

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

AQUA Hoogglans

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

Geïdentificeerd gebruik: Verf, voor verder details zie product informatieblad/ verpakking/ etiket. Ontraden gebruik: Op andere ondergronden dan vermeld in het productinformatieblad/ verpakking/ etiket.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Wijzonol Bouwverven B.V.  
onderdeel van Koninklijke Van Wijhe Verf

**Straat :** Russenweg 14

**Postcode/plaats :** 8041 AL ZWOLLE

**Telefoon :** 0031 (0)38-4291100

**Telefax :** 0031 (0)38-4212621

**Contact :** MSDS@vanwijheverf.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031 (0)30-2748888

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum is alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelend arts.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens verordening (EG) 1272/2008.

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

Geen

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren volgens de nationale/ internationale voorschriften.

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 2,4,7,9-TETRAMETHYLDEC-5-IN-4,7-DIOL ; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON ; 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Stoffen die een risico voor de gezondheid of het milieu vertegenwoordigen volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde is toegekend.

#### Gevaarlijke bestanddelen

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Geen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### Na inslikken

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

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Waternevel

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. 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

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

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Als gevolg van het gehalte organische oplosmiddel van het preparaat: Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

##### **Beschermingsmaatregelen**

###### **Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen**

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

###### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

###### **Specifieke eisen of regelingen voor de hantering**

Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt.

##### **Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Damp en spuitnevel niet inademen. Voorkom tevens inademing van schuurstof. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

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

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Let op de waarschuwingen op het etiket.

##### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Gebruik nooit druk om de container te legen.

##### **Verpakkingsmateriaal**

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. In goed gesloten verpakking bewaren. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

##### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

###### **Niet samen opslaan met**

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

###### **Verwijderd houden van**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

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

#### **8.1 Controleparameters**

Geen

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Passende technische maatregelen**

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

### **Persoonlijke bescherming**

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

#### **Bescherming van de huid**

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

#### **Bescherming van de handen**

Gebruik chemisch bestendige handschoenen (conform de EN 374).

**Bij kortdurig huidcontact :** Bij kortdurend contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte minimaal 0,2 mm en met minimaal beschermingsklasse 1 (doorbreektijd  $\geq$  10 minuten) gebruiken.

**Bij herhaald handcontact :** Bij langdurig en regelmatig contact handschoenen met volwaardige chemische bescherming, dikte 0,4 mm, beschermingsklasse 6 (doorbreektijd  $\geq$  480 minuten) gebruiken.

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber)

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen :** Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij vorming van stof/dampen/aërosolen en/of bij overschrijding van de Publieke of Private Grenswaarde ademhalingsmasker (Conform de NEN-EN 140:1998/C1:2000, CE-keurmerk) gebruiken of een onafhankelijk ademhalingsmasker dragen. De filterklasse van de adembescherming moet minimaal geschikt zijn voor de maximale concentratie van de verontreiniging (gas/damp/stofdeeltjes) die kan ontstaan tijdens gebruik. Wij adviseren, gebruik te maken van een AX filter conform EN 371 of EN14387. Lees voor het gebruik altijd de instructies van de fabrikant. Let op de draagtijdbepijking van het ademhalingsmasker! Bij overschrijding van de opgegeven maximale concentratie moet een persluchtmasker gebruikt worden.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Veiligheidstechnische gegevens**

<b>Aggregatietoestand :</b>			vloeibaar
<b>Geur:</b>			Typische verflucht.
<b>Geurdrempel:</b>			Niet bekend
<b>pH :</b>	ca.		8
<b>Smeltpunt/bereik :</b>	<		0 °C
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C / 122 °F )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C / 68 °F )	ca.	1,27 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C / 68 °F )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontstekings temperatuur :</b>		>	388 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit KU :</b>	( 20 °C / 68 °F )	ca.	133 KU

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C / 68 °F )	>	90 s	DIN-beker 4 mm
<b>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):</b>			Geen gegevens beschikbaar	DIN 53170
<b>Vlampunt :</b>		>	100 °C	
<b>Ontvlambaarheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>			Geen	
<b>Oplosbaarheid:</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>			Geen	

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Het mengsel is beoordeeld naar aanleiding van de conventionele methode van verordening (EG) 1272/2008 en niet geclassificeerd.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

#### Overgevoeligheid

Na inhalatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

### 12.1 Toxiciteit

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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**

Geen

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Afval en leeggemaakte verpakkingen moeten worden ingedeeld overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale bepalingen.

##### **Verwijdering van het product/de verpakking**

Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

##### **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

##### **Afvalcode product**

Niet gelegeerde verpakkingen zijn gevaarlijk afval (afvalcode nr. 150110).

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 UN-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.

#### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

#### **14.8 Aanvullende informatie**

##### **Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

De voorwaarden "onthefving viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Geen

## 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. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
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  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Predictable Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** AQUA Hoogglans  
**Datum bewerking :** 30-07-2018  
**Afdrukdatum :** 30-07-2018

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

---

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.

---