

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw**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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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**

GHS02 GHS07

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 1)

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale  
voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 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:                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EC-nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen,<br>cyclische, < 2% aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE<br>3, H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                 | >10–≤50%    |
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6                              | Kalksteen (calciumcarbonaat)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                                                                                                                                                                                                                                | >2,5–≤10%   |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                             | kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                                                                                                                                                                                                                                  | >2,5–≤10%   |
| CAS: 147-14-8<br>EINECS: 205-685-1                               | Pigment Blauw 15:3<br>Nanovorm: Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling<br>- d10: 10-50 nm<br>- d50: 10-100 nm<br>- d90: 20-150 nm<br>niet-oppervlaktebehandelde nanovormen<br>Vorm: Langwerpig<br>Kristalliniteit: kristallijne nanovorm<br>Aspectverhouding: (x) = 1-3 [TEM]<br>Oppervlakte-volumeverhouding: 30-94 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup><br>[BET] | ≤2,5%       |
| EC-nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen,<br>cyclische, < 2% aromaten<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥0–≤2,5%    |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinkbis(orthofosfaat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ≥0,25–<2,5% |
| CAS: 1333-86-4<br>EINECS: 215-609-9<br>Reg.nr.: 01-2119384822-32 | koolzwart<br>Nanovorm: niet-oppervlaktebehandelde nanovormen<br>Vorm: Bolvormig<br>Kristalliniteit: amorfe nanovorm                                                                                                                                                                                                                                                 | ≤2,5%       |

(Vervolg op blz. 3)

# **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32 | zinkoxide<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                           | ≥0,25–<2,5% |
| CAS: 107-41-5<br>EINECS: 203-489-0<br>Reg.nr.: 01-2119539582-35  | 2-methyl-2,4-pentaandiol<br> Repr. 2, H361d;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≤2,5%       |

**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:**

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

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

### 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 brandweerruitrusting aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 3)

**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**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**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:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

**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:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**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:****1317-65-3 Kalksteen (calciumcarbonaat)**

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| WGW (NL) | Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup><br>zie bijl. 3 |
|----------|-----------------------------------------------------------|

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 4)

|                                                                           |                                                                                          |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 14808-60-7 kwarts (SiO2)                                                  |                                                                                          |                                                            |
| WGW (NL)                                                                  | Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³<br>respirabele fractie                                 |                                                            |
| BOELV (EU)                                                                | Lange termijn waarde: 0,1* mg/m³<br>*respirable fraction                                 |                                                            |
| DNEL's                                                                    |                                                                                          |                                                            |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten |                                                                                          |                                                            |
| Oraal                                                                     | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 125 mg/kg bw/24h (Consumers)                               |
| Dermaal                                                                   | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 125 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>208 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatief                                                                | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 185 mg/m³ (Consumers)<br>871 mg/m³ (Workers)               |
| 147-14-8 Pigment Blauw 15:3                                               |                                                                                          |                                                            |
| Oraal                                                                     | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 45 mg/kg bw/24h (Consumers)                                |
| Dermaal                                                                   | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 225 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>450 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalatief                                                                | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 4 mg/m³ (Workers)                                          |
| 1333-86-4 koolzwart                                                       |                                                                                          |                                                            |
| Inhalatief                                                                | DNEL Systemic; Long term                                                                 | 0,06 mg/m³ (Consumers)<br>1 mg/m³ (Workers)                |
| PNEC's                                                                    |                                                                                          |                                                            |
| 147-14-8 Pigment Blauw 15:3                                               |                                                                                          |                                                            |
| PNEC                                                                      | 10 mg/kg (Sediment (fresh water))<br>1 mg/kg (Sediment (marine water))<br>1 mg/kg (Soil) |                                                            |
| 1333-86-4 koolzwart                                                       |                                                                                          |                                                            |
| PNEC                                                                      | 50 mg/l (Fresh water)                                                                    |                                                            |

**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

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 5)

### 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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## \* 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur:

Blauw

#### Geur:

Specifiek voor het product

#### Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

154–193 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

#### Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

#### Onderste en bovenste explosiegrens

#### Onderste:

Niet bepaald.

#### Bovenste:

Niet bepaald.

#### Flampunt:

24 °C

#### Zelfontbrandingstemperatuur:

237 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

#### Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### pH

Niet bepaald.

#### Viscositeit

#### Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

#### Dynamisch bij 20 °C:

1.141,3–1.351,55 mPas

#### Oplosbaarheid

#### Water:

Niet resp. gering mengbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### Dampspanning bij 20 °C:

2 hPa (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten)

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

#### Dichtheid bij 20 °C:

1,05–1,11 g/cm<sup>3</sup>

#### Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 6)

**Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**Deeltjeskenmerken**

147-14-8 Pigment Blauw 15:3:

Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling

- d10: 10-50 nm

- d50: 10-100 nm

- d90: 20-150 nm

niet-oppervlaktebehandelde nanovormen

Vorm: Langwerpig

Kristalliniteit: kristallijne nanovorm

Aspectverhouding: (x) = 1-3 [TEM]

Oppervlakte-volumeverhouding: 30-94 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> [BET]

1333-86-4 koolzwart:

niet-oppervlaktebehandelde nanovormen

Vorm: Bolvormig

Kristalliniteit: amorf nanovorm

### 9.2 Overige informatie

**Voorkomen:**
**Vorm:**

Viskeus

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
**Ontstekingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Oplosmiddelgehalte:**
**VOC (EG)**

35,29 %

**Gehalte aan vaste bestanddelen:**

65,0 %

**Toestandsverandering**
**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**
**Ontvlambare vloeistoffen**

Ontvlambare vloeistof en damp.

## 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:** Oxiderende stoffen

**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. 8)

# **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 7)

| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>                                           |          |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>   |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                               | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                                            | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)     |
| <b>1317-65-3 Kalksteen (calciumcarbonaat)</b>                                         |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| <b>147-14-8 Pigment Blauw 15:3</b>                                                    |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                               | LD50     | >2.000 mg/kg (rat)    |
| <b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b> |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                               | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                                            | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)     |
| <b>7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)</b>                                             |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| <b>1333-86-4 koolzwart</b>                                                            |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | 10.000 mg/kg (rat)    |
| <b>1314-13-2 zinkoxide</b>                                                            |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| <b>107-41-5 2-methyl-2,4-pentaandiol</b>                                              |          |                       |
| Oraal                                                                                 | LD50     | 3.700 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                                                               | LD50     | 8.560 mg/kg (rabbit)  |

**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** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 8)

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**\* 12 Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**
**Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten**

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| EL0   | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| EL50  | >1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|       | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL50  | >1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOELR | 100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)    |

**1317-65-3 Kalksteen (calciumcarbonaat)**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| EC50 | >1.000 mg/l /48h (daphnia)               |
|      | >200 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 | >10.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)  |

**147-14-8 Pigment Blauw 15:3**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| EC50 | >100 mg/l /48h (daphnia)        |
|      | >100 mg/l (Pseudomonas putida)  |
| LC50 | >100 mg/l /96h (Leuciscus idus) |
| NOEC | >1 mg/l /21d (daphnia)          |

**Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| EL0 | 1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|     | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                         |
| LL0 | 1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |

**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

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 9)

### 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

#### Europese afvalcatalogus

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| HP3  | Ontvlambaar                                                |
| HP5  | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP14 | Ecotoxisch                                                 |

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

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

**ADR** UN1263 VERF

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

**ADR, IMDG, IATA**



**klasse** 3 Brandbare vloeistoffen

**Etiket** 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 30

**EMS-nummer:** F-E,S-E

**Stowage Category** A

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-

**instrumenten** Niet van toepassing.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

**Vervoerscategorie** 3

(Vervolg op blz. 11)

# **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 10)

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

**Opmerkingen:**

2.2.3.1.5 Uitzondering viskeuze vloeistoffen van toepassing

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**VN "Model Regulation":**

UN 1263 VERF, 3, III

## 15 Regelgeving

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

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

1333-86-4 | koolzwart

**Richtlijn 2004/42/EG**

Type product: VERNEN EN VERNISSEN

- Productsubcategorie: Performante eencomponentcoatings
- Solventgedragen coating, Grenswaarde: 500 g/l

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

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t**
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**
**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.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 11)

### Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**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

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 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.

| Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                        | Op basis van testgegevens                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |

**Datum van de vorige versie:** 22.12.2022

**Versienummer van de vorige versie:** 1.00

#### 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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.10.2023 Versienummer 2.00 (vervangt versie 1.00)

Herziening van: 01.06.2023

**Handelsnaam:** Wijzonol Metaallak Zijdeglans 9226 Koningsblauw

(Vervolg van blz. 12)

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

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**