

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	1 / 9

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial 50 088 - Liant caséine  
du produit  
Numéro d'enregistrement REACH  
---  
UFI ---

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale  
Produits pour création de l'art.  
Usages déconseillés  
---

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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-laboratoire:  
lun-jeu 8.00-16.30, ven 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Appel d'urgence Berlin**  
**+49 30-30686700**  
**(24/7 counseling en allemand et en anglais)**

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquette

Mention d'avertissement ---  
Mentions de danger sans marquage distinctif  
Conseils de prudence ---  
Texte pour l'étiquetage (CLP) ---

### RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	2 / 9

### 3.1 Substances

#### Spécification chimique

pulpe de caséine lactique

Numéro CAS ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

Numéro d'identification UE ---

Numéro de commerce international ---

Numéro d'enregistrement REACH ---

Code DG-EA (Hazchem) ---

Numéro CI ---

### 3.2 Mélanges

#### Indications complémentaires

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales

---

#### En cas d'inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

#### Ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaises, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

---

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Agents d'extinction appropriés

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

#### Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

jet d'eau de forte puissance

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	3 / 9

Indications complémentaires

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

voir rubrique 8

#### **6.2 précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter une introduction dans l'environnement.

#### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

##### **Méthodes de nettoyage**

Absorber la substance répandue avec du papier cellulose et la collecter pour les déchets. Evacuation: voir rubrique 13

Indications complémentaires

---

#### **6.4 Référence à d'autres sections**

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Précautions de manipulation**

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

##### **Protection contre l'incendie et les explosions**

Aucune mesure particulière n'est requise.

---

#### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

##### **Conditions de stockage et de conditionnement**

Le produit est résistant au gel et peut être congelé.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

---

##### **Classe de stockage**

---

##### **Indications diverses**

---

#### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **8.2 Contrôle de l'exposition**

---

#### **Contrôle de l'exposition professionnelle**

##### **Protection respiratoire**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Utiliser une protection respiratoire adéquate Appareil avec filtre à particules (EN 143)

##### **Protection des mains**

Matériau approprié: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du revêtement: > 0,11 mm

Période de latence > 480 min

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	4 / 9

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Les informations sont fondées sur nos connaissances d'aujourd'hui et elles décrivent les besoins de sécurité de notre produit en utilisation courante et comme décrit.

### Protection oculaire

Lunettes de protection

### Protection corporelle

Porter un vêtement de protection approprié. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	liquide
Couleur	beige- couleur d'ambre, trouble
Odeur	caractéristique

	min	max		
Point de fusion/point de congélation	---	---		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	---	---		
Inflammabilité		---		
Limites d'explosibilité	---	---		
Point éclair/plage d'inflammabilité	---	---		
Température d'ignition	---	---		
PH	8,0 - 9	---	---	---
Viscosité	---	---	---	---
Solubilité		---	---	---
Coefficient de partage: n-octanol/eau		---		
Tension de vapeur		---	---	---
Densité et/ou densité relative		~ 1,06 g/ml	---	---
Densité de vapeur relative	---	---	---	---
Température d'auto-inflammabilité	---	---	---	---
Indice de réfraction	---	---	---	---

Danger d'explosion

---

### 9.2 Autres informations

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

---

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

---

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	5 / 9

### 10.5 Matières incompatibles

oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

---

#### Toxicité aiguë

Aucune donnée disponible

#### En cas d'inhalation

Aucune donnée disponible

#### Ingestion

Aucune donnée disponible

#### Contact avec la peau

Aucune donnée disponible

#### Contact avec les yeux

Aucune donnée disponible

### Expériences tirées de la pratique

---

---

### Remarques générales

---

### 11.2 Informations sur les autres dangers

---

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique

---

Classe de risque pour le milieu aquatique 1

Numéro de catalogue ---

Remarques générales

---

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Indications diverses

---

#### Besoins en oxygène

---

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Facteur de bioconcentration (FBC)

---

Coefficient de partage: n-octanol/eau

---

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	6 / 9

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

---

### 12.7 Autres effets nocifs

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

##### Code de déchet

080 112 080112 déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 080111

---

---

##### Recommandation

---

#### Conditionnement

##### Code de déchet

---

---

##### Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

#### Indications diverses

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

---

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, ADN Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

IMDG, IATA ---

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN ---

IMDG ---

IATA ---

### 14.4 Groupe d'emballage

---

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Polluant - IMDG ---

Marine Polluant - ADN ---

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	7 / 9

Code: ADR/RID	---
Classe de danger	---
Etiquette de danger ADR	---
Quantités limitées	---
Conditionnement: Instructions	---
Conditionnement: Dispositions particulières	---
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé	---
Réservoirs mobiles: Instructions	---
Réservoirs mobiles: Dispositions particulières	---
Codification réservoirs	---
Restriction concernant les tunnels	---
Remarques	---
EQ	---
Dispositions particulières	---

### Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger	---
Quantités limitées	---
Transport autorisé	---
Équipement nécessaire	---
Aération	---
Remarques	---
EQ	---
Dispositions particulières	---

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS	---
Dispositions particulières	---
Quantités limitées	---
Conditionnement: Instructions	---
Conditionnement: Dispositions particulières	---
IBC: Instructions	---
IBC: Réglementations	---
Instructions réservoirs IMO	---
Instructions réservoirs UN	---
Instructions réservoirs Dispositions particulières	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Remarques	---
EQ	---

### Transport aérien (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Remarques	---
EQ	---
Special Provisioning	---

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	8 / 9

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Directives nationales

###### Europe

Teneur en VOC [%] ---  
Teneur en VOC [g/L] ---  
Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Allemagne

Classe de stockage ---  
Classe de risque pour le milieu aquatique 1  
Numéro de catalogue ---  
Décret relatif aux défaillances ---  
Indications relatives à une limitation de la durée de travail  
---  
Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Danemark

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Hongrie

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Grande-Bretagne

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Suisse

Teneur en VOC [%]  
0 %  
Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### EUA

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---  
Federal Regulations  
---  
State Regulations  
---

###### Japon

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

###### Canada



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## 50 088 - Liant caséine

N° de l'article	50088	Date d'émission:	29.06.22
Version	4 ( 29.06.22 )	Page	9 / 9

Autres informations, restrictions et dispositions légales

---

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Informations diverses

Mentions de danger (CLP) ---

#### Informations diverses

Les informations sont fondées sur nos connaissances d'aujourd'hui et elles décrivent les besoins de sécurité de notre produit en utilisation courante et comme décrit. Une valable assurance juridique de propriétés ou aptitudes pour certaines mises en action précisées ne se dérive pas de nos indications c'est pourquoi nous recommandons d'accorder les applications de produit dans les conditions désirées et les vérifier expérimentaux. Pour ces raisons nous ne pouvons ni garantir pour les propriétés de produits ni être responsable pour les dégâts provoqués par l'utilisation de nos produits.

#### Littérature

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2020/217 - ATP 14

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

#### Raison des dernières modifications

---

#### Indications diverses

---