

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 1/10

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

1.1 Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier) -
Benaming van de stof of het mengsel Van Buuren Grondverf H2O Spray

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Waterverdunbare grondverf spray

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

DSL Coatings BV

H. Kamerlingh Onnesweg 19

2408 AX Alphen aan den Rijn

NEDERLAND

www.dslcoatings.nl

Telefoon +31 (0)88 027 55 00

Telefax +31 (0)88 027 55 55

Informatie

E-mail (vakkundig persoon): info@dslcoatings.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)88 027 55 00

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030-274 8888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat NEODECANOIC ACID, COBALT SALT. 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 Chemische karakterisering

Mengsels

Beschrijving

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen

Artikel-nr.: -
 Datum van uitgifte: 16-03-2018
 Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
 Datum bewerking: 16-03-2018
 Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
 Pagina 2/10

EG-nr. CAS-nr.	REACH-nr. Chemische benaming	Gew-%
-------------------	---------------------------------	-------

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titanium Dioxide	10-<25%
CAS: 121-44-8 EINECS: 204-469-4	Triethylamine ⚠ Flam. Liq. 2 H225 ⚠ Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A; H314 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302 ⚠ STOT SE 3; H335	< 1 %
CAS: 27253-31-2 EINECS: 248-373-0	Neodecanoic Acid Cobalt Salt Repr. 2, H361F ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens 1, H317 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1 %
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE (IPBC) ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 1; H372 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens 1, H317 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	< 0,1 %

Aanvullende gegevens

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele zijligging brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen,

5.3. Advies voor brandweerlieden

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 3/10

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten

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

lopen.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1. Voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

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

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 35 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

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

121-44-8 TRIETHYLAMINE

STEL (EC)	Grenswaarde 3 ppm / 12,6 mg/ m3 , Opmerking: H
TWA (EC)	Grenswaarde 2 ppm/ 8,4 mg/m3 Opmerking: H
Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)	Grenswaarde 4,2 ppm, Opmerking: H
Wettelijke grenswaarde (15min)	Grenswaarde 12,6 ppm, Opmerking: H

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/ DMEL

13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE

DNEL Consument (systemisch)	Blootstellingsweg: Oraal
	Blootstellingsfrequentie: Longterm - Systemisch
	Grenswaarde: 700 mg/kg:
	Veiligheidsfactor : 5

Artikel-nr.: -
 Datum van uitgifte: 16-03-2018
 Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
 Datum bewerking: 16-03-2018
 Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
 Pagina 4/10

DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm - Herhaald Grenswaarde: 10 mg/m3 Veiligheidsfactor: 3
121-44-8 TRIETHYLAMINE	
DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm – Lokaal Grenswaarde: 8,4 mg/m3
DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Shortterm – Acuut Grenswaarde: 12,6 mg/m3
DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm – Systemisch Grenswaarde: 8,4 mg/m3
DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Shortterm – Acuut Grenswaarde: 12,6 mg/m3
DNEL Werknemer (Systemisch)	Blootstellingsweg: Dermaal Blootstellingsfrequentie: Longterm – Herhaald Grenswaarde: 12,1 mg/kg Veiligheidsfactor: 24
27253-31-2 NEODECANOIC ACID, COBALT SALT	
DNEL Consument (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm Grenswaarde: 43µg/m3
DNEL Consument (Systemisch)	Blootstellingsweg: Oraal Blootstellingsfrequentie: Longterm Grenswaarde: 64,9 µg/kg Veiligheidsfactor: 50
DNEL Werknemer (Lokaal)	Blootstellingsweg: Inhalatie Blootstellingsfrequentie: Longterm Grenswaarde: 273,2 µg/m3

PNEC

13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE		
PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde: 0,184 mg/l Veiligheidsfactor: 10	
PNEC aquatisch, Periodieke	Grenswaarde: 0,193 mg/l Veiligheidsfactor: 100	
PNEC aquatisch, zeewater	Grenswaarde: 0,0184 mg/l Veiligheidsfactor: 9999	
PNEC sediment, zeewater	Grenswaarde: 100 mg/kg Veiligheidsfactor: 1000	
PNEC grond, zoetwater	Grenswaarde: 100 mg/kg Veiligheidsfactor: 10	
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde: 0,11 mg/l Veiligheidsfactor: 10	
121-44-8 TRIETHYLAMINE		
PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde: 0,11 mg/l Veiligheidsfactor: 10	
PNEC aquatisch, periodieke	Grenswaarde: 0,08 mg/l Veiligheidsfactor: 100	
PNEC aquatisch, zeewater	Grenswaarde: 0,011 mg/l Veiligheidsfactor: 100	
PNEC sediment, zoet water	Grenswaarde: 1575 mg/kg	

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 5/10

PNEC sediment, zeewater	Grenswaarde:	0,158 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde:	100 mg/l
	Veiligheidsfactor:	10
27253-31-2 NEODECANOIC ACID, COBALT SALT		
PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde:	0,6 µg/l
	Veiligheidsfactor:	3
PNEC aquatisch, zeewater	Grenswaarde:	2,36 µg/l
	Veiligheidsfactor:	3
PNEC sediment, zoet water	Grenswaarde:	9,5 mg/kg
	Veiligheidsfactor:	3
PNEC sediment, zeewater	Grenswaarde:	9,5 mg/kg
	Veiligheidsfactor:	3
PNEC grond, zoet water	Grenswaarde:	10,9 mg/kg
	Veiligheidsfactor:	2
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde:	0,37 mg/l
	Veiligheidsfactor:	10
55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate (IPBC)		
PNEC aquatisch, zoet water	Grenswaarde:	0,00046 mg/l
	Veiligheidsfactor:	10
PNEC grond, zoet water	Grenswaarde:	0,00492 mg/kg
	Veiligheidsfactor:	1000
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	Grenswaarde:	0,44 mg/l
	Veiligheidsfactor:	100

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goed sluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 6/10

Voorkomen:
Aggregatietoestand vloeibaar
Kleur wit
Geur weinig geur

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt (°C):	100 °C		
Ontstekingstemperatuur in °C:	n.a.		
Onderste explosiegrens:	n.a.		
Bovenste ontploffingsgrens:	n.a.		
Dampspanning bij 20 °C:	23. hPa		
Dichtheid bij 20 °C:	1,24-1,29 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/L):	volledig mengbaar		
pH bij 20 °C:	8-8,5		
Viscositeit bij 20 °C:	650 -750 mPa·s	NEN- ISO 2884	

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Muis
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 460 mg/kg

Parameter : LD50 (27253-31-2 NEODECANOIC ACID, COBALT SALT)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 1098 mg/kg

Parameter : LD50 (55406-53-6 3-iodo-2-propylnylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 7/10

Werkingsdosis : 1056 -1795 mg/kg

Acute Dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 570 mg/kg

Parameter : LD50 (27253-31-2 NEODECANOIC ACID, COBALT SALT)
Dermaal
Blootstellingsweg : Rat
Species : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 6,82 mg/l
Blootstellingsduur : 4 uur

Parameter : LC50 (121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 3496 ppm
Blootstellingsduur : 1 uur

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Parameter : NOAEL(C) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 35 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen

Parameter : NOAEL(C) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 20 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 maanden

Parameter : NOAEL(C) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 200 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 dagen

Parameter : NOAEL(C) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbanate(IPBC))
Blootstellingsweg : Inhalatief
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,16 mg/m³
Blootstellingsduur : 90 dagen

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 8/10

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Acute (kortdurende vistoxiciteit)

Parameter : EC50 (13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Parameter : EC50 (13463-67-7 TITANIUMDIOXIDE)
Species : Carassius auratus (Goudvis)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 uur

Parameter : LC50 (121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Species : Oncorhynchusmykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 38 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Parameter : LC50 (55406-53-6, 3-iodo-2-propylnylbutylcarbanate(IPBC))
Species : Oncorhynchusmykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : 0,067 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : LOEC(121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis : 320 mg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Parameter : NOEC (55406-53-6 3-iodo-2-propylnylbutylcarbanate(IPBC))
Species : Dikkop-elrits
Werkingsdosis : 320 mg/l
Blootstellingsduur : 168 uur

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (55406-53-6 3-iodo-2-propylnylbutylcarbanate(IPBC))
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,16 mg/l
Blootstellingsduur : 48 uur

Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOEC(121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 11 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Parameter : NOEC (55406-53-6 3-iodo-2-propylnylbutylcarbanate(IPBC))
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 0,05 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : (121-44-8 TRIETHYLAMINE)
Species : Scenedesmus quadricauda
Werkingsdosis : 11 µg/l
Blootstellingsduur : 96 uur

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 9/10

Parameter :	ErC50 / Remming van het groeipercentage (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Species :	Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis :	0,053 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur
Parameter :	EbC50 / Remming van biomassa-ontwikkeling (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Species :	Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis :	0,022 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter :	NOEC (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Species :	Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis :	0,0046 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter :	BZV (% van ThoD) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Afbraakpercentage :	25 %
Tijd :	28 dagen
Parameter :	CO ₂ -vorming(% van de theoretische waarde) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Type :	Aërobe
Afbraakpercentage :	> 75,3 %
Tijd :	21 dagen

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Parameter :	N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P OW) (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Resultaat :	2,81
Parameter :	Log KOC (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Resultaat :	2,6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Parameter :	Henry-constante (55406-53-6 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate(IPBC))
Resultaat :	0,00338 Pa.m ³ /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, maar bevat wel gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zie rubriek 3 voor details.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. 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.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Artikel-nr.: -
Datum van uitgifte: 16-03-2018
Versie: 1

Van Buuren Grondverf H2O Spray
Datum bewerking: 16-03-2018
Datum van uitgave: 16-03-2018

NL
Pagina 10/10

- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**
14.4. Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
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**
Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL) volgens EU-richtlijn 2004/42/EG (tillegg II)
EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie (Cat. A/d)): 130 g/l
Dit product bevat max. 13 g/l VOC.
Nationale voorschriften
GEEN/ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.
- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- 16.1 Indicatie van wijzigingen**
02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - 02. Etiketteringselementen - Aanvullende informatie- 12. Aquatotoxiciteit - 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)
- 16.2 Afkortingen en acroniemen**
Geen
- 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)**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331 Giftig bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.
- 16.6 Opleidingsinformatie**
Geen
- 16.7 Aanvullende informatie**
Geen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen