

# 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: 23.12.2022

Version: 4.1

Produit: **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

(ID Nr. 30034974/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 07.10.2025

## 1. Identification

### Identificateur de produit

### **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

dénomination chimique: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

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

Utilisations identifiées significatives: polymère, auxiliaire pharmaceutique

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

#### Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Operating Division Nutrition and Health

Téléphone: +49 621 60-48434

adresse E-Mail: EN-global-safety-data@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

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

## Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

## Autres dangers

### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles. Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## 3. Composition/informations sur les composants

### Substances

#### Caractérisation chimique

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer  
Numéro CAS: 9003-39-8

### Mélanges

Pas applicable

---

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:  
Repos, air frais.

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.

**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).

---

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

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

dioxyde de carbone, oxydes d'azote

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:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

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

Éviter la formation ou l'accumulation de poussière - danger d'explosion. La poussière en concentration suffisante pour former un mélange explosif avec l'air. Manipuler de manière à minimiser la formation de poussière et éliminer les flammes nues et autres sources d'ignition. Éviter la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé).

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

Éviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

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

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 par un moyen mécanique.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Éviter le dégagement de poussières.

---

**7. Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter la formation de poussières.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

poussières explosibles. Eviter la formation de poussières. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

### **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

616-45-5: 2-pyrrolidone

9003-39-8: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

### **Contrôles de l'exposition**

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Filtre à particules de faible capacité de rétention pour particules solides (par ex. EN 143 ou 149, Type P1 ou FFP1).

Protection des mains:

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux:

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

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	poudre
Couleur:	blanc à crème
Odeur:	pratiquement inodore
Seuil olfactif:	
	non déterminé
Valeur du pH:	3 - 5 (10 %(m), 20 °C)
début de fusion:	131 °C La substance / le produit se décompose.
Point d'ébullition:	
	non applicable
Point d'éclair:	
	Non applicable, le produit est un solide.
Vitesse d'évaporation:	
	Le produit est un solide non volatile.
Inflammabilité:	pas facilement inflammable (VDI 2263, feuille 1, 1.1)
Limite inférieure d'explosivité:	
	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Limite supérieure d'explosivité:	
	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Pression de vapeur:	
	ne s'applique pas
densité de vapeur relative (air):	
	Le produit est un solide non volatile.
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	
	non déterminé
Décomposition thermique:	400 °C (DSC (DIN 51007)) Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable. 400 °C, > 210 kJ/kg (DSC (DIN 51007))
Viscosité, cinématique:	
	Non applicable, le produit est un solide.
Risque d'explosion:	Le produit n'est pas explosif mais un mélange air/poussière pourrait provoquer une explosion de poussières.
Propriétés comburantes:	non comburant

### Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: Il s'agit d'une substance auto-échauffante au sens de la classe 4.2 de la réglementation de transport ONU.  
D'après les résultats des tests, les emballages de moins de 3m3 sont exemptés de classification.

SADT: Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.

Energie minimale d'ignition: 10 - 30 mJ (VDI 2263, feuille 1, 2.5)  
(1.013 hPa, 20 °C)  
Inductance: 1 mH  
poussières explosibles.

Densité apparente: 400 - 600 kg/m3  
hygroscopie: hygroscopique

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Corrosion des métaux: Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

### 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

Eviter la formation de poussières. Eviter les charges électrostatiques. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### Matières incompatibles

Produits à éviter:  
alcalis forts

### 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. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 2.000 mg/kg (test BASF)

CL50 rat (par inhalation): > 5,2 mg/l 4 h (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (test de Draize)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant (test de Draize)

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Pas de données disponibles.

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Le produit n'a pas eu d'effet cancérogène lors d'essais long terme sur animaux par administration de quantités importantes dans l'alimentation.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Pas de données disponibles.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Pas de données disponibles.

#### Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

---

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, boue activée, industrielle (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

### Persistance et dégradabilité

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

S'élimine difficilement de l'eau.

Données sur l'élimination:

< 10 % réduction du COD (15 j) (Ligne directrice 302 B de l'OCDE) (aérobie, boue activée, industrielle) S'élimine difficilement de l'eau.

### Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation:

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales. L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

### Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets



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

Date / mise à jour le: 23.12.2022

Version: 4.1

Produit: **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

(ID Nr. 30034974/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 07.10.2025

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

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

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3088
Nom d'expédition des Nations unies:	SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: E Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000 litres.

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3088
Nom d'expédition des Nations unies:	SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000 litres.

### Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN3088
Nom d'expédition des Nations unies:	SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)
Classe(s) de danger pour le	4.2

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

Date / mise à jour le: 23.12.2022

Version: 4.1

Produit: **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

(ID Nr. 30034974/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 07.10.2025

transport:

Groupe d'emballage:

III

Dangers pour

non

l'environnement:

Précautions particulières à

Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2

prendre par l'utilisateur:

en emballages inférieurs à 3000 litres.

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

Non évalué

Transport maritimeSea transport

IMDG

IMDG

Numéro ONU ou numéro  
d'identification:

UN 3088

UN number or ID  
number:

UN 3088

Nom d'expédition des  
Nations unies:SOLIDE  
ORGANIQUE  
AUTOECHAUFFA  
NT, N.S.A. (1-  
ÉTHÉNYL-2-  
PYRROLIDINONE,  
HOMOPOLYMÈRE  
)UN proper shipping  
name:SELF-HEATING  
SOLID, ORGANIC,  
N.O.S. (1-  
ETHENYL-2-  
PYRROLIDINONE,  
HOMOPOLYMER)Classe(s) de danger pour  
le transport:

4.2

Transport hazard  
class(es):

4.2

Groupe d'emballage:

III

Packing group:

III

Dangers pour

non

Environmental

no

l'environnement:

Polluant marin:  
NON

hazards:

Marine pollutant:  
NOPrécautions particulières à  
prendre par l'utilisateur:EmS: F-A; S-J  
Cependant  
marchandise non  
dangereuse au titre  
de la classe 4.2 en  
emballages  
inférieurs à 3000  
litres.Special precautions  
for user:EmS: F-A; S-J  
Not dangerous  
goods of class 4.2  
in packages up to  
3000 litres capacity.Transport aérienAir transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro  
d'identification:

UN 3088

UN number or ID  
number:

UN 3088

Nom d'expédition des  
Nations unies:SOLIDE  
ORGANIQUE  
AUTOECHAUFFA  
NT, N.S.A. (1-UN proper shipping  
name:SELF-HEATING  
SOLID, ORGANIC,  
N.O.S. (1-  
ETHENYL-2-

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

Date / mise à jour le: 23.12.2022

Version: 4.1

Produit: **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

(ID Nr. 30034974/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 07.10.2025

PYRROLIDINONE,  
HOMOPOLYMER)ÉTHÉNYL-2-  
PYRROLIDINONE,  
HOMOPOLYMÈRE  
)

Classe(s) de danger pour le transport:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000 litres.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

**Transport maritime en vrac  
conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according to  
IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

**Autres informations**

Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000 litres.

**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**

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

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

---

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

Date / mise à jour le: 23.12.2022

Version: 4.1

Produit: **Kollidon® 30 Origine Allemagne**

(ID Nr. 30034974/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 07.10.2025

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.