

# 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 / 9

### 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  
.  
14 230 Naples yellow reddish  
14 481 cerulean blue hue  
14 486 cobalt blue hue

#### 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 Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)



##### Signaalwoord

.

##### Gevarenaanduidingen

H411 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 / 9

### 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

14 230 PW6, PW4, PR242, PY42  
14 481 PW4, PB15:3  
14 486 PW4, PB29

### 3.2 Mengsels

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

zinc oxide: < 25 %  
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

# 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 / 9

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.

### **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 geardheid 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 brandweelieden**

#### **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 milieuvoorzorgsmaatregelen**

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.

# 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 / 9

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 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

#### Brekingindex

#### 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

# 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 / 9

### 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.

### 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

# 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 / 9

### 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

### 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

# 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 / 9

Gevaarnummer	90
Gevaarsetiket ADR	9
Beperkte hoeveelheden	5I
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

### 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 (450I)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450I)
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

# 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 / 9

### 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

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.  
H411 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## series 14 - HORADAM AQUARELL

<b>Artikel-nr.</b>		<b>Datum van uitgave:</b>	<b>30.08.17</b>
<b>Versie</b>	<b>3 ( 05.01.17 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>9 / 9</b>

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