

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 1 / 7 |

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 25 - DESIGNERs GOUACHE
Finest Gouache

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)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

Tekst voor etiket (CLP)

Bevat biociden. Bevat BIT, CIT, MIT, OIT: Kan een allergische reactie veroorzaken.
Volledige inhoud van de biociden: zie rubriek 16.

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERS GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 2 / 7 |

Chemische karakterisering

Water
gum arabic
pigments
additives

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

3.2 Mengsels

Aanvullende informatie

further information: see appendix

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. In geval van klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Ingestie

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. 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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kies blusmiddel naar geaardheid van de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

koolmonoxide en kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Aanvullende informatie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 3 / 7 |

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.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking

bewaartemperatuur: 10 - 30 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen

of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken. Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

Handbescherming

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Oogbescherming

Sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming

Geschikte beschermingskleding dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------|----------------|
| Vorm | pasta |
| Kleur | gepigmenteerd |
| Geur | bijna geurloos |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 4 / 7 |

| | min | max | |
|---------------------------------------|-----|-------------------|-------|
| Beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Smelt-/vriespunt | | | |
| Vlampunt | | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | | |
| Explosie grenzen | | | |
| Brekingsindex | | | |
| PH-waarde | 5,5 | 6,5 | |
| Viscositeit | | | |
| Viscositeit | | | |
| Dampdruk | | | |
| Dichtheid | | 1,3 - 2,4 kg/l | 20 °C |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | | | |

Explosierisico

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

hitte en vorst

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 5 / 7 |

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit
Water risico klasse 1
Catalogus nummer WGK
Algemene informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie
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 Niet onder 08 01 11 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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
IMDG, IATA

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 6 / 7 |

Code
Gevaarnummer
Gevaarsetiket ADR
Beperkte hoeveelheden
Verpakking: Aanwijzingen
Verpakking: Speciale voorschriften
Special provisions for packing together
Portable Tanks: Aanwijzingen
Portable Tanks: Speciale voorschriften
Tank coding
Tunnelbeperking
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer
Speciale voorschriften
Beperkte hoeveelheden
Verpakking: Aanwijzingen
Verpakking: Speciale voorschriften
IBC: Aanwijzingen
IBC: Voorschriften
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Speciale voorschriften
Stowage and segregation
Properties and observations
Opmerkingen
EQ

Luchttransport (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Opmerkingen
EQ
Special Provisioning

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

Duitsland

Opslagklasse

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 25 - DESIGNERs GOUACHE

| | | | | |
|-------------|----------|--------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 25199007 | opaque white | Datum van uitgave: | 21.01.20 |
| Versie | 3.1 | (21.01.20) | Pagina | 7 / 7 |

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-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
0 %
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)

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

BIT - 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
CIT - 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on
MIT - 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
OIT - 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.

Appendix for material safety data sheet no.: 25 000 000
DESIGNERs GOUACHE

| art.nr. | art.name | C.I. | | CAS-nr. |
|---------|--------------------------|---|---|--|
| 25198 | mixing white | PW5; PW7 | Barium sulfate; Zinc sulphide | 1345-05-7; 1314-98-3 |
| 25199 | opaque white | PW6 | Titanium dioxide | 13463-67-7 |
| 25201 | Naples yellow light | PW6; PY3; PY74; PY42 | Titanium dioxide; Monoazo; Monoazo; Hydrated iron oxide | 13463-67-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 20344-49-4 |
| 25202 | lemon yellow | PY3 | Monoazo | 6486-23-3 |
| 25203 | cadmium yellow hue lemon | PY3; PY74 | Monoazo; Monoazo | 6486-23-3; 6358-31-2 |
| 25204 | cadmium yellow hue light | PY74; PY83 | Monoazo; Diaryl | 6358-31-2; 5567-15-7 |
| 25205 | chrome yellow hue | PY74; PY83 | Monoazo; Diaryl | 6358-31-2; 5567-15-7 |
| 25206 | Indian yellow | PY83; PO62 | Diaryl; Benzimidazolone | 5567-15-7; 75601-68-2 |
| 25207 | cadmium yellow hue deep | PO13; PY83 | Diaryl; Diaryl | 3520-72-7; 5567-15-7 |
| 25208 | red orange | PO13 | Diaryl | 3520-72-7 |
| 25311 | Naples yellow reddish | PW5; PO36; PR242 | Barium sulfate; Benzimidazolone; Disazocondensation | 1345-05-7; 12236-62-3; 118440-67-8 |
| 25312 | vermillion | PR4 | Beta-Naphthol | 2814-77-9 |
| 25313 | geranium red | PR4; PR112 | Beta-Naphthol; Naphthol AS | 2814-77-9; 6535-46-2 |
| 25314 | scarlet red | PR112 | Naphthol AS | 6535-46-2 |
| 25315 | carmine red | PR5; PR112 | Naphthol AS; Naphthol AS | 6410-41-9; 6535-46-2 |
| 25316 | madder red | PW5; PR187; PR112 | Barium sulfate; Naphthol AS; Naphthol AS | 1345-05-7; 59487-23-9; 6535-46-2 |
| * 25318 | Bordeaux | PR254; PV19 | Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone | 122390-98-1; 1047-16-1 |
| * 25325 | magenta | PR122; PV19 | Quinacridone; Quinacridone | 980-26-7; 1047-16-1 |
| * 25436 | blue violet | PB29; PV23; Fluoreszierendes Pigment | Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Fluorescent pigment | 57455-37-5; 6358-30-1; - |
| * 25438 | indigo | PB29; PB27; PB60; PBk10 | Sodium aluminum silicate; Iron-cyan-complex; Indanthrone; Crystallized carbon | 57455-37-5; 14038-43-8; 25869-98-1; 81-77-6; 7782-42-5 |
| 25439 | cobalt blue hue deep | PW5; PB29; PG7 | Barium sulfate; Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1345-05-7; 57455-37-5; 1328-53-6 |
| 25441 | Paris blue | PB15; PB15:1 | Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu) | 147-14-8; 147-14-8 |
| 25442 | ultramarine blue deep | PB29 | Sodium aluminum silicate | 57455-37-5 |
| 25443 | ultramarine blue light | PB29 | Sodium aluminum silicate | 57455-37-5 |
| 25444 | cobalt blue hue light | PW5; PW7; PB29; PB15:3; PG7 | Barium sulfate; Zinc sulphide; Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1345-05-7; 1314-98-3; 57455-37-5; 147-14-8; 1328-53-6 |
| 25446 | sapphire blue | PW6; PB15:3; PB15 | Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu) | 13463-67-7; 147-14-8; 147-14-8 |
| 25447 | cerulean blue | PW6; PB15:3; PG7 | Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl) | 13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6 |
| 25449 | Oriental blue | PW6; PB15:3; PG7 | Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl) | 13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6 |
| 25450 | light blue | PW5; PB15:3; PG7 | Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6 |
| 25551 | turquoise bluish | PW5; PB15; PG7 | Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6 |
| 25554 | viridian hue | PW5; PY3; PB15:3 | Barium sulfate; Monoazo; Phthalocyanine (Cu) | 1345-05-7; 6486-23-3; 147-14-8 |
| 25557 | leaf green | PW5; PY3; PY74; PG7 | Barium sulfate; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1345-05-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 1328-53-6 |
| 25558 | chromium oxide green | PG17 | Hematite (Cr) | 1308-38-9 |

Appendix for material safety data sheet no.: 25 000 000
DESIGNERs GOUACHE

| art.nr. | art.name | C.I. | CAS-nr. | |
|----------------|-----------------------|------------------------------------|--|--|
| 25560 | light green | PW5; PY3; PY42; PG50; PG7; PY74 | Barium sulfate; Monoazo; Hydrated iron oxide; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine (Cu, Cl); Monoazo | 1345-05-7; 6486-23-3; 20344-49-4; 68186- 85-6; 1328-53-6; 6358-31-2 |
| 25561 | fir green | PY153; PB15:3; PY42 | Nickel-complex; Phthalocyanine (Cu); Hydrated iron oxide | 68859-51-8; 147-14-8; 20344-49-4 |
| 25562 | olive green | PY3; PG17; PY42 | Monoazo; Hematite (Cr); Hydrated iron oxide | 6486-23-3; 1308-38-9; 20344-49-4 |
| 25563 | sap green | PY3; PG7; PY42 | Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide | 6486-23-3; 1328-53-6; 20344-49-4 |
| 25566 | permanent green light | PY3; PB15:3 | Monoazo; Phthalocyanine (Cu) | 6486-23-3; 147-14-8 |
| 25671 | yellow ochre | PY42 | Hydrated iron oxide | 20344-49-4 |
| 25672 | gold ochre | PO13; PY83; PY42 | Diaryl; Diaryl; Hydrated iron oxide | 3520-72-7; 5567-15-7; 20344-49-4 |
| * 25673 | raw Sienna | PY83; PBr6 | Diaryl; Iron oxide mix | 5567-15-7; 72669-22-8 |
| 25674 | raw umber | PW5; PY42; PBk11 | Barium sulfate; Hydrated iron oxide; Iron oxide black | 1345-05-7; 20344-49-4; 1317-61-9 |
| 25675 | umber greenish | PG17; PY42; PBk11 | Hematite (Cr); Hydrated iron oxide; Iron oxide black | 1308-38-9; 20344-49-4; 1317-61-9 |
| * 25676 | burnt umber | PR101; PY42; PBr6; PBk7 | Iron oxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Lamp black | 1309-37-1; 20344-49-4; 72669-22-8; 1333- 86-4 |
| * 25677 | Vandyke brown | PR112; PR101; PBr6; PBk7 | Naphthol AS; Iron oxide; Iron oxide mix; Lamp black | 6535-46-2; 1309-37-1; 72669-22-8; 1333-86- 4 |
| * 25678 | burnt Sienna | PBr6; PY42; PR101 | Iron oxide mix; Hydrated iron oxide; Iron oxide | 72669-22-8; 20344-49-4; 1309-37-1 |
| 25682 | English red | PR4; PR101 | Beta-Naphthol; Iron oxide | 2814-77-9; 1309-37-1 |
| 25788 | ivory black | PBk1; PBk9 | Anilin black; Am. carbonized bones of animals | 13007-86-8; 8021-99-6 |