

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022 Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** REMBRANDT OILCOLOUR, 119 - TRANSPARENT WHITE
- **Artikelnummer:** 010x.1192
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Relevanta identifierade användningar: Artist färg
- **1.3 Tillverkare/leverantör:**
Royal Talens
P.O.Box 4
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Regulatory Affairs
safety@royaltalens.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen: tel. 08-331231(mån-fre 09.00-17.00h) ; 112 (akut)

*

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS09 miljöfarligt

- Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
 - **Faropiktogram**



GHS09

- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser**
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 1)

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	zinkoxid	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-10%
---	----------	--	-------

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:** Inte relevant.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser/ångor.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.· **Lagringsklass:** -

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 2)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1314-13-2 zinkoxid (5-10%)

OEL (SE) Nivågränsvärde: 5 mg/m³
totaldamm

· DNEL

1314-13-2 zinkoxid

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 ³ (Consumer)
		5 mg/m ³ (emp)

· PNEC

1314-13-2 zinkoxid

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 Begränsning av exponeringen

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej tillämpligt
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Vit
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** >100 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** >100 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej användbar.
- **Dynamisk:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 3)

· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,35 g/cm ³
· Ångdensitet	Ej användbar.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Mjukningspunkt/-intervall	
· Oxiderande egenskaper:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Farliga reaktioner förväntas inte att uppstå om produkten hanteras enligt avsedd användning.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7)
- **10.3 Risker för farliga reaktioner**
Farliga reaktioner förväntas inte att uppstå om produkten hanteras enligt avsedd användning.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Syror; Alkalier (lut)
Starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sonderdelningsprodukter:** Inget sonderfall vid ändamålsenlig användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 4)

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

1314-13-2 zinkoxid

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

1314-13-2 zinkoxid

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 och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Ej rengjorda förpackningar:
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR

· IMDG

· IATA | 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(zinkoxid)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (zinc oxide) |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA | 
· Klass
· Etikett
9 Övriga farliga ämnen och föremål
9 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant:
· Särskild märkning (ADR):
· Särskild märkning (IATA): | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: zinkoxid
Symbol (fisk och träd)
Symbol (fisk och träd)
Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):
· EMS-nummer:
· Stowage Category | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
90
F-A,S-F
A |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR
· Begränsade mängder (LQ)
· Reducerade mängder (EQ) | 5L
Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| · Transportkategori
· Tunnelrestriktionskod | 3
E |
| · IMDG
· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ) | 5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.12.2022

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 12.12.2022

(Fortsättning från sida 6)

· **UN "Model Regulation":**UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE,
N.O.S. (ZINKOXID), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Seveso-kategorier E2** Farligt för vattenmiljön· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Regulatory Affairs· **Tilltalspartner:** Mr. Slief· **Datum för föregående version:** 08.08.2019· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.0· **Förkortningar och 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: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**