advies voor brandweelieden

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas, damp en/of spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten,

Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

drinken, roken en snuiven. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Aan opslagruidtes en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



PBM-code: B

8.1 Controleparameters

Geen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen, dit kan door plaatselijke of algemene afzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Wegwerphandschoenen. Na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken. veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Lichaamsbescherming

Passende lichaamsbescherming : Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen)

Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

8.3 Aanvullende informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : vloeibaar

Veiligheidstechnische gegevens

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Aggregatietoestand : | | vloeibaar |
| Vriespunt : | (1013 hPa) | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject : | (1013 hPa) | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur : | (1013 hPa) | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt : | | niet van toepassing |
| Ontstekingstemperatuur : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning : | (50 °C) | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid : | (20 °C) | 1 - 1,05 (Water = 1) |
| Oplosbaarheid in water : | (20 °C) | mengbaar |
| Oplosbaarheid in vet : | (20 °C) | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH : | | 7,5 - 8 |
| log P O/W : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit : | (40 °C) | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid : | (20 °C) | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingswaarde : | | Geen gegevens beschikbaar |
| Kleur : | | diverse kleuren |
| Reuk : | | zwak karakteristiek |
| Vaste-stofgehalte : | ca. | 21 massa-% |
| Dichtheid : | (20 °C) | 1 - 1,05 g/cm ³ |
| Viscositeit : | (20 °C) | 60 - 100 mPa.s NEN-ISO 2884 |
| Oxiderende vloeistoffen : | | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen : | | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : Apex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Parameter : | LD50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 730 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 1098 mg/kg bw |
| Parameter : | LD0 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 1500 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 900 - 2326 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 1056 - 1795 mg/kg |

Acute dermale toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Parameter : | LD50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Species : | Konijn |
| Werkingsdosis : | 580 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 2000 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Species : | Konijn |
| Werkingsdosis : | 1000 mg/kg bw |
| Parameter : | LD50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6) |

Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 3496 ppm
Blootstellingsduur : 60 min
Parameter : LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 4,83 mg/L air
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Inhalatief (stof, nevel)
Species : Rat
Werkingsdosis : 0,763 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : LOAEL(C) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 40 mg/kg bw/day
Parameter : NOAEL(C) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 25 - 125 mg/kg bw/day
Parameter : NOAEL(C) (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 35 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen
Parameter : NOAEL(C) (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 20 mg/kg
Blootstellingsduur : 2 year

Subacute dermale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 200 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen

Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LOAEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,02 mg/L air
Parameter : NOAEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 103,3 - 1020 mg/m³ air

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Apex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : NOAEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 90 mg/m³ air
Parameter : NOAEL(C) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,16 mg/m³
Blootstellingsduur : 90 dagen

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Parameter : NOAEL(C) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 35 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen
Parameter : NOAEL(C) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 20 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 maanden
Parameter : NOAEL(C) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 200 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen
Parameter : NOAEL(C) (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Blootstellingsweg : Inhalatief
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,16 mg/m³
Blootstellingsduur : 90 dagen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

V voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 24 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 89 - 91 µg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Parameter : LOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 24 - 180 µg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Parameter : LC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Werkingsdosis : 0,067 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : LOEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 3,2 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 60 dagen
Parameter : LC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 137 mg/l
Blootstellingsduur : 60 dagen
Parameter : EC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 130 mg/l
Blootstellingsduur : 60 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 2,2 mg/l
Blootstellingsduur : 81 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 210 - 790 µg/l
Blootstellingsduur : 34 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 1,02 - 2,14 mg/l
Blootstellingsduur : 33 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 31,196 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 99,098 mg/l
Blootstellingsduur : 6 dagen
Parameter : NOEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 50 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 14 dagen
Parameter : NOEC (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Dikkop-elritts
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : 0,0084 mg/l
Blootstellingsduur : 35 dagen

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : LC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 11 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : NOEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 12 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 2,827 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 2,321 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 2,618 - 3,703 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 605 µg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : EC10 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 1,786 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 201 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : NOEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 93 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,16 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 11 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : EC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 38 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 334,3 µg/l
Blootstellingsduur : 4 maanden
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 712,9 µg/l
Blootstellingsduur : 42 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 6,83 - 3730 µg/l
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 60,8 - 93,3 µg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 237 - 973 µg/l
Blootstellingsduur : 20 dagen
Parameter : NOEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen
Parameter : NOEC (3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMAAT (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,05 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : EC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 6,8 - 8 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Werkingsdosis : 1,1 - 1,8 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 24,1 µg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 71,314 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 144 µg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 1,8 µg/l
Blootstellingsduur : 7 dagen
Parameter : NOEC (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 4,672 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 6,09 - 11,8 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 1,02 - 2,56 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : ErC50 (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 0,053 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EbC50 (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van biomassa-ontwikkeling
Werkingsdosis : 0,022 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC (3-iodo-2-propylnyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,0046 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 95 - 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 17 h
Parameter : EC10 (TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8)
Werkingsdosis : 71 mg/l
Blootstellingsduur : 17 h
Parameter : EC50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 120 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Parameter : EC10 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 3,73 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min
Parameter : EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 281 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

Blootstellingsduur : 17 h
Parameter : EC10 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 177 mg/l
Blootstellingsduur : 17 h
Parameter : EC50 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Werkingsdosis : 44 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : BZV (% van ThOD) (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 25 %
Blootstellingsduur : 28 dagen
Parameter : CO₂-vorming (% van de theoretische waarde) (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : > 75,3 %
Blootstellingsduur : 21 dagen

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Concentratie : 2,81
Parameter : Log KOC (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Concentratie : 2,6

12.4 Mobiliteit in de bodem

Absorptie/desorptie

Parameter : Henry-constante (3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6)
Werkingsdosis : 0,00338 Pa.m³/Mol

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geleidigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Apex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e) is: 130 g/l VOC.

Overige EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOS-waarde : 15 g/l

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Nationale voorschriften

GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 02. Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Aplex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Apex Aqua Impregneergrond D Blank
Datum bewerking : 12.09.2017
Afdrukdatum : 12-09-2017

Versie (Herziening) : 7.0.0 (6.0.0)

POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
