

# Fiche de données de sécurité

page: 1/12

BASF Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 12.11.2021

Version: 2.0

Produit: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID Nr. 30857637/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

## 1. Identification

Identificateur de produit

**MELFLUX 6681 F MB**

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

Utilisations identifiées significatives: Produit chimique pour la construction

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Regional Business Unit Dispersions Europe

Téléphone: +49 621 60-0

adresse E-Mail: ed-psr@basf.com

**Numéro d'appel d'urgence**

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

---

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Aquatic Acute 3

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

## Éléments d'étiquetage

### Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Mention de Danger:

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de Prudence (Élimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

## Autres dangers

### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

---

## 3. Composition/informations sur les composants

### Substances

Pas applicable

### Mélanges

#### Caractérisation chimique

polymère à base de : éther de polycarboxylate

#### Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

acrylate de sodium

Teneur (W/W):  $\geq 0,3 \%$  -  $< 1 \%$

Numéro CAS: 7446-81-3

Numéro-CE: 231-209-7

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Facteur M - aigüe: 1

H411, H400

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

dioxyde de carbone

Indications complémentaires:

Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

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

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Eviter le dégagement de poussières.

---

## 7. Manipulation et stockage

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

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

Le produit emballé doit être protégé contre le dépassement des températures indiquées.

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### **Paramètres de contrôle**

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

7631-86-9: dioxyde de silicium

### **Contrôles de l'exposition**

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

p.ex. caoutchouc nitrile, caoutchouc chloroprène, chlorure de polyvinyle (PVC) entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

**Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	poudre
Couleur:	jaunâtre à brunâtre
Odeur:	inodore à odeur de moisi
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Valeur du pH:	env. 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)
Température de fusion:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
Température d'ébullition:	non applicable
Point d'éclair:	Non inflammable.
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatile.
Limite inférieure d'explosivité:	30 g/m <sup>3</sup>
Température d'auto-inflammation:	360 °C (BS EN 50281-2-1 Méthode B) Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Pression de vapeur:	Le produit n'a pas été testé.	
Densité:	non applicable	
densité de vapeur relative (air):	Le produit est un solide non volatil.	
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	L'étude n'est pas nécessaire.	
Auto-inflammabilité:	température: 155 °C Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Données pour les solides pulvérulents. Pas d'auto-inflammation de la substance jusqu'à la température indiquée.	Test type: Auto-inflammation à haute température. (Méthode: VDI 2263, Feuille 1, 1.4.2)
Décomposition thermique:	non déterminé	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive	
Propriétés comburantes:	non comburant	

### Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: L'étude n'est pas nécessaire.

Energie minimale d'ignition:	30 - 100 mJ
	Inductance: 1 mH
	Répartition granulométrique: < 63 µm
Densité apparente:	env. 300 - 600 kg/m <sup>3</sup>
Miscibilité avec l'eau:	non applicable
hygroscopie:	Le produit n'a pas été testé.
Répartition granulométrique:	Pas de données disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:	Non corrosif pour le métal.
-----------------------	-----------------------------

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Risque d'explosion des poussières.

**Conditions à éviter**

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

**Matières incompatibles**

Produits à éviter:

acides forts, bases fortes, oxydants puissants, agent réducteur puissant

**Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

CL50 rat (par inhalation): 4 h

non déterminé

DL50 rat (par voie cutanée):

non déterminé

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Aucune irritation envisagée si utilisé aux fins prévues et manipulé de façon appropriée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

**Evaluation de l'effet sensibilisant:**

n'a pas d'action sensibilisante. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

**Données expérimentales/calculées:**

cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

**mutagénicité des cellules germinales****Evaluation du caractère mutagène:**

En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

**cancérogénicité****Evaluation du caractère cancérogène:**

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

**toxicité pour la reproduction****Evaluation de la toxicité pour la reproduction:**

En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

**Toxicité pour le développement****Evaluation du caractère tératogène:**

En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)****Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):**

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Remarques: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

**Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)****Evaluation de la toxicité après administration répétée:**

Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité en cas d'exposition répétée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

non applicable

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:



Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Poissons

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h), daphnies (autre(s))

non déterminé

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h), algues (autre(s))

non déterminé

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (0,5 h), bactérie (autre(s))

non déterminé

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Pas de données disponibles.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

### **Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

### **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

### **Autres effets néfastes**

Le produit ne contient aucune substance listée dans l'Annexe I du Règlement (CE) n°2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### **Indications complémentaires**

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

#### ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

#### RID

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

#### ADN

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le	Pas applicable

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 12.11.2021

Version: 2.0

Produit: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID Nr. 30857637/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU: Pas applicable

Nom d'expédition des Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU: Pas applicable

Nom d'expédition des Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC**

règlement: Non évalué

Expédition approuvée: Non évalué

Nom de la pollution: Non évalué

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 12.11.2021

Version: 2.0

Produit: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID Nr. 30857637/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Catégorie de la pollution: Non évalué

Pollution category: Not evaluated

Type de navire: Non évalué

Ship Type: Not evaluated

## 15. Informations relatives à la réglementation

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

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

## 16. Autres informations

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

Aquatic Acute Danger pour le milieu aquatique - aigu

Aquatic Chronic Danger pour le milieu aquatique - chronique

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.