

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	15 811 - rich gold
	15 812 - rich pale gold
	15 813 - pale bold
	15 814 - copper

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**

**Noodoproep Berlin
(24h - Advies in het Duits en Engels)
+49 (0) 30-30686700**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Schadelijk bij inslikken.
Aquatic Chronic 1; H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	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.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

copper-zinc-alloy (15 811 - 15 813), copper-paste (15 814)

CAS nummer

EINECS / ELINCS / NLP

EU-indexnummer

Goederennummer buitenlandse

handel

REACH registratienr.

RTECS nr.

DG-EA code (Hazchem)

CI nummer

3.2 Mengsels

Substantie 1

copper: 50-100 %

CAS: 7440-50-8

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic

Chronic 2; H411

Substantie 2

zinc powder - zinc dust (stabilized): 0-50 %

CAS: 7440-66-6

REACH: 01-2119467174-37

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij onwelheid een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Oogcontact

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

Ingestie

Luchtwegen vrijhouden. In geen geval melk of vette olie toedienen. In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	3 / 9

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 brandweertaken

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. Stofontwikkeling vermijden.

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 - 40 °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

8.1 Controleparameters

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	4 / 9

7440-50-8 copper

DEU	MAC	1,000	mg/m ³	-
-----	-----	-------	-------------------	---

7440-66-6 zinc powder - zinc dust (stabilized)

DEU	MAC	2,000	mg/m ³	-
-----	-----	-------	-------------------	---

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 poeder
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 ca. 1,5 g/ml 20 °C

PH-waarde

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	5 / 9

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

7440-66-6 zinc powder - zinc dust (stabilized)

oraal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		5,410	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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Water risico klasse

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	6 / 9

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

3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN Milieugevaarlijke stof, vast. n.a.g.
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, 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 M7
Gevaarnummer 90
Gevaarsetiket ADR 9
Beperkte hoeveelheden 5kg
Verpakking: Aanwijzingen P002 - IBC08 - LP02 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften PP12 - B3
Special provisions for packing together MP10
Portable Tanks: Aanwijzingen T1 - BK1 - BK2 - BK3
Portable Tanks: Speciale voorschriften TP33
Tank coding SGAV/LGBV
Tunnelbeperking -
Opmerkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	7 / 9

EQ
Speciale voorschriften E1
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 - 966 - 967 - 969
Beperkte hoeveelheden 5kg
Verpakking: Aanwijzingen P002 - LP02
Verpakking: Speciale voorschriften PP12
IBC: Aanwijzingen IBC08
IBC: Voorschriften B3
Tank instructions IMO -
Tank instructions UN T1 - BK1 - BK2 - BK3
Tank instructions Speciale voorschriften TP33
Stowage and segregation category A
SW23

Properties and observations
Opmerkingen
EQ E1

Luchttransport

Hazard -
Passenger 956 (400kg)
Passenger LQ Y956 (30kg G)
Cargo 956 (400kg)
ERG 9L
Opmerkingen
EQ E1
Special Provisioning A97 - A158 - A179 - 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 15

Aqua-Bronzes (without silver)

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	8 / 9

Opslagklasse
Water risico klasse
Catalogus nummer WGK
Storingsverordening
Informatie over werkplaatsbeperking
Overige voorschriften en beperkingen

Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittannië

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)	H302 Schadelijk bij inslikken. 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 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

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	25.01.18
Versie	3 (23.01.18)	Pagina	9 / 9

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.