

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Ankolux Aqua ZF Primer Wit (12-0066-110)

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

Verfproduct voor de nieuwbouw- en onderhoudsmarkt. Verf / verfverwant product voor industrieel / professioneel gebruik.

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 Terwispel

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]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09)

Gevarenaanduidingen

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

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

2.3 Andere gevaren

Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

TITANDIOXIDE ; REACH registratienr. : 01-2119489379-17 ; EG-nr. : 236-675-5; CAS-nr. : 13463-67-7

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Geen.

TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; REACH registratienr. : 01-2119485044-40 ; EG-nr. : 231-944-3; CAS-nr. : 7779-90-0

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

TALK (MG3H2(SIO3)4) ; EG-nr. : 238-877-9; CAS-nr. : 14807-96-6

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Geen.

SILICIUMDIOXIDE ; REACH registratienr. : 01-2119379499-16 ; EG-nr. : 231-545-4; CAS-nr. : 7631-86-9

Gewichtsaandeel : $< 2,5$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Geen.

2-BUTANONOXIM ; REACH registratienr. : 01-2119539477-28 ; EG-nr. : 202-496-6; CAS-nr. : 96-29-7

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; REACH registratienr. : 01-2119970733-31 ; EG-nr. : 248-373-0; CAS-nr. : 27253-31-2

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de 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.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. 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

Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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. Zorg voor een goede ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenstemming met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoede 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). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

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

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. 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

Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)



PBM-code: B

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

TALK (MG3H2(SIO3)4) ; CAS-nr. : 14807-96-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8 uur) (NL)
Grenswaarde : 0,25 mg/m³
Opmerking : (respirabel)
Versie : 01-01-2007

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 700 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 10 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 83 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 830 µg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 83 mg/kg bw/day
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 4 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	2,7 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	780 µg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1,5 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	3,33 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	9 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1,3 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	2,5 mg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	43 µg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	64,9 µg/kg bw/day
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	273,2 µg/m ³
PNEC	
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	184 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	193 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	18,4 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	1000 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	100 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	100 mg/kg soil
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Grenswaarde :	100 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	20,6 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	6,1 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	117,8 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	56,5 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	35,6 mg/kg soil
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Grenswaarde :	100 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Grenswaarde :	256 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Grenswaarde :	118 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Grenswaarde :	177 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	600 ng/L
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	2,36 µg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	9,5 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	9,5 mg/kg sediment
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	10,9 mg/kg soil
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Grenswaarde :	370 µg/l

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

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur)

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

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

Beperking van de blootstelling van de consument

Maatregelen die betrekking hebben op het gebruik van de stof (als zodanig of in preparaten) door de gebruiker

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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)	>	100 °C
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 :	(20 °C)		23 hPa
Relatieve dichtheid :	(20 °C)		1,27 - 1,32 (Water = 1)
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		mengbaar
Oplosbaarheid in vet :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar.
pH :			7 - 8
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Verdampingswaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Kleur :			wit en van wit afgeleide kleuren
Reuk :			Kenmerkend
Vaste-stofgehalte :			57 massa-%
Dichtheid :	(20 °C)		1,27 - 1,32 g/cm ³
Viscositeit :	(20 °C)		12 - 14 dPa.s
Ontploffingseigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

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 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg bw/day
Parameter :	LD50 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	5000 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 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1098 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 - 5000 mg/kg bw
Parameter :	LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg :	Dermaal

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Species : Konijn
Werkingsdosis : 1000 mg/kg bw
Parameter : LD50 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 3,43 - 6,82 mg/L air
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC0 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 140 - 58800 mg/m³ air
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 140 - 58800 mg/m³ air
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 4,83 mg/L air
Blootstellingsduur : 4 h

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 962 - 1000 mg/kg bw/day
Parameter : NOEL(C) (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 24000 mg/kg bw/day
Parameter : LOAEL(C) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 53,8 mg/kg bw/day
Parameter : LOEL(C) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 30000 ppm
Parameter : NOAEL(C) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 31,52 mg/kg bw/day
Parameter : NOEL(C) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3000 ppm
Parameter : NOEL(C) (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Blootstellingsweg : Oraal
Species : Muis
Werkingsdosis : 3000 ppm
Parameter : NOAEL(C) (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2500 mg/kg bw/day
Parameter : NOEL(C) (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 4000 - 8980 mg/kg bw/day
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

Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : NOEC (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 10 - 50 mg/m³ air
Parameter : LOAEC (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 5,9 mg/m³ air
Parameter : NOAEC (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,3 mg/m³ air
Parameter : NOEC (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 1,3 mg/m³ air
Parameter : NOAEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 90 mg/m³ air

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 1 - 1,1 mg/l
Blootstellingsduur : 14 dagen
Parameter : LC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 155 - 294 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Parameter : NOEC (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 870 - 1100 µg/l
Blootstellingsduur : 14 dagen
Parameter : LC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 112 - 2920 µg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 330 µg/l
Blootstellingsduur : 95 h
Parameter : LLO (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : LC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 100 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

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 530 µg/l
Blootstellingsduur : 2,96 year
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 130 µg/l
Blootstellingsduur : 1,81
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 78 - 575 µg/l
Blootstellingsduur : 8 maanden
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 56 - 250 µg/l
Blootstellingsduur : 3,87 maanden
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 720 µg/l
Blootstellingsduur : 84 dagen
Parameter : NOEC (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 50 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 14 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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Blootstellingsduur : 6 dagen

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 19,3 - 33,6 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : LC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 500 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 155 - 2909 µg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 220 - 22000 µg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : LC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 95 - 1220 µg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 1,08 - 2,34 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EL50 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Werkingsdosis : 1 g/l
Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : EL0 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Werkingsdosis : 1 g/l
Blootstellingsduur : 24 h

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 (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

Parameter : EC10 (NEODECAANZUUR, KOBALTZOUT ; CAS-nr. : 27253-31-2)
Werkingsdosis : 1,786 mg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 1,72 - 2,92 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dagen

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 33,3 - 100 µg/l
Blootstellingsduur : 9 maanden

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 100 µg/l
Blootstellingsduur : 7 maanden
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 100 µg/l
Blootstellingsduur : 6 maanden
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 75 µg/l
Blootstellingsduur : 3,73 maanden
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 300 µg/l
Blootstellingsduur : 3 maanden
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 (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

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 1 mg/l
Blootstellingsduur : 32 dagen
Parameter : NOEC (TITAANDIOXIDE ; CAS-nr. : 13463-67-7)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : IC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 136 - 150 µg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 1,071 mg/l
Blootstellingsduur : 16 dagen
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 100 µg/l
Blootstellingsduur : 10 dagen
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 313 µg/l

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Blootstellingsduur : 5 dagen
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 20 µg/l
Blootstellingsduur : 4 dagen
Parameter : NOELR (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EL50 (SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9)
Werkingsdosis : 10 g/l
Blootstellingsduur : 72 h
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 : 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

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 5,2 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Parameter : IC50 (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 350 µg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Werkingsdosis : 100 µg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 281 mg/l
Blootstellingsduur : 17 h
Parameter : EC10 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7)
Werkingsdosis : 177 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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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 geïnclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 3 en 15 voor details.

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 geleegd. 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

VN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT))

Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIZINC BIS(ORTHOPOSPHATE))

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIZINC BIS(ORTHOPOSPHATE))

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9
Classificeringscode : M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Code tunnelbeperking : -
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) :



9 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 9
EmS nummer : F-A / S-F
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)

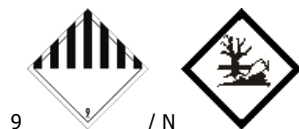
Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

Gevarenlabel(s) :



Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :

9

Speciale voorschriften :

E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)

Gevarenlabel(s) :



14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

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/i) is: 140 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 : 26 g/l

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

Geen.

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

03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID)

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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

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)
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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : Ankolux Aqua ZF Primer Wit
Datum bewerking : 11.09.2017
Afdrukdatum : 11-09-2017

Versie (Herziening) : 11.0.0 (10.0.0)

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
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)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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.

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.
