

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** VAN GOGH OILCOLOUR, 104 - ZINC WHITE
- **Artikkelnummer:** 020x.1043
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Relevante identifiserte bruksområder: Kunstnerfarger
- **1.3 Produsent/leverandør:**  
Royal Talens  
P.O.Box 4  
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Regulatory Affairs  
safety@royaltalens.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

- Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**



GHS09

- **Varselord Advarsel**
- **Faresetninger**  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P391 Samle opp spill.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

NO

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

|                                            |                                                  |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1314-13-2                             | sinkoksid                                        | 30-50% |
| EINECS: 215-222-5                          | ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |        |
| Registreringsnummer: 01-2119463881-32-xxxx |                                                  |        |

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** ikke aktuelt
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Ikke relevant
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser/damper mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsatt fra side 2)

- **Lagerklasse:** -
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

1314-13-2 sinkoksid (30-50%)

AG (NO) | Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL-verdier

1314-13-2 sinkoksid

|           |                                              |                                  |
|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 0,83 mg/kg bw/day (Consumer)     |
| Dermal    | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 83 mg/kg bw/day (Consumer)       |
|           |                                              | 83 mg/kg bw/day (emp)            |
| Inhalativ | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) |
|           |                                              | 5 mg/m <sup>3</sup> (emp)        |

#### · PNEC-verdier

1314-13-2 sinkoksid

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| PNEC, fresh water            | 0,0206 mg/l (aquatic organism) |
| PNEC, marine water           | 0,0061 mg/l (aquatic organism) |
| PNEC, fresh water sediment   | 117,8 mg/kg (aquatic organism) |
| PNEC, marine water sediment  | 56,5 mg/kg (aquatic organism)  |
| PNEC, soil                   | 35,6 mg/kg (aquatic organism)  |
| PNEC, sewage treatment plant | 0,1 mg/l (aquatic organism)    |

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke aktuelt
- **Øye-/ansiktsvern** Ikke nødvendig.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **Generell informasjon**
- **Aggregattilstand** Flytende
- **Farge** Hvit
- **Lukt** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** > 100 °C
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** > 100 °C
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsett fra side 3)

|                                                                                           |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Viskositet:</b>                                                                      |                                                 |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                                            | Ikke relevant.                                  |
| · <b>Dynamisk:</b>                                                                        | Ikke relevant.                                  |
| · <b>Løselighet</b>                                                                       |                                                 |
| · <b>vann:</b>                                                                            | Ikke hhv. lite blandbar.                        |
| · <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>                         | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Damptrykk</b>                                                                        | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                                                 |                                                 |
| · <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                                               | 1,95 g/cm <sup>3</sup>                          |
| · <b>Damptetthet:</b>                                                                     | Ikke relevant.                                  |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                           | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| · <b>Utseende:</b>                                                                        |                                                 |
| · <b>Form:</b>                                                                            | Pastalignende                                   |
| · <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>             |                                                 |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                                         | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.            |
| · <b>Tilstandsending</b>                                                                  |                                                 |
| · <b>Mykningspunkt/-område</b>                                                            |                                                 |
| · <b>Oksiderende egenskaper:</b>                                                          | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                                             | Ikke relevant.                                  |
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser</b>                               |                                                 |
| · <b>Eksplorative varer</b>                                                               | bortfaller                                      |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>                                                              | bortfaller                                      |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                        | bortfaller                                      |
| · <b>Oksiderende gasser</b>                                                               | bortfaller                                      |
| · <b>Gasser under trykk</b>                                                               | bortfaller                                      |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>                                                              | bortfaller                                      |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>                                                       | bortfaller                                      |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>                                          | bortfaller                                      |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                  | bortfaller                                      |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | bortfaller                                      |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | bortfaller                                      |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller                                      |
| · <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | bortfaller                                      |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | bortfaller                                      |
| · <b>Organiske peroksider</b>                                                             | bortfaller                                      |
| · <b>Etsende for metaller</b>                                                             | bortfaller                                      |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>                                                | bortfaller                                      |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Farlige reaksjoner forventes ikke dersom produktet håndteres i henhold til den tilsiktede bruken.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7)
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Farlige reaksjoner forventes ikke dersom produktet håndteres i henhold til den tilsiktede bruken.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer**  
Syrer; Alkalier (lut).  
Sterke oksydasjonsmidler

(fortsett på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsett fra side 4)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Dekomponeres ikke når den brukes til beregnet bruk.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### 1314-13-2 sinkoksid

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

- **Primær irritasjonsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**

- **Akvatisk toksisitet:**

#### 1314-13-2 sinkoksid

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| EC50, acute   | 0,137 mg/l (algae)   |
|               | 0,413 mg/l (daphnia) |
| NOEC, chronic | 19 µg/l (algae)      |
|               | 82 µg/l (daphnia)    |

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** ikke aktuelt.

- **vPvB:** ikke aktuelt

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **12.7 Andre skadevirkninger**

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

svært giftig for vannlevende organismer

NO

(fortsett på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                                                  |                                                                                    |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | UN3082                                                                             |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn                                                        |                                                                                    |
| · ADR                                                                             | 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid)                               |
| · IMDG                                                                            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                                            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)                   |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                                                     |                                                                                    |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 |                                                                                    |
|  |                                                                                    |
| · Klasse                                                                          | 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander                                      |
| · Fareseddel                                                                      | 9                                                                                  |
| · 14.4 Emballasjegruppe                                                           | ikke aktuelt                                                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | III                                                                                |
| · 14.5 Miljøfarer:                                                                | Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: sinkoksid                             |
| · Marine pollutant:                                                               | Symbol (fisk og treet)                                                             |
| · Spesiell merking (ADR):                                                         | Symbol (fisk og treet)                                                             |
| · Spesiell merking (IATA):                                                        | Symbol (fisk og treet)                                                             |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk                                       | Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander                              |
| · Farenummer (Kemler-tall):                                                       | 90                                                                                 |
| · EMS-nummer:                                                                     | F-A,S-F                                                                            |
| · Stowage Category                                                                | A                                                                                  |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter                         | Ikke aktuelt.                                                                      |
| · Transport/ytterligere informasjon:                                              |                                                                                    |
| · ADR                                                                             |                                                                                    |
| · Begrenset mengde (LQ)                                                           | 5L                                                                                 |
| · Unntatte mengder (EQ)                                                           | Kode: E1                                                                           |
|                                                                                   | Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml                                      |
|                                                                                   | Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml                                    |
| · Transportkategori                                                               | 3                                                                                  |
| · IMDG                                                                            |                                                                                    |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 5L                                                                                 |

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2026

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 29.01.2026

(fortsett fra side 6)

|                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.<br>(SINKOKSID), 9, III                                               |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso category E1
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

#### · Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### · Relevante setninger

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · Dato for forrige versjon: 12.12.2022

#### · Versjonsnummer for forrige versjon: 1.0

#### · Forkortelser og akronymer:

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)

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet - Kategori 1

#### · \* Data forandret i forhold til forrige versjon