



### KIT COMPONENTS

Product name: **NEISSERIA 4H, 10 Tests** Product code: **53740** 

Article number	Description	Quantity Symbols
5374B	Neisseria 4H - Suspension Medium	10
5374C	Neisseria 4H - Microplate	10



Page: 1/7

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

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

- · Identificateur de produit
  - · Nom du produit: Neisseria 4H Suspension Medium
    - · Code du produit: 5374B
  - 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

Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

- · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
  - · Producteur/fournisseur:

Bio-Rad

3 boulevard Raymond-Poincaré 92430 Marnes-la-Coquette Phone: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd. 2403 Guénette Montreal, Montréal (Québec) H4R 2E9

Phone: (800) 361-1808 Fax: (514) 334-0872

- · Service chargé des renseignements: Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)
- · Numéro d'appel d'urgence: Voir point 16

### 2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- · Éléments d'étiquetage
  - Éléments d'étiquetage SGH Néant
    - · Pictogrammes de danger Néant
    - Mention d'avertissement Néant
    - · Mentions de danger Néant
- · Autres dangers
  - · Résultats des évaluations PBT et vPvB
    - PBT: Non applicable.vPvB: Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· Description: Mélange sans risque chimique.

(suite page 2)



Page: 2/7

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 1)

- · Composants dangereux: Néant
- Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### **4 Premiers secours**

- · Description des premiers secours
  - · Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
  - · Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - · Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
  - · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- · Après ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.
- · Indications destinées au médecin:
  - · Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- · Movens d'extinction
  - · Moyens d'extinction :

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- · Conseils aux pompiers
  - · Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter des gants à usage unique.
- Précautions pour la protection de l'environnement: Diluer avec beaucoup d'eau.
- 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).

· Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

CA



Page: 3/7

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 2)

#### 7 Manipulation et stockage

- · Manipulation:
  - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Eviter tout contact avec les reactifs, même considérés comme non dangereux.

Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
  - · Stockage:
    - · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
    - · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
    - · Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- · Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · Paramètres de contrôle
  - · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· Remarques supplémentaires:

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

- · Equipement de protection individuel:
  - Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- · Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.
- Protection des mains:

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

· Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

# 9 Propriétés physiques et chimiques

- · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
  - · Indications générales
    - · Aspect:

Forme: Liquide
Couleur: Incolore
Odeur: Inodore

(suite page 4)



Page: 4/7

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 3)

· Changement d'état

· Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition: 100 °C

Point d'éclair Non applicable.

· Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

• **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité:** Non déterminée.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· **l'eau:** Entièrement miscible

• Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- · Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Stabilité chimique
    - Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- · Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

#### 11 Informations toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
  - · Toxicité aiguë
    - · Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.
    - · Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.
    - · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.
  - Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage. En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Informations écologiques

- · Toxicité
  - · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)



Page: 5/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 4)

- · Comportement dans les compartiments de l'environnement:
  - · Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications écologiques:
  - · Indications générales: En général non polluant
- Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - · **PBT**: Non applicable. vPvB: Non applicable.
- · Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- · Méthodes de traitement des déchets
  - · 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.
  - Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

Informations relatives au transport	
Numéro ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	Néant
Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	Néant
Dangers pour l'environnement: Polluant marin :	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
Transport en vrac conformément à l'annexe l de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci dessus.



Page: 6/7

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 5)

· "Règlement type" de l'ONU: Néant

## 15 Informations relatives à la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
  - TSCA (Toxic Substances Control Act):

7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

7647-14-5 Sodium Chlorure

- · Canadian substance listings:
  - · Canadian Domestic Substances List (DSL)

Tous les composants sont compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

#### **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 FDS:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contact:

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 62 77

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 60 91

CANADA

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd.,

2403 Guenette Montreal,

Montréal (Québec)

H4R 2E9 Canada

Phone: (800) 361-1808

Fax: (514) 334-0872

· Acronymes et abréviations:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 7)



Page: 7/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Suspension Medium

(suite de la page 6)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



Page: 1/6

#### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

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

- · Identificateur de produit
  - · Nom du produit: Neisseria 4H Microplate
    - · Code du produit: 5374C
  - 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

Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

- · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
  - · Producteur/fournisseur:

Bio-Rad

3 boulevard Raymond-Poincaré 92430 Marnes-la-Coquette Phone: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd. 2403 Guénette Montreal, Montréal (Québec) H4R 2E9

Phone: (800) 361-1808 Fax: (514) 334-0872

- · Service chargé des renseignements: Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)
- · Numéro d'appel d'urgence: Voir point 16

### 2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- · Éléments d'étiquetage
  - Éléments d'étiquetage SGH Néant
    - · Pictogrammes de danger Néant
    - Mention d'avertissement Néant
    - · Mentions de danger Néant
- · Autres dangers
  - · Résultats des évaluations PBT et vPvB
    - · **PBT:** Non applicable. · **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· Description: Mélange sans risque chimique.

(suite page 2)



Page: 2/6

#### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Microplate

(suite de la page 1)

- Composants dangereux: Néant
- Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### **4 Premiers secours**

- · Description des premiers secours
  - Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
  - · Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - · Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
  - · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- · Après ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.
- · Indications destinées au médecin:
  - · Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- · Movens d'extinction
  - Moyens d'extinction :

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- · Conseils aux pompiers
  - · Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter des gants à usage unique.
- Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.
- · Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

#### 7 Manipulation et stockage

- · Manipulation:
  - · Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussière.

Eviter tout contact avec les reactifs, même considérés comme non dangereux.

(suite page 3)



Page: 3/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Microplate

(suite de la page 2)

- Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.
- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
  - · Stockage:
    - · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
    - · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
    - · Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- · Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · Paramètres de contrôle
  - · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- · Remarques supplémentaires:
- Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- · Equipement de protection individuel:
  - · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- · Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.
- · Protection des mains:

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

· Protection des yeux: Pas nécessaire.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
  - · Indications générales
    - · Aspect:

Forme: Poudre

Couleur: Selon désignation produitOdeur: Faible, caractéristique

- · Changement d'état
  - · Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
  - Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition: Non déterminé.

- · Point d'éclair Non applicable.
- · Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 4)



Page: 4/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Microplate

(suite de la page 3)

• **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité:** Non déterminée.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau: Insoluble

• **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- · Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Stabilité chimique
    - Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- · Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### 11 Informations toxicologiques

- · Informations sur les effets toxicologiques
  - · Toxicité aiguë
    - · Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.
    - · Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.
    - · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.
  - Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage. En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- · Toxicité
  - · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
  - · Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - · Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications écologiques:
  - · Indications générales: En général non polluant
- Résultats des évaluations PBT et VPVB
  - · PBT: Non applicable.

(suite page 5)



Page: 5/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Microplate

(suite de la page 4)

· vPvB: Non applicable.

· Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- · Méthodes de traitement des déchets
  - · 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.
  - · Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

Numéro ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	Néant
Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	Néant
Dangers pour l'environnement: Polluant marin :	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
Transport en vrac conformément à l'annexe de la convention Marpol et au recueil IBC	II Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions c dessus.
"Règlement type" de l'ONU:	Néant

CA -

(suite page 6)



Page: 6/6

### Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2020 Numéro de version 1 Révision: 03.07.2015

Nom du produit: Neisseria 4H - Microplate

(suite de la page 5)

#### 15 Informations relatives à la réglementation

- · Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
  - · TSCA (Toxic Substances Control Act):
  - Canadian substance listings:
    - · Canadian Domestic Substances List (DSL)

Tous les composants sont compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

Tous les composants sont compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

Tous les composants sont compris.

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **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 FDS:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contact:

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 62 77

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone: +33 (0)1 47 95 60 91

#### **CANADA**

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd.,

2403 Guenette Montreal,

Montréal (Québec)

H4R 2E9 Canada

Phone: (800) 361-1808

Fax: (514) 334-0872

## Acronymes et abréviations:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative