

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	1 / 10

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 10 - MUSSINI
finest artists' resin-oil-colours
.
10 860 - white gold
10 861 - renaissance gold
10 862 - antique gold
10 863 - yellow gold
10 864 - gold bronze
10 865 - rose gold
10 866 - 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 verstreker 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)

Aquatic Acute 1; H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering



Signaalwoord

Waarschuwing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	2 / 10

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Tekst voor etiket (CLP)

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

olie
pigment
Dammar hars
siccatief
essential oils

CAS nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
REACH registratienr.
DG-EA code (Hazchem)
CI nummer

10 860 - copper-zinc-alloy; aluminium
10 861 - copper-zinc-alloy
10 862 - copper-zinc-alloy
10 863 - copper-zinc-alloy; mica
10 864 - copper-zinc-alloy; aluminium; copper
10 865 - copper-zinc-alloy
10 866 - copper

3.2 Mengsels

Substantie 1

copper: 5 < 40 %
CAS: 7440-50-8
REACH: 01-2119480154-42

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic
Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319

Substantie 3

zinc powder - zinc dust (stabilized): 0 < 20 %
CAS: 7440-66-6
REACH: 01-2119467174-37

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Substantie 5

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 < 5,0 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39-xxxx

Asp. Tox. 1; H304 / not required; EUH066

Substantie 2

aluminium: 0 < 30 %
CAS: 7429-90-5
REACH: 01-2119529243-45

Flam. Sol. 1; H228

Substantie 4

propan-2-ol: 0 < 15 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Substantie 6

2,2,4,6,6-pentamethylheptane: 2,5 < 5,0 %
CAS: 13475-82-6
REACH: 01-2119490725-xxx

Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	3 / 10

3; H226

Substantie 7

ethanol: 0 < 3 %

CAS: 64-17-5

REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inhalatie

Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Goed wassen met water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	4/ 10

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 - 40 °C

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

7440-50-8 copper

DEU	MAC	1,000	mg/m ³	2 (II); DFG
-----	-----	-------	-------------------	-------------

7429-90-5 aluminium

DEU	MAC	10,000	mg/m ³	2(II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	-----------------

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

DEU	MAC	2,000	mg/m ³	2 (II); DFG
-----	-----	-------	-------------------	-------------

67-63-0 propan-2-ol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	MAC	500,000	mg/m ³	2(II); DFG; Y
-----	-----	---------	-------------------	---------------

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	MAC	300,000	mg/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

DEU	MAC	300,000	mg/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

64-17-5 ethanol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	MAC	380,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y
-----	-----	---------	-------------------	---------------

USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
-----	----------	-----------	-----	----------------

USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)
-----	----------	-----------	-------------------	----------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	5/ 10

Bescherming van de ademhaling

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.
Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. Combinatiefilterapparaat (EN 14387)
Filter type A (= tegen dampen van organische verbindingen) gebruiken

Handbescherming

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Oogbescherming

Aanraking met de ogen vermijden.

Lichaamsbescherming

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	gepigmenteerd
Geur	zwak

	min	max	
Beginkookpunt en kooktraject			
Smelt-/vriespunt			
Vlampunt			
Ontvlambaarheid			
Ontstekingstemperatuur			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Explosie grenzen			
Brekingindex			
PH-waarde			
Viscositeit			
Viscositeit			
Dampdruk			
Dichtheid		1,6 - 3,1 g/ml	20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			

Explosierisico

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

vorst en hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische tests

7440-50-8 copper

oraal	LD50	Rat		1430,00000	mg/kg	-
-------	------	-----	--	------------	-------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	6 / 10

Toxicologische tests

7429-90-5 aluminium

inhalatief	LC50	Rat	>	5,00000	mg/L	(4h)
------------	------	-----	---	---------	------	------

Toxicologische tests

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

oraal	LD50	Rat	>	2000,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		5,41000	mg/L	4h

Toxicologische tests

67-63-0 propan-2-ol

oraal	LD50	Rat	>=	5050,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn		12800,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

oraal	LD50	Rat	>	2000,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxicologische tests

64-17-5 ethanol

oraal	LD50	Rat		10470,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		38,00000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Muis	>	20,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	2000,00000	mg/kg	-

Acute toxiciteit

Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

67-63-0 propan-2-ol

LC50	vis	>	1000,00000	mg/L	(96h)
------	-----	---	------------	------	-------

Ecotoxische effecten

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

LC50	vis	>	1000,00000	mg/L	-
EC50	Algen	>	1000,00000	mg/L	-

Ecotoxische effecten

64-17-5 ethanol

LC50	Leuciscus idus (winde)		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	7 / 10

EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h
------	---------------	---	-------------	------	-----

Aquatoxiciteit

Water risico klasse 1

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

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

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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.e.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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	8 / 10

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID	M6
Gevaarnummer	90
Gevaarsetiket ADR	9
Beperkte hoeveelheden	5I
Verpakking: Aanwijzingen	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpakking: Speciale voorschriften	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking	MP19
Transporttanks: Aanwijzingen	T4
Transporttanks: Speciale voorschriften	TP1 - TP29
Tankcode	LGBV
Tunnelbeperking	-
Opmerkingen	
EQ	E1
Speciale voorschriften	274 - 335 - 375 - 601

Transport op open zee (IMDG)

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 instructies IMO	-
Tank instructies UN	T4
Tank instructies Speciale voorschriften	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Opmerkingen	
EQ	E1

Luchttransport (IATA-DGR)

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 mengsel

Nationale voorschriften

Europa

Gehalte aan VOC [%]

Gehalte aan VOC

[g/L]

Overige voorschriften en beperkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	9/ 10

Duitsland

Opslagklasse
Water risico klasse 1
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 [%]
max. 8 %
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)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H228 Ontvlambare vaste stof.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI golds

Artikel-nr.	10860009	white gold	Datum van uitgave:	27.02.20
Versie	4	(27.02.20)	Pagina	10/ 10

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