

# Fiche de données de sécurité

page: 1/14

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Polystyrol 158 K

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

Utilisations identifiées significatives: polymère

Utilisations déconseillées: Utilisation dans les dispositifs médicaux et comme/ou dans les additifs pour la fabrication de dispositifs médicaux.

Utilisation appropriée: uniquement pour une transformation industrielle

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresse de contact:  
BASF France SAS  
176, rue Montmartre  
75002 PARIS  
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732  
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

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: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

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]

Eviter dégagement et dépôt de poussière - risque de coup de poussière. Prendre mesures en raison de chargement électrostatique.

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

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de :  
polystyrène

Numéro CAS: 9003-53-6

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Après inhalation:

Après inhalation des produits de décomposition, placer le blessé au calme à l'air libre, faire appel au secours médical.

Après contact avec la peau:

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Après contact avec le produit fondu, appliquer rapidement de l'eau froide. Les brûlures provoquées par du produit fondu doivent être traitées en clinique.

Après contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. En cas d'irritation, consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. En cas de malaises : Secours médical.

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

Symptômes: Irritation des yeux, irritation cutanée

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

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

---

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

## **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

jet d'eau

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

Substances dangereuses: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, styrène

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

## **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**

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

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

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Eviter l'inspiration de poussière.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

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

Ramasser par un moyen mécanique. Eviter le dégagement de poussières. Assurer une ventilation adéquate.

### 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 l'inspiration de poussière. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible. Prévoir une aspiration. Lors de la réduction des particules (par mouture), les précautions en cas de risques d'explosion en présence de poussières doivent être prises.

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), papier  
Autres données sur les conditions de stockage: Protéger de l'humidité. Eviter la chaleur extrême.  
Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Le produit doit être stocké conformément aux exigences du Règlement (CE) n° 2023/2006. La contamination avec d'autres substances doit être évitée. Le stockage avec d'autres substances, particulièrement avec des substances dangereuses, doit être évité. La substance/le produit a tendance à prendre en masse sous l'effet de l'humidité. Eviter l'éclairage naturel direct.

### 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

Si des dispositions techniques adaptées en matière de ventilation sont prises, il peut être admis avec certitude que les concentrations limites ne sont pas atteintes.

100-42-5: styrène

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 100 mg/m<sup>3</sup> ; 23,3 ppm

VLE (FR) 200 mg/m<sup>3</sup> ; 46,6 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

VLE (FR) 200 mg/m<sup>3</sup> ; 46,6 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Juridiquement contraignant

VME 100 mg/m<sup>3</sup> ; 23,3 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

VME 100 mg/m<sup>3</sup> ; 23,3 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites réglementaires contraignantes

Effet sur la peau (VLEP-INRS (FR))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VLE (FR) 200 mg/m<sup>3</sup> ; 46,6 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Valeurs limites réglementaires contraignantes

Se référer au Code du travail (France), circulaire sur les valeurs admises pour les concentrations dans l'atmosphère.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Filtre combiné gaz/vapeurs de composés organiques et de particules solides et liquides (p.ex. EN 14387 type A-P2) .

Protection des mains:

Porter des gants pour empêcher tout contact durant les procédés mécaniques et/ou sous des conditions thermofusibles.

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

Eviter le contact du produit fondu avec la peau. Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Respecter

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	solide	
État physique:	granulés	
Couleur:	La couleur est indiquée par le nom commercial.	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	non déterminé	
température de ramollissement:	> 90 °C	(DIN EN ISO 306)
début d'ébullition:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Inflammabilité:	Peut former un mélange poussière-air inflammable.	
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Point d'éclair:	> 280 °C	
Température d'auto-inflammation:	> 400 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	env. 300 °C	
Valeur du pH:	Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.	
	non soluble	
Viscosité dynamique:	non applicable	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	insoluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	non applicable	
Pression de vapeur:	non applicable	
Densité relative:	1,04 (20 °C)	
Densité:	env. 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1 bar)	

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

densité de vapeur relative (air):

non applicable, Le produit est un  
solide non volatil.

## 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

### Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: env. 600 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(20 °C, 1 bar)

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.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

L'accumulation de poussières fines peut entraîner un risque d'explosion en présence d'air.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur extrême. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter la formation de poussières.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:  
oxydants puissants

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

monomères, oxydes, gaz/vapeurs, hydrocarbures, oligomères cycliques de faible poids moléculaire, Lors d'une forte surchauffe du matériau, des produits de décomposition gazeux peuvent se dégager.

## 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:

Le contact avec la produit en fusion peut causer des brûlures thermiques.

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Aucune irritation envisagée si utilisé aux fins prévues et manipulé de façon appropriée.

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

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.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

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.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

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.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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:

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.

#### Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.



## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

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.

### Autres informations

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.

---

## 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.

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable. La partie insoluble peut être séparée par voie mécanique dans les stations d'épuration adaptées.

Le produit est difficilement biodégradable, conformément à la stabilité souhaitée. Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

Potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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.

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Compte tenu de l'insolubilité dans l'eau, aucune indication ne peut être faite.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. 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 recyclés.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	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	Pas applicable

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

l'environnement:

Précautions particulières à  
prendre par l'utilisateur    Aucun connu

RID

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

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numéro ONU ou numéro d'identification: Pas applicable

UN number or ID number: Not applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

UN proper shipping name: Not applicable

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

Transport hazard class(es): Not applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Packing group: Not applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Environmental hazards: Not applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Special precautions for user: None known

**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.

**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****Maritime transport in bulk according**

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

**conformément aux instruments de l'OMI****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**

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

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 2661, 2662, 2663

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 66, 84

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

Le produit n'est pas classé dangereux.

La réglementation n'exige pas que nous rédigeons une fiche de données de sécurité pour ce produit mais nous la fournissons à nos clients par courtoisie, au titre d'un engagement du groupe BASF.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

**Abréviations**

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

---

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

Date / mise à jour le: 27.05.2024

Version: 3.1

Date / Version précédente: 19.03.2024

Version précédente: 3.0

Produit: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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.