

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Styrène
- **Code du produit:** 9994171
- **No CAS:**  
100-42-5
- **Numéro CE:**  
202-851-5
- **Numéro index:**  
601-026-00-0
- **UFI:** AFX0-SOHM-300X-QDD2
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
CONATEX SARL  
7 rue Poincaré - Bât.B  
57200 Sarreguemines - France  
Téléphone: +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax: +33 (0)3 68 78 13 57  
Adresse e-mail: info@conatex.fr
- **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produits
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
France : Numéro d'appel I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 ou 112 (24/24h)  
Belgique, Luxembourg, Suisse: 112 (24/24h)  
Pour des renseignements techniques, pendant les horaires d'ouverture : +33 (0)3 68 78 13 56

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Indications complémentaires:** Réservé aux utilisateurs professionnels.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

Nom du produit: **Styrène**

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
styrène
- **Mentions de danger**
  - H226 Liquide et vapeurs inflammables.
  - H332 Nocif par inhalation.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H361d Susceptible de nuire au fœtus.
  - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Conseils de prudence**
  - P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
  - P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
  - P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
  - P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
  - P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- **2.3 Autres dangers**  
Les produits chimiques présentent en principe des risques particuliers. Ils ne doivent donc être manipulés qu'avec le soin nécessaire par un personnel formé à cet effet.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**
- **No CAS Désignation**  
100-42-5 styrène
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 202-851-5
- **Numéro index:** 601-026-00-0

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

**Nom du produit: Styrène**

(suite de la page 2)

- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Enlever les lentilles de contact.
- **Après ingestion:** En cas de malaise, demander un avis médical/consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Irritations  
Vertiges  
Vomissements  
Fatigue  
L'exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et forment avec l'air des mélanges explosifs.  
Inflammable.  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Vapeurs de formaldéhyde  
Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Conseils aux pompiers** Combattre l'incendie avec les précautions d'usage à une distance raisonnable.
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un vêtement de protection totale.  
Porter un appareil de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Produits de combustion dangereux : voir section 5.  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Pour les informations sur les équipements de protection individuelle, voir la section 8.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

Nom du produit: **Styrène**

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Éviter le contact avec les yeux et la peau.  
 Utiliser un équipement de protection individuelle.  
 Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.  
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
 Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Température de stockage recommandée:** +15 - +25°C
- **Classe de stockage:** 3
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**  
 Ne contient pas de substances présentant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 100-42-5 styrène

|             |   |
|-------------|---|
| <b>VLEP</b> | Valeur momentané: 200 mg/m <sup>3</sup> , 46,6 ppm    |
|             | Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 23,3 ppm |
|             | R2, risque de pénétration percutanée, (13)            |

- **DNEL**

#### 100-42-5 styrène

|                    |                                |                               |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dermique</b>    | Chronique - effets systémiques | 406 mg/kg /KG/Tag (homme)     |
| <b>Inhalatoire</b> | chronique - effets systémiques | 85 mg/m <sup>3</sup> (homme)  |
|                    | aigu - effets systémiques      | 289 mg/m <sup>3</sup> (homme) |
|                    | Aigu - effets locaux           | 306 mg/m <sup>3</sup> (homme) |

- **PNEC**

#### 100-42-5 styrène

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>à court terme (instance unique)</b> | 5 mg/L (station d'épuration)        |
|  | 0,014 mg/L (eau de mer)             |
|  | 0,028 mg/L (eau douce)              |
|  | 0,04 mg/L (eau)                     |
| <b>à court terme (instance unique)</b> | 0,2 mg/kg (sol)                     |
|  | 0,307 mg/kg (sédiments marins)      |
|  | 0,614 mg/kg (sédiments d'eau douce) |
| <b>libération intermittente</b>        | 0,04 mg/L (eau)                     |

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

**Nom du produit:** *Styrène*

(suite de la page 4)

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Une protection respiratoire est nécessaire en cas de : Formation d'aérosols ou de brouillard
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
Caoutchouc fluoré (Viton)  
Épaisseur de matériau recommandée :  $\geq 0,7$  mm  
Valeur de perméation :  $>480$  min
- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur de matériau recommandée : 0,70 mm  
Valeur de perméation : niveau  $\geq 120$  min
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtements de protection ignifuges et antistatiques
- **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**  
Empêcher la pénétration dans les égouts ou dans les eaux de surface et souterraines.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Sucrée
- **Point de fusion/point de congélation:**  $-30,7$  °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**  $145,2$  °C
- **Inflammabilité** Aucune information disponible.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:**  $1,2$  Vol %
- **Supérieure:**  $8,9$  Vol %
- **Point d'éclair**  $31$  °C
- **Température d'auto-inflammation**  $480$  °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé
- **pH** Non déterminé.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

Nom du produit: *Styrène*

(suite de la page 5)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| · <b>Viscosité:</b>  |                               |
| · <b>Viscosité cinématique</b>                             | <i>Non déterminé.</i>         |
| · <b>Dynamique à 20 °C:</b>                                | <i>0,73 mPas</i>              |
| · <b>Solubilité</b>  |                               |
| · <b>l'eau à 20 °C:</b>                                    | <i>0,24 g/l</i>               |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> | <i>Non déterminé.</i>         |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                       | <i>6 hPa</i>                  |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |                               |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                  | <i>0,906 g/cm<sup>3</sup></i> |
| · <b>Densité relative</b>                                  | <i>Non déterminé.</i>         |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                | <i>Non déterminé.</i>         |

### · 9.2 Autres informations

|  |   |
|--|---|
| · <b>Aspect:</b>   |   |
| · <b>Forme:</b>  | <i>Liquide</i>  |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |   |
| · <b>Température d'inflammation:</b>   | <i>Aucune information disponible.</i>   |
| · <b>Propriétés explosives:</b>  | <i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</i> |
| · <b>Teneur en solvants:</b>   |   |
| · <b>Solvants organiques:</b>  | <i>100,0 %</i>  |
| · <b>VOC (CE)</b>  | <i>100,00 %</i>   |
| · <b>Masse moléculaire</b>   | <i>104,15 g/mol</i>   |
| · <b>Changement d'état</b>   |   |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>   | <i>Non déterminé.</i>   |

### · Informations concernant les classes de danger physique

|   |   |
|---|---|
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Gaz inflammables</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Aérosols</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Gaz comburants</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Gaz sous pression</b>  | <i>néant</i>                            |
| · <b>Liquides inflammables</b>  | <i>Liquide et vapeurs inflammables.</i> |
| · <b>Matières solides inflammables</b>  | <i>néant</i>                            |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>  | <i>néant</i>                            |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>  | <i>néant</i>                            |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | <i>néant</i>                            |
| · <b>Liquides comburants</b>  | <i>néant</i>                            |
| · <b>Matières solides comburantes</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Peroxydes organiques</b>   | <i>néant</i>                            |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | <i>néant</i>                            |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>   | <i>néant</i>                            |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
- **10.2 Stabilité chimique**  
Le matériau est stable dans des conditions environnementales normales et dans les conditions de température et de pression attendues lors du stockage et de la manipulation.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réaction exothermique avec :  
Chlorure d'aluminium

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

**Nom du produit: Styrène**

(suite de la page 6)

Chlore  
Acide chlorosulfonique  
Fer  
Sodium  
Risque de polymérisation.  
Oxydants  
Danger d'explosion avec :  
Acides forts  
Peroxydes  
Oxygène

· **10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles  
Chauffage (décomposition)  
Exposition à l'humidité.

· **10.5 Matières incompatibles:** Cuivre

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas d'incendie : voir chapitre 5.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Nocif par inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**100-42-5 styrène**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral        | LD50     | 5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 24 mg/l (rat)     |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Susceptible de nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** -
- **Sensibilisation** Aucune information disponible.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

la substance n'est pas comprise

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité** Aucune information disponible.

· **Toxicité aquatique:**

**100-42-5 styrène**

|          |   |
|----------|---|
| LC50/96h | 10 mg/L (poisson, perche soleil)        |
| EC50     | 1,88 mg/L /21d (invertébrés aquatiques) |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

Nom du produit: **Styrène**

(suite de la page 7)

|      |  |
|------|--|
| LC50 | >3,84 mg/L /21d (invertébrés aquatiques) |
|------|--|

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**100-42-5 styrène**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| biotique/abiotique | 80 % /20d |
|--------------------|-----------|

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**100-42-5 styrène**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| log KOW (n-octanol/eau) | 2,96 |
|-------------------------|------|

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes** Danger pour l'eau potable.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (classification selon liste): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. à l'endroit indiqué.

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2055

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** 2055 STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ

· **IMDG, IATA** STYRENE MONOMER, STABILIZED

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Liquides inflammables.

· **Étiquette** 3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

Nom du produit: **Styrène**

(suite de la page 8)

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> <span style="float: right;">Attention: Liquides inflammables.</span></li> <li>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b> 39</li> <li>· <b>No EMS:</b> <span style="float: right;">F-E,S-D</span></li> <li>· <b>Stowage Category</b> <span style="float: right;">A</span></li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> <span style="float: right;">Non applicable.</span></li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport:</b></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b> <span style="float: right;">5L</span></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b> <span style="float: right;">Code: E1</span></li> <li style="padding-left: 100px;"><span style="float: right;">Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</span></li> <li style="padding-left: 100px;"><span style="float: right;">Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</span></li> <li>· <b>Catégorie de transport</b> <span style="float: right;">3</span></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b> <span style="float: right;">D/E</span></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b> <span style="float: right;">5L</span></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b> <span style="float: right;">Code: E1</span></li> <li style="padding-left: 100px;"><span style="float: right;">Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</span></li> <li style="padding-left: 100px;"><span style="float: right;">Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> <span style="float: right;">UN 2055 STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ, 3, III</span></li> </ul>   |

### 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**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
- la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
- la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
- la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
- la substance n'est pas comprise

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.10.2023

Numéro de version 1

Révision: 30.10.2023

**Nom du produit: Styrène**

(suite de la page 9)

- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes selon le règlement REACH CE n° 1907/2006, art.57, au-delà de la limite légale de concentration de > 0,1%(W/W).
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Produktionsleitung (ORG Laborchemie GmbH)
- **Contact:** Frau Rösing (ORG Laborchemie GmbH)
- **Date de la version précédente:** 04.08.2022
- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1