

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	1 / 8

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 11 108 - Flake white hue

#### 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)

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 (PW 4; PW 6)  
CAS nummer  
EINECS / ELINCS / NLP

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	2 / 8

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

### **3.2 Mengsels**

Substantie 1
--------------

zinc oxide: 30 - 35 %  
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

##### Na inhalatie

In geval van klachten arts raadplegen.

##### Huidcontact

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

##### Oogcontact

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

##### Ingestie

Mond met water spoelen. 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

harde 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**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	3 / 8

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 - 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/m <sup>3</sup>	4 (I)
DEU		10,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II)

### **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**

##### **Oogbescherming**

##### **Lichaamsbescherming**

##### **Beschermende en hygiënische maatregelen**

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### **9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm pasta  
Kleur wit  
Geur zwak

min max

Beginkookpunt en kooktraject

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	4 / 8

Smelt-/vriespunt  
Vlampunt  
Ontvlambaarheid  
Ontstekingstemperatuur  
Zelfontbrandingstemperatuur  
Explosie grenzen  
Brekingsindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
Explosierisico

Dampdruk  
Dichtheid 2,0 - 2,2 g/ml  
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)

## 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)
------	-------	--	-------	------	-------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	5 / 8

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

EC50 Desmodesmus subspicatus:  $\geq$  114,2 mg/l (Hydrotox; 05/2224)

##### 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

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

##### Algemene informatie

#### Ecotoxische effecten

### 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 Transportgevaarenklasse(n)

##### ADR, ADN

##### IMDG

##### IATA

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	6 / 8

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

11 108 - Flake white hue

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	02.05.18
Versie	3 ( 02.05.18 )	Pagina	7 / 8

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 [%] 0 %

Gehalte aan VOC

[g/L]

Overige voorschriften en beperkingen

##### Duitsland

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 11 108 - Flake white hue

<b>Artikel-nr.</b>		<b>Datum van uitgave:</b>	<b>02.05.18</b>
<b>Versie</b>	<b>3 ( 02.05.18 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>8 / 8</b>

**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