

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: APLEX AQUA BASISVERF S WIT
Productcode	: 17-0533-110
Producttype	: Verf
Productgroep	: Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
APLEX AQUA BASISVERF S WIT	PC9a, PROC7

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

Anker Stuy Coatings  
Hellingwal , 1  
NL- 8407 EM Terwispe  
Nederland  
T +31 (0) 513 - 465 000  
[info@ankerstuy.nl](mailto:info@ankerstuy.nl) - [www.ankerstuy.nl](http://www.ankerstuy.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld

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

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen	: EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 - Bevat kobaltneodecanoat(27253-31-2), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: De bodem onder en rondom het te behandelen object dient te worden afgedekt met plastic tijdens het aanbrengen van dit product.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc.	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES, NL, PL)	CAS-Nr: 14807-96-6 EG-Nr: 238-877-9	10 – 25	Niet ingedeeld
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (ES, FR, PL) (Noot 10)	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
kobaltneodecanoat	CAS-Nr: 27253-31-2 EG-Nr: 248-373-0 REACH-nr: 01-2119970733-31	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Catalogus nr: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxydeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : PBM-code: B.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : LET OP: De ophoping van droge spuitnevel, verontreinigde poetslappen, enz. kan leiden tot zelfontbranding. Orde en netheid plus het regelmatig en veilig verwijderen van afval zullen het risico minimaliseren.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Talk
TGG-8u (OEL TWA)	0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Talk
NDS (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna 1 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna
Opmerking	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń włókien respirabilnych azbestu.
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Talco (con fibras de amianto)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 vezels/cm <sup>3</sup>
Opmerking	p (Sin embargo, no debe exceder de 2mg/m3 de partículas respirables).
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

#### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Opmerking	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczenie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

### talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	21,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)</b>	
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	597,97 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	141,26 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	597,97 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	141,26 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	31,33 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,13 mg/kg droog gewicht
<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	700 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,184 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0184 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,193 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	1000 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	100 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	100 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
<b>kobaltneodecanoaat (27253-31-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	273,2 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	32 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	43 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,62 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	2,36 µg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	53,8 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	69,8 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	10,9 mg/kg droog gewicht

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>kobaltneodecanoaat (27253-31-2)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,37 mg/l
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, oraal	0,11 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,09 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	3,39 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	3,39 µg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,027 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,01 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit en van wit afgeleide kleuren.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 8 – 8,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 650 – 750 mPa·s
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 23 hPa
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,247 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: 1,247
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 27 g/l



# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

<b>talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	3,43 mg/l/4u
<b>kobaltneodecanoaat (27253-31-2)</b>	
LD50 oraal rat	1098 mg/kg lichaamsgewicht/dag
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
LD50 oraal rat	64 – 561 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 1008 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	200 mg/kg Source: US EPA

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

LC50 Inhalatie - Rat	171 – 2360 mg/m <sup>3</sup>
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,33 mg/l Source: US EPA
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 8 – 8,5

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH	7
----	---

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 8 – 8,5

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH	7
----	---

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

### talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
------------------------------	---

### kobaltneodecanoat (27253-31-2)

LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,31 mg/l air Animal: rat
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (maag-darmstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (oraal).

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	0,525 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld  
Niet snel afbreekbaar

<b>talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
LC50 - Vissen [1]	89581,02 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Vissen [2]	110000 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Schaaldieren [1]	36,812 g/l
EC50 96u - Algen [1]	7202,7 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (chronisch)	1459798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
<b>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LC50 - Vissen [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Schaaldieren [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>kobaltneodecanoat (27253-31-2)</b>	
EC50 - Schaaldieren [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
LC50 - Vissen [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Vissen [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	6,3 – 27,3 µg/l
NOEC (chronisch)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
Mobiliteit in de bodem	12,08 Source: EPISUITE

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

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

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte	: 27 g/l
Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II	: A/d (Verven en vernissen - Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding)
Maximaal toelaatbare concentratie	: 130 g/l VOS
Maximaal gehalte aan VOS	: 27,00 g/l VOS

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)	: WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	: Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

ABM categorie	: A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

###### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

###### Zwitserland

CH - VOS (SR 814.018)	: 2,081927161 %
-----------------------	-----------------

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat kobaltneodecanoaat(27253-31-2), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving

# APLEX AQUA BASISVERF S WIT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Carc. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
----------------------	--	------------------------------

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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