

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 260 - Painting medium BLUE  
REACH registratienr. ---  
UFI ---

#### 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
Schmincke-lab:  
mo-th 8.00-16.30, fr 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Noodoproep Berlijn**  
**+49 30-30686700**  
**(24/7 in het Duits en het Engels)**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering

Signaalwoord ---

Gevarenaanduidingen  
geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen  
---

Tekst voor etiket (CLP)  
---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	2 / 9

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

##### Chemische karakterisering

natuurlijke oliën

gemodificeerde oliën

CAS nummer ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

EU-indexnummer ---

REACH registratienr. ---

DG-EA code (Hazchem) ---

CI nummer ---

#### 3.2 Mengsels

##### Substantie 1

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol: 3 % < 10 %

CAS: 64-17-5

Eye Irrit. 2; H319

##### 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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Huidcontact

Goed wassen met water en zeep.

Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

##### Oogcontact

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

Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

##### Ingestie

Mond met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Bij onwelheid een arts raadplegen.

#### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	3 / 9

geen

### **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.

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: van 10 °C tot 35 °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**

DNEL Overzicht

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

DNEL werknemer	Langetermijn - inhalatie, systemische effecten	372,20000	mg/m <sup>3</sup>
----------------	--	-----------	-------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr. 50 260

Datum van

08.12.22

Versie 1.0 ( 08.12.22 )

uitgave:

4/ 9

Pagina

DNEL werknemer	Langetermijn - dermaal, systemische effecten	52,80000	mg/kg
----------------	--	----------	-------

### PNEC Overzicht

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

PNEC grond	2,50000	mg/kg drooggewi
PNEC aquatisch, zoet water	200,00000	µg/L
PNEC aquatisch, zoet water	0,10000	mg/L
PNEC aquatisch, zeewater	200,00000	µg/L
PNEC aquatisch, zeewater	0,01000	mg/L
PNEC grond, zoet water	1183,00000	µg/kg drooggewi
PNEC grond, zeewater	118,30000	µg/kg drooggewi
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	10,00000	mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	100,00000	mg/L

## 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

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	vloeibaar
Kleur	gelig
Geur	karakteristiek

	min	max		
Smelt-/vriespunt	---	---		
Beginkookpunt en kooktraject	> 100 °C	---		
Ontvlambaarheid	---	---		
Explosie grenzen	---	---		
Vlampunt	> 60 °C	---		
Ontstekingstemperatuur	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscositeit	---	---	---	---
Oplosbaarheid	---	---	---	---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---	---	---	---
Dampdruk	---	---	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	---	1,04 g/ml	20 °C	---
Relatieve dampdichtheid	---	---	---	---
Zelfontbrandingstemperatuur	---	---	---	---
Brekingindex	---	---	---	---

Explosierisico

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	5 / 9

### 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

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

---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicologische tests

100-79-8

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

oraal	LD50	Rat		7000,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		5,11000	mg/L	(4h)
inhalatief	LC50	Rat		5,11000	mg/kg	(4h)
dermaal	LD50	Rat	>	2000,00000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Konijn	>	3000,00000	mg/kg	-

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

---

#### 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

---

### 11.2 Informatie over andere gevaren

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	6 / 9

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten  
100-79-8

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

LC50	Water	>	16700,00000	mg/L	(96h)
LC50	Brachydanio rerio (zebrav)	>	100,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>	92,00000	mg/L	(72h)
EC50	Pseudokirchneriella subca	>	100,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	100,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (grote wate		10,00000	mg/L	(21d)

Aquatoxiciteit

---

Water risico klasse

---

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 Hormoonontregelende eigenschappen

---

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Product

Afvalcode

080112

Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

---

---

Aanbeveling

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	7 / 9

### 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 of ID-nummer

---

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

### 14.3 Transportgevaarklasse(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 (ADR/RID)

Code: ADR/RID ---  
Gevaarnummer ---  
Gevaarsetiket ADR ---  
Beperkte hoeveelheden ---  
Verpakking: Aanwijzingen ---  
Verpakking: Speciale voorschriften ---  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking ---  
Transporttanks: Aanwijzingen ---  
Transporttanks: Speciale voorschriften ---  
Tankcode ---  
Tunnelbeperking ---  
Opmerkingen ---  
EQ ---  
Speciale voorschriften ---

#### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer ---  
Speciale voorschriften ---  
Beperkte hoeveelheden ---  
Verpakking: Aanwijzingen ---  
Verpakking: Speciale voorschriften ---  
IBC: Aanwijzingen ---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	8 / 9

IBC: Voorschriften	---
Tank instructies IMO	---
Tank instructies UN	---
Tank instructies 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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]	0 g/L
Overige voorschriften en beperkingen	---

##### Duitsland

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

##### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]	0 %
Overige voorschriften en beperkingen	---

##### VS

Overige voorschriften en beperkingen	---
Federal Regulations	---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 260 - Painting medium BLUE

Artikel-nr.	50 260	Datum van uitgave:	08.12.22
Versie	1.0 ( 08.12.22 )	Pagina	9 / 9

### State Regulations

---

### Canada

#### Overige voorschriften en beperkingen

---

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

**Gevarenaanduidingen (CLP)** geen aanduiding

#### **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**

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/217 - ATP 14

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**

---