VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 10 - MUSSINI (with zinc oxide pigments)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 10 - MUSSINI
10103 titanium opaque white - 10105 translucent white - 10206 flesh tint - 10207 Medival yellow - 10479 cobalt blue hue - 10486 royal ble deep - 10487 manganese cerulean blue - 10495 Byzantine blue - 10529 viridian - 10784 bluish grey 1 - 10785 bluish grey 2 - 10787 brownish grey 1 - 10790 shade grey - 10792 dove grey

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	**Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english)**
Telefoon	**+49 (0) 30-30686790**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering confom EG-verordening 1272/2008 (CLP)

geen aanduiding

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

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
Goederennummer buitenlandse handel
REACH registratienr.
RTECS nr.
DG-EA code (Hazchem)
CI nummer

10103 PW6, PW4
10105 PW4, PW6
10206 PW4, PY42, PR101
10207 PW4, PW6, PY53
10479 PB29, PB15:6, PW4
10486 PW4, PW6, PB29, PB15:3
10487 PW4, PB15:3, PB16
10495 PB60, PBk11, PW4
10529 PW4, PY184, PG18
10784 PW4, PW6, PY42, PBk10
10785 PW4, PW6, PBk10
10787 PW4, PW6, PY155, PV15
10790 PG18, PY42, PBk11, PW4
10792 PR101, PW4, PBk11

3.2 Mengsels

Substantie 1	Substantie 2
solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 1 - 5 % CAS: 64742-95-6 REACH: 01-2119455851-35 Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066	zinc oxide: 2,5 - <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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inhalatie

Huidcontact

Oogcontact

Ingestie

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

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 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 voorzorgsmaatregels 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

1314-13-2 zinkoxide

DEU	E-dust	1,250	mg/m³	4(I)
DEU		10,000	mg/m³	2(II)

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	MAC	100,000	mg/m³	TRGS 900

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.

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			
Brekingsindex			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Explosierisico			
Dampdruk			
Dichtheid	1,6 - 3,1 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
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

1314-13-2 zinkoxide

oraal	LD50	Rat	>	10000,000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat	>	5,700	mg/l	(4h)

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oraal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Toxicologische tests

1314-13-2 zinkoxide

EC50	Algen		0,170	mg/l	(72h)

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	vis	>	10,000	mg/l	-
LC50	Algen	>	10,000	mg/l	-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit
EC50 Desmodesmus subspicatus : >= 114,2 mg/l ... for all zinc oxide containing colours (Hydrotox; 05/2224)
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

Ecotoxische effekten

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

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

Marine Pollutant - ADN

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Code: ADR/RID

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 binnenlandse wateren

Gevaarsetiket
Beperkte hoeveelheden
Transport toegestaan
Uitrusting vereist
Ventilatie
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op open zee

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

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
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 [%]
max. 5 %
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)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

Verdere informatie

This information is abased 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.