

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 1 / 9    |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam 50 088 - Casein binding medium  
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)  
---

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

#### 3.1 Stoffen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 2 / 9    |

### Chemische karakterisering

pulping of lactic casein

CAS nummer ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

EU-indexnummer ---

Goederennummer buitenlandse handel ---

REACH registratienr. ---

DG-EA code (Hazchem) ---

CI nummer ---

### 3.2 Mengsels

#### Aanvullende informatie

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

---

#### Na inhalatie

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

#### Huidcontact

Goed wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### Oogcontact

Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

#### 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

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van 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

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Aanvullende informatie

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 3 / 9    |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

zie rubriek 8

#### **6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Reinigingsmethoden**

Gemorst materiaal met papierdoeken opnemen en verwijderen. Afvalverwijdering: zie rubriek 13

##### **Aanvullende informatie**

---

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

---

### 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 zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. 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**

The product are stable against frostiness and can be frozen.

##### **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 overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

##### **Handbescherming**

Geschikt materiaal: Nitrilrubber

De dikte van de laag: > 0,11 mm

Doorbraaktijd > 480 min

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 4 / 9    |

Ultranitрил 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril

### Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. 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  | vloeibaar                        |
| Kleur | beige- barnsteenkleurig, troebel |
| Geur  | karakteristiek                   |

|  | min     | max         |     |     |
|--|---------|-------------|-----|-----|
| Smelt-/vriespunt                         | ---     | ---         |     |     |
| Beginkookpunt en kooktraject             | ---     | ---         |     |     |
| Ontvlambaarheid                          | ---     | ---         |     |     |
| Explosie grenzen                         | ---     | ---         |     |     |
| Vlampunt                                 | ---     | ---         |     |     |
| Ontstekingstemperatuur                   | ---     | ---         |     |     |
| PH                                       | 8,0 - 9 | ---         | --- | --- |
| Viscositeit                              | ---     | ---         | --- | --- |
| Oplosbaarheid                            | ---     | ---         | --- | --- |
| Verdelingscoëfficiënt<br>n-octanol/water | ---     | ---         | --- | --- |
| Dampdruk                                 | ---     | ---         | --- | --- |
| Dichtheid en/of relatieve<br>dichtheid   | ---     | ~ 1,06 g/ml | --- | --- |
| Relatieve dampdichtheid                  | ---     | ---         | --- | --- |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | ---     | ---         | --- | --- |
| Brekingindex                             | ---     | ---         | --- | --- |

Explosierisico ---

### 9.2 Overige informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

---

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 5 / 9    |

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

---

##### **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

---

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

---

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 6 / 9    |

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

---

### 12.7 Andere schadelijke effecten

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

##### Afvalcode

080 112 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 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 Transportgevaarenklasse(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 ---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 7 / 9    |

|   |     |
|---|-----|
| Verpakking: Speciale voorschriften                    | --- |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking | --- |
| Transporttanks: Aanwijzingen                          | --- |
| Transporttanks: Speciale voorschriften                | --- |
| Tankcode  | --- |
| Tunnelbeperking                                       | --- |
| Opmerkingen   | --- |
| EQ  | --- |
| Speciale voorschriften                                | --- |

### Transport op binnenlandse wateren (ADN)

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Gevaarsetiket          | --- |
| Beperkte hoeveelheden  | --- |
| Transport toegestaan   | --- |
| Uitrusting vereist     | --- |
| Ventilatie             | --- |
| 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 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|             |                |                    |          |
|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Artikel-nr. | 50088          | Datum van uitgave: | 29.06.22 |
| Versie      | 4 ( 29.06.22 ) | Pagina             | 8 / 9    |

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-Brittannië

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## 50 088 - Casein binding medium

|                    |              |                           |                 |
|--------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Artikel-nr.</b> | <b>50088</b> | <b>Datum van uitgave:</b> | <b>29.06.22</b> |
| <b>Versie</b>      | <b>4</b>     | <b>Pagina</b>             | <b>9 / 9</b>    |

**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

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

---