

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	1 / 8

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam series 14 - HORADAM AQUARELL  
Finest artists' water-colours  
14 102 permanent Chinese white

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

Algemeen gebruik  
Producten voor de creatie van kunst.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

#### Informatie

Schmincke-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatie voor  
noodgevallen  
Telefoon

Emergencycall Berlin  
(24h - counseling in german and english)  
+49 (0) 30-30686790

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1; H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)



Signaalwoord Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

Based on the low volume (small packaging size) and the tiny risk potential there is no labelling on the pans and the 5ml tubes.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	2 / 8

### Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 2.3 Andere gevaren

Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH208)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

pigment  
gum arabic  
Water  
  
CAS nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-indexnummer  
Goederennummer buitenlandse handel  
REACH registratienr.  
RTECS nr.  
DG-EA code (Hazchem)  
CI nummer PW4

### 3.2 Mengsels

Substantie 1
--------------

zinc oxide: 50 - 75 %  
CAS: 1314-13-2  
REACH: 01-2119463881-32-0043  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Aanvullende informatie

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Geen bijzondere noembare gevaren.

#### Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Huidcontact

Goed wassen met water en zeep.  
Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.  
Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Ingestie

Mond met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).  
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	3 / 8

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen

water Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

#### Aanvullende informatie

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

### 6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen. Resten met veel water wegspoelen.

#### Aanvullende informatie

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

#### Maatregelen tegen brand en explosie

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

#### Eisen aan opslagruimte en verpakking

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

#### Opslagklasse

#### Overige informatie

bewaartemperatuur: 5 - 30 °C

Tegen vocht beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	4 / 8

### 8.1 Controleparameters

1314-13-2 zinkoxide

DEU	E-dust	1,250	mg/m <sup>3</sup>	4(I)
DEU		10,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

##### Bescherming van de ademhaling

Bij het ontstaan van stof, stofmasker dragen.

##### Handbescherming

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

##### Oogbescherming

Veiligheidsbril

##### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

##### Beschermende en hygiënische maatregelen

Gezicht en handen wassen na het werken met de stof.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vast / pasta  
Kleur gepigmenteerd  
Geur bijna geurloos

min max

Beginkookpunt en kooktraject

Smelt-/vriespunt

Vlampunt

Ontvlambaarheid

Ontstekingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur

Explosie grenzen

Brekingsindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Explosierisico

Dampdruk

Dichtheid max. 20 °C  
1,25 kg/l

PH-waarde 4 6,5

Viscositeit dynamisch van

Viscositeit dynamisch tot

Viscositeit kinematisch van

Viscositeit kinematisch tot

### 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	5 / 8

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

vorst en hitte

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren oxidatiemiddelen Sterke loog

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

1314-13-2 zinkoxide

oraal	LD50	Rat	>	10000,000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat	>	5,700	mg/l	(4h)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

#### Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

#### Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

#### Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

### Ervaring uit de praktijk

### Algemene opmerkingen

### Toxicologische tests

1314-13-2 zinkoxide

EC50	Algen		0,170	mg/l	(72h)
------	-------	--	-------	------	-------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

Water risico klasse 2

#### Catalogus nummer WGK

#### Algemene informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Overige informatie

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.

#### Zuurstofbehoefte

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	6 / 8

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

### Ecotoxische effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode 080112 080112 niet onder 080111 vallend afval van verf en lak  
Aanbeveling

#### Verpakking

Afvalcode  
Aanbeveling

#### Verdere informatie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

3082

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

ADR, ADN Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.a.g.  
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN 9  
IMDG 9  
IATA 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG Yes  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Code: ADR/RID M6  
Gevaarnummer 90  
Gevaarsetiket ADR 9  
Beperkte hoeveelheden 5l  
Verpakking: Aanwijzingen P001 - IBC03 - LP01 - R001  
Verpakking: Speciale voorschriften PP1  
Special provisions for packing together MP19  
Portable Tanks: Aanwijzingen T4  
Portable Tanks: Speciale voorschriften TP1 - TP29  
Tank coding LGBV  
Tunnelbeperking E  
Opmerkingen  
EQ E1  
Speciale voorschriften 274 - 335 - 375 - 601

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	7 / 8

### Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket  
Beperkte hoeveelheden  
Transport toegestaan  
Uitrusting vereist  
Ventilatie  
Opmerkingen  
EQ  
Speciale voorschriften

### Transport op open zee

EmS nummer F-A, S-F  
Speciale voorschriften 274 - 335 - 969  
Beperkte hoeveelheden 5I  
Verpakking: Aanwijzingen P001 - LP01  
Verpakking: Speciale voorschriften PP1  
IBC: Aanwijzingen IBC03  
IBC: Voorschriften -  
Tank instructions IMO -  
Tank instructions UN T4  
Tank instructions Speciale voorschriften TP1 - TP29  
Stowage and segregation category A  
Properties and observations  
Opmerkingen  
EQ E1

### Luchttransport

Hazard -  
Passenger 964 (450l)  
Passenger LQ Y964 (30kg G)  
Cargo 964 (450l)  
ERG 9L  
Opmerkingen  
EQ E1  
Special Provisioning A97 - A158 - A197

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale voorschriften

##### Europa

Gehalte aan VOC [%] 0  
Gehalte aan VOC  
[g/L]  
Overige voorschriften en beperkingen

##### Duitsland

Opslagklasse  
Water risico klasse 2  
Catalogus nummer WGK  
Storingsverordening

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	3 ( 05.01.17 )	Pagina	8 / 8

**Informatie over werkplaatsbeperking**  
**Overige voorschriften en beperkingen**

### Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

### Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

### Groot-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]  
Overige voorschriften en beperkingen

### VS

Overige voorschriften en beperkingen  
Federal Regulations  
State Regulations

### Japan

Overige voorschriften en beperkingen

### Canada

Overige voorschriften en beperkingen

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

**Gevarenaanduidingen (CLP)** H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Verdere informatie**

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

### **Literatuur**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### **Reden van de laatste veranderingen**

### **Aanvullende informatie**

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.