

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Verf**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Wijzonol Bouwverven B.V.

onderdeel van

Koninklijke Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL Zwolle

+31(0)38 - 429 1100

msds@wijzonol.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

+31(0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2 Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing.**Signaalwoord** Niet van toepassing.**Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming.P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale  
voorschriften.**Aanvullende gegevens:**EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-  
isothiazool-3-on, adipohydrazide, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie  
veroorzaken.EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel  
niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 1)

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	>2,5–≤10%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5 Reg.nr.: 01-2119962900-36	adipohydrazide ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48	Bis(isopropyl)nafthaleen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025–<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H- isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Noot: B Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025–<0,0015%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oraal: 221 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,14 mg/l	<0,00025%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

**Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met water en zeep wassen.

**Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Na inslikken:**

Wanneer de patiënt bij bewustzijn is, de mond spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende brandweeruitrusting aantrekken.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 3)

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**Opslag:** Gebruiks-/opslagvoorschriften in acht nemen.

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

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

#### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW (NL) | Lange termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 48,7 ppm

IOELV (EU) | Lange termijn waarde: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
huid

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

WGW (NL) | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL's

#### 38640-62-9 Bis(isopropyl)naftaleen

Oraal | DNEL Systemic; Long term | 2,1 mg/kg bw/24h (Consumers)

Dermaal | DNEL Systemic; Long term | 2,1 mg/kg bw/24h (Consumers)

4,3 mg/kg bw/24h (Workers)

Inhalatief | DNEL Systemic; Long term | 7,4 mg/m<sup>3</sup> (Consumers)

30 mg/m<sup>3</sup> (Workers)

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 4)

PNEC's	
<b>38640-62-9 Bis(isopropyl)naftaleen</b>	
PNEC	0,00026 mg/l (Fresh water)
	0,000026 mg/l (Marine water)
	0,15 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,94 mg/kg (Sediment (fresh water))
	0,094 mg/kg (Sediment (marine water))
	0,19 mg/kg (Soil)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming gebruiken.

Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming.

Filter A/P2

**Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Gebruik handschoenen uit stabiel materiaal (b.v. nitril) - desgevallend met gebreide drager ter verbetering van het draagcomfort.

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Verschillend, naargelang van kleuring

**Geur:**

Specifiek voor het product

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

**Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

**Onderste:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 5)

<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>vlampunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH bij 20 °C</b>	8–9
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	3.313,03–3.712,4 mPas
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,03–1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Viskeus
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	8,29 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	28,5 %
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.2 Chemische stabiliteit** Het product is stabiel.**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**11 Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 6)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
Oraal	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>19.000 mg/kg (rab)
<b>38640-62-9 Bis(isopropyl)naftaleen</b>		
Dermaal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>5,64 mg/l (rat)
<b>55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>		
Inhalatief	LC50/4 h	0,31 mg/l (rat)
<b>13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol</b>		
Oraal	LD50	221 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

## 12 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
<b>38640-62-9 Bis(isopropyl)naftaleen</b>	
EC50	1,7 mg/l /48h (daphnia)
LC50	>0,5 mg/l /96h (Leuciscus idus)
NOEC	0,013 mg/l /21d (daphnia)

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 7)

<b>2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	
EC50	2,9 mg/l /48h (daphnia)
ErC50	0,11 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	2,15 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	0,0403 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>	
EL50	0,018 mg/l /72h (Algea)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Schadelijk voor in het water levende organismen

### 13 Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

<b>Europese afvalcatalogus</b>	
HP14	Ecotoxisch

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing.

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse**

Niet van toepassing.

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing.

**14.5 Milieugevaren:**

Niet van toepassing.

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 8)

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing.

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing.

### 15 Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol

1B

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

13463-41-7 Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

38640-62-9 Bis(isopropyl)nafthaleen

**Richtlijn 2004/42/EG**

Type product: VERVEN EN VERNISSEN

- Productsubcategorie: Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding

- Watergedragen coating, Grenswaarde: 130 g/l

**Richtlijn 2012/18/EU**
**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148**
**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 9)

<b>Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

<b>Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren</b>
Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:**

**Biocidenverordening**

<b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b>
Het product bevat geen SVHC $\geq 0.1\%$

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- 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.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	Berekeningsmethode
--	--------------------

**Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 15.01.2025

Versienummer 1.00

Herziening van: 23.08.2022

**Handelsnaam:** MIX AQUA ZIJDEGLANS BTR VAKVERF

(Vervolg van blz. 10)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3