

# Fiche de données de sécurité

page: 1/13

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

Date / mise à jour le: 02.12.2021

Version: 1.0

Produit: **Rheovis® VP 1230**

(ID Nr. 30041268/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

## 1. Identification

Identificateur de produit

**Rheovis® VP 1230**

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

Utilisations identifiées significatives: matière première, uniquement pour usage industriel

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

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Global Business Unit Resins and Additives

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

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

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

**3. Composition/informations sur les composants****Substances**

Pas applicable

**Mélanges**Caractérisation chimique

polyvinylpyrrolidone, dans l'eau

Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

**2-pyrrolidone**

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

Numéro CAS: 616-45-5

Numéro-CE: 210-483-1

Eye Dam./Irrit. 2A

Repr. 1B (foetus)

H319, H360

Les limites de concentrations spécifiques

Repr. 1B, foetus: 3 %

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

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

Date / mise à jour le: 02.12.2021

Version: 1.0

Produit: **Rheovis® VP 1230**

(ID Nr. 30041268/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Teneur (W/W): > 0 % - < 0,025 %  
 Numéro CAS: 2682-20-4  
 Numéro-CE: 220-239-6  
 Numéro INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalation - poussière)  
 Acute Tox. 3 (par voie orale)  
 Acute Tox. 3 (par voie cutanée)  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Facteur M - aigüe: 10  
 Facteur M - chronique: 1  
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
 EUH071

Les limites de concentrations spécifiques

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Teneur (W/W): > 0 PPM - < 15 PPM  
 Numéro CAS: 55965-84-9  
 Numéro INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (par voie orale)  
 Acute Tox. 2 (Inhalation - brouillard)  
 Acute Tox. 2 (par voie cutanée)  
 Skin Corr./Irrit. 1C  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Facteur M - aigüe: 100  
 Facteur M - chronique: 100  
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
 EUH071

Les limites de concentrations spécifiques

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %

Eye Dam./Irrit. 1: &gt;= 0,6 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - &lt; 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 1C: &gt;= 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - &lt; 0,6 %

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 immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

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

Dangers: Aucun risque prévu.

### **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:  
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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

### **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**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Protection respiratoire nécessaire.

### **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 grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

---

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

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Matériaux adaptés: acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP)

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

**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

2682-20-4: 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

9003-39-8: Polymer in LUVISKOL K 30 LOESUNG CA.30%

**Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

Protection des mains:

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

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

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)

#### 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. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	liquide	
Couleur:	légèrement jaunâtre	
Odeur:	faible odeur caractéristique	
Seuil olfactif:		
	Pas de données disponibles.	
Valeur du pH:	7 - 10 (eau, 10 %(m))	(DIN ISO 976)
Température de solidification:	env. 0 °C	
Température d'ébullition:	env. 100 °C	
<i>Données relatives à : eau</i>		
Point d'ébullition:	100 °C	
-----		
Point d'éclair:	> 100 °C Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.	
Vitesse d'évaporation:	non déterminé	
Inflammabilité:	non applicable	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Température d'auto-inflammation:	non applicable	

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

Date / mise à jour le: 02.12.2021

Version: 1.0

Produit: **Rheovis® VP 1230**

(ID Nr. 30041268/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Pression de vapeur: 23 mbar  
(20 °C)

*Données relatives à : eau*

Pression de vapeur: 23,4 hPa  
(20 °C)

*Données bibliographiques.*

Densité: env. 1,07 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)  
(20 °C)

Densité relative: Pas de données disponibles.

densité de vapeur relative (air):  
non déterminé

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

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

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):  
Pas de données disponibles.

Auto-inflammabilité: non auto-inflammable

Décomposition thermique: Pas de décomposition lors d'une utilisation appropriée.

Viscosité dynamique: 50 - 300 mPa.s (DIN EN ISO 3219)  
(23 °C, 250 1/s)

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés comburantes: non comburant

## Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: Etude non nécessaire pour  
des raisons scientifiques

Miscibilité avec l'eau:  
en toutes proportions (c-à-d >=90%)

Tension superficielle:  
Pas de données disponibles.

Répartition  
granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous  
forme non solide ou sous forme de granulé.

Teneur en solide: 29,0 - 31,0 % (DIN EN ISO 3251)

## 10. Stabilité et réactivité

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

### Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes.

### Matières incompatibles

Produits à éviter:  
oxydants puissants

## 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

Données expérimentales/calculées:

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

#### Irritation

Données expérimentales/calculées:

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

Lésion oculaire grave/irritation lapin: Irritant. (test de Draize)

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:

Un effet sensibilisant pour les personnes particulièrement sensibles ne peut être exclu.

Données expérimentales/calculées:

non déterminé

#### 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.

*Données relatives à : polyvinylpyrrolidone*

*Evaluation du caractère mutagène:*

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

-----

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

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

*Données relatives à : polyvinylpyrrolidone*

*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:

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

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

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

*Données relatives à : polyvinylpyrrolidone*

*Evaluation du caractère tératogène:*

*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)

Remarques: Pas de données disponibles.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Autres informations sur la toxicité

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

---

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h), Poissons (autre(s))

non déterminé

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:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

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):

S'élimine difficilement de l'eau. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données sur l'élimination:

< 20 % réduction du COD (OCDE 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, partie C) S'élimine difficilement de l'eau.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé.

### **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: Pas de données disponibles.

### **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.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **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.

---

## 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 transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable

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

Date / mise à jour le: 02.12.2021

Version: 1.0

Produit: **Rheovis® VP 1230**

(ID Nr. 30041268/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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 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

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

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

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**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
Catégorie de la pollution:	Non évalué
Type de navire:	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
Pollution category:	Not evaluated
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

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur.

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

Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Repr.	Toxicité pour la reproduction
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360	Susceptible de nuire au fœtus.
H330	Mortel par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux .
H301 + H311	Toxique par ingestion ou par contact cutané
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310 + H330	Mortel par contact cutané ou par inhalation
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

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.