

Fiche de données de sécurité

page: 1/15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Kollidon® 90 F Polymère

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

Numéro CAS: 9003-39-8

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

Utilisations identifiées significatives: auxiliaire pharmaceutique

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

Société:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresse de contact:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

polyvinylpyrrolidone

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. 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:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Dangers: Aucun risque prévu.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

mousse, eau pulvérisée, poudre d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: vapeurs nocives, oxydes de carbone, oxydes d'azote

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Risque d'explosion des poussières.

5.3. 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Éviter la formation ou l'accumulation de poussière - danger d'explosion.

6.1. 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.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. 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 par un moyen mécanique.

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussières. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

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. Utiliser un appareillage antidéflagrant.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec. Protéger de l'action de la chaleur.

Stabilité de stockage:

Pas de température de stockage précise nécessaire.

7.3. 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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

| Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 du niveau d'activité et d'exposition.

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. 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	solide	
Etat physique:	poudre	
Couleur:	blanc à crème	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
domaine de fusion:	>= 130 °C	
	La substance / le produit se décompose.	
Point d'ébullition:		
	Le produit est un solide non volatile.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(autre(s))
Limite inférieure d'explosivité:	50 g/m ³	(air)
	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.	
Point d'éclair:		
	non applicable	
Température d'auto-inflammation:	425 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	425 °C (DSC (DIN 51007))	
	Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable.	
SADT:	Il ne s'agit pas d'une substance auto-décomposable au sens de la classe 4.1 de la réglementation de transport ONU.	
Valeur du pH:	5,0 - 9,0	(Ph. Eur. 2.2.3)
	(eau, 10 %(m), 20 °C)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Viscosité dynamique: 10.000 - 30.000 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (RVT))
(20 %(m), 23 °C)

Solubilité dans l'eau:
> 270 g/l
(23 °C)

Solubilité (qualitative) solvant(s): solvants organiques
soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):
non déterminé

Données relatives à : 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -3,4

Pression de vapeur:

non applicable

Densité relative:

Pas de données disponibles.

Densité: 1,2 g/cm³
(20 °C)

densité de vapeur relative (air):
Le produit est un solide non volatil.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: typiquement > 100 µm (D50, Volumetric Distribution, ISO 13320-1)

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Le produit n'est pas explosif mais un mélange air/poussière pourrait provoquer une explosion de poussières.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

Matières et mélanges auto-échauffants

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. (UN Test N.4 (self heating substances))
D'après les résultats des tests, les emballages de moins de 3m³ sont exemptés de classification.

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: env. 400 - 600 kg/m³ (DIN EN ISO 60)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Miscibilité avec l'eau:

soluble

Vitesse d'évaporation:

Le produit est un solide non volatil.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. 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.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter les charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

10.6. 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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 les yeux et la peau.

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

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 cancérigène 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:

Ne devrait pas causer de toxicité reproductrice (d'après la composition).

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

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.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucun connu

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. 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.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

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)

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

S'élimine difficilement de l'eau.

Données relatives à :polyvinylpyrrolidone

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.

12.3. 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.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Selon le règlement (CE) N° 453/2010: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. 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.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

12.8. Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Les données écologiques mentionnées ont été déterminées par analogie.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Le numéro de code des déchets selon le catalogue des déchets européen (EAK) ne peut pas être déterminé, car il dépend de l'utilisation.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Número 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

Número 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

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

transport:

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

Non évalué

Transport maritime**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3088
Nom d'expédition des Nations unies:	SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)

UN number or ID number:	UN 3088
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
Dangers pour l'environnement:	non
Polluant marin:	NON

Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

Précautions 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 aérien**Air 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 AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (1-ÉTHÉNYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMÈRE)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ÉTHÉNYL-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 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.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. 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.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 75

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

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.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

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.

Abréviations

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 19.12.2022

Version: 10.0

Date de la version précédente: 26.08.2019

Version précédente: 9.0

Date / Première version: 19.11.2003

Produit: **Kollidon® 90 F Polymère**

(ID Nr. 30034978/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 21.10.2025

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

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.