

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 ³	4(I)
DEU		10,000	mg/m ³	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.