

## Fiche de données sur la sécurité

### Conformément à l'article 31 de 1907/2006/CE

Date d'impression 21.04.2021 | Numéro de version 1 | Révision : -

## SECTION 1 : Identification de la substance/mélange et de l'entreprise

### • 1.1 Identificateur de produit

• **Nom commercial** : JOINT COMPLETE

### • 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations conseillées

Adhésif élastique à composant unique à base de polymère MS

### • Application de la substance / mélange

Appliqué par cartouche et applicateur manuel ou motorisé ou à partir d'équipements de distribution en vrac

### • 1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

• **Fabricant/Fournisseur**:

POLYREY

700 route de Bergerac

24150 BANEUIL - FRANCE

• **Renseignements complémentaires obtenus auprès de** :

Support.technique@polyrey.com

### • 1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

Centres antipoison – 9 centres en France - <http://www.centres-antipoison.net>

## SECTION 2 : Identification des dangers

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

• **Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classé conformément au règlement CLP.

### • 2.2 Éléments d'étiquette

• **Étiquetage** conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 Vide

• **Pictogrammes de danger** Vide

• **Mot de signal** Vide

• **Déclarations de danger** Vide

• **Informations supplémentaires** : EUH208 Contient de la N-(3-(triméthoxysilyl)propyl) éthylène diamine. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité EUH210 disponible sur demande.

### • 2.3 Autres dangers

• **Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

• **PBT** : Non applicable.

• **vPvB** : Non applicable.

## SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

• **3.2 Caractérisation chimique** : Mélanges

• **Description** : Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

• Composants dangereux			
EC number: 907-495-0	Modificateur de rhéologie de cire d'Amide	Chronique aquatique 3, H412	2.5-10%

• **Renseignements supplémentaires** : Pour le libellé des phrases de danger énumérées, reportez-vous à l'article 16.

## SECTION 4 : Mesures de premiers soins

#### • 4.1 Description des mesures de premiers soins

- **Renseignements généraux** : Aucune mesure spéciale n'est requise.
- **Après l'inhalation** : Fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de plainte.
- **Après le contact de la peau** : Généralement, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après le contact visuel** : Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.
- **Après la déglutition** : Si les symptômes persistent consulter le médecin.

#### • 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Aucune autre information pertinente disponible.

#### • 4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaires

Aucune autre information pertinente disponible.

### SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

#### • 5.1 Éteindre les médias

##### • Agents d'extinction appropriés :

Vaporisateur de CO<sub>2</sub>, de poudre ou d'eau. Combattez les grands incendies avec du jet d'eau ou de la mousse résistante à l'alcool.

#### • 5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange

Aucune autre information pertinente disponible.

#### • 5.3 Conseils aux pompiers

• Équipement de protection : Aucune mesure spéciale n'est requise.

### SECTION 6 : Mesures de libération accidentelle

#### • 6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence Non requises.

#### • 6.2 Précautions environnementales : Ne laissez pas entrer dans les égouts/surface ou les eaux souterraines.

#### • 6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Absorber avec du matériau de liaison liquide (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de verre).

#### • 6.4 Référence aux autres sections

Voir la section 7 pour obtenir de l'information sur la manipulation sécuritaire.

Voir la section 8 pour obtenir des renseignements sur l'équipement de protection personnelle.

Voir la section 13 pour obtenir de l'information sur l'élimination.

### SECTION 7 : Manutention et stockage

#### • 7.1 Précautions pour une manipulation sécuritaire Aucune mesure spéciale n'est requise.

• Informations sur les incendies et la protection contre les explosions : Aucune mesure spéciale n'est requise.

#### • 7.2 Conditions de stockage sûr, y compris toute incompatibilité

##### • Stockage :

• **Exigences à respecter par les entrepôts et les récipients** : Pas d'exigences particulières.

• **Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune** : Non requise.

• **Plus d'informations sur les conditions de stockage** : Aucun.

#### • 7.3 Utilisation ou des fins spécifiques Aucune autre information pertinente disponible.

### SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

• **Informations supplémentaires sur la conception des installations techniques** : Pas d'autres données ; voir point 7.

#### • 8.1 Paramètres de contrôle

##### • Ingrédients avec des valeurs limites qui nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux ayant des valeurs critiques surveillés sur le lieu de travail.

• **Informations supplémentaires** : Les listes valides pendant la fabrication ont été utilisées comme base.

#### • 8.2 Contrôles d'exposition

- **Équipement de protection individuelle :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Les mesures de précaution habituelles doivent être respectées lors de la manipulation des produits chimiques.

- **Protection respiratoire :** Non requise.

- **Protection des mains :**

Le matériau du gant doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/ préparation.

En raison des tests manquants, aucune recommandation sur le matériau du gant ne peut être

Sélection du matériau du gant en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et

Dégradation

- **Matériel de gants**

La sélection des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau du gant ne peut pas être calculée à l'avance et a donc à vérifier avant l'application.

- **Temps de pénétration du matériel de gant** La rupture exacte du temps doit être trouvée par le fabricant des gants de protection et doit être observé.

- **Protection des yeux :** Lunettes recommandées pendant le remplissage

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

- **Informations générales**

- **Apparence :**

**Forme :** Pâteuse

**Couleur :** Selon les spécifications du produit

- **Odeur :** Inodore

- **Seuil d'odeur :** Non déterminé.

- **valeur du pH :** Non déterminée.

- **Changement de condition**

**Point de fusion/point de congélation :** Indéterminé.

**Point d'ébullition initial et plage d'ébullition :** Indéterminée.

- **Point d'éclair :** Non applicable.

- **Inflammabilité (solide, gaz) :** Non applicable.

- **Température d'allumage :** 305 °C

- **Température de décomposition :** Non déterminée.

- **Température d'allumage automatique :** le produit ne s'auto-ignifuge pas.

- **Propriétés explosives :** Le produit ne présente pas de risque d'explosion.

- **Limites d'explosion :**

**Inférieur :** Non déterminé.

**Haut :** Non déterminé.

- **Pression de vapeur :** Non déterminée.

- **Densité à 20 °C :** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

- **Densité relative** Non déterminée.

- **Densité de vapeur** Non déterminée.

- **Taux d'évaporation** Non déterminé.

- **Solubilité dans / Miscibilité avec eau :** Pas mal comestible ou difficile à mélanger.

- **Coefficient de partition :** n-octanol/eau : Non déterminé.

- **Viscosité :**

**Dynamique :** Non déterminé.

**Cinématique :** Non déterminé.

- **Teneur en solvants :**

**Solvants organiques :** 0,0 %

COV (CE) 0,01 %

- **9.2 Autres renseignements** Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Aucune autre information pertinente disponible.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition si elle est utilisée selon les spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse n'est connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- **10.5 Documents incompatibles :** Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux :** Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

## SECTION 11 : Information toxicologique

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques** Toxicité aiguë D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

• <b>LD/LC50 valeurs pertinentes pour la classification :</b>		
148-79-8 thiabenzol (ISO)		
Orale LD50 4378 mg/kg (rat)	Voie cutanée LD50 >5000 mg/kg (rat)	EC50/48 h 0.81 mg/l (daphnia)

- **Effet irritant primaire :**
- **Corrosion/irritation de la peau** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Domages oculaires graves/irritation** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
- **Effets cmr** (carcinogène, mutagène et toxicité pour la reproduction)
- **Mutagène des cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Toxicité de la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Exposition unique au STOT** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Exposition répétée au STOT** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Risque d'aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

## SECTION 12: Information ecologies

### • 12.1 Toxicité

• <b>Toxicité aquatique :</b>		
148-79-8 thiabenzol (ISO)		
Inhalatif	LC50/96 h	0.55 mg/l (fish)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- **12.3 Potentiel bio accumulatif** Aucune autre information pertinente disponible.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Aucune autre information pertinente disponible.
- **Informations écologiques complémentaires :**

### • Notes générales :

**Classe 1 de risque d'eau (Règlement allemand) (Auto-évaluation) :** légèrement dangereuse pour l'eau  
Ne laissez pas le produit non estimé ou de grandes quantités de celui-ci pour atteindre l'eau souterraine, le cours d'eau ou système d'égouts.

#### • 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

• PBT : Non applicable.

• vPvB : Non applicable.

• 12.6 Autres effets indésirables Aucune autre information pertinente n'est disponible.

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

#### • 13.1 Méthodes de traitement des déchets

• **Recommandation** De plus petites quantités peuvent être éliminées avec les déchets ménagers.

• **Emballage non-mal fait :**

• **Recommandation :** L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements officiels.

### SECTION 14 : Informations sur les transports

#### • 14.1 Numéro ONU

• ADR, ADN, IMDG, IATA Void

#### • 14.2 Nom d'expédition propre à l'ONU

• ADR, ADN, IMDG, IATA Void

#### • 14.3 Classe(s) de danger de transport

• ADR, ADN, IMDG, IATA Void

#### • 14.4 Groupe d'emballage

• ADR, IMDG, IATA Void

• 14.5 Risques environnementaux : Non applicables.

• 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur Non applicable.

• 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol et le Code du BAC Non applicable.

• « Règlement modèle " de l'ONU : vide

### SECTION 15 : Information réglementaire

• 15.1 Règlements/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement propres à la substance ou Mélange

• Directive 2012/18/UE

• Nommé substances dangereuses - ANNEXE I Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• 15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### SECTION 16 : Autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valide.

#### • Phrases pertinentes

H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

#### • Abréviations et acronymes :

**ADR** : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par route)

**IMDG** : Code maritime international pour les marchandises dangereuses

**IATA** : Association internationale du transport aérien

**GHS** : Système mondial harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

**EINECS** : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

**ELINCS** : Liste européenne des substances chimiques notifiées

**CAS** : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

**COV** : Composés organiques volatils (Etats-Unis, UE)

**LC50** : Concentration létale, 50 pour cent



**LD50** : Dose létale, 50 pour cent

**PBT** : Persistant, Bio accumulatif et Toxique

**vPvB** : très persistant et très bio accumulatif

**Chronique aquatique 3** : Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aquatique à long terme – Catégorie 3

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.04.2021 | Version number 1 | Revision: -

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/ Undertaking

· **1.1 Product identifier**

· **Trade name:** COMPLETE SEALANT

· **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

Single component elastic adhesive based on MS polymer

· **Application of the substance / the mixture**

Applied via cartridge and manual or powered applicator or from bulk dispense equipment

· **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**

· **Manufacturer/Supplier:**

POLYREY

700 route de Bergerac

24150 BANEUIL - FRANCE

· **Further information obtainable from:**

Support.technique@polyrey.com

· **1.4 Emergency telephone number:**

+44 (0)203 394 9871 (24 hours, UK number, English)

For technical and commercial enquiries call +44 (0)1626 367070 during office hours (0700 - 1630 UK Time)

### SECTION 2: Hazards identification

· **2.1 Classification of the substance or mixture**

· **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is not classified according to the CLP regulation.

· **2.2 Label elements**

· **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008** Void

· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· **Additional information:**

EUH208 Contains N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. May produce an allergic reaction.

EUH210 Safety data sheet available on request.

· **2.3 Other hazards**

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

· **3.2 Chemical characterisation: Mixtures**

· **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

· <b>Dangerous components:</b>			
EC number: 907-495-0	Amide wax rheology modifier	Aquatic Chronic 3, H412	2.5-10%

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

### SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**
- **General information:** No special measures required.
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**  
No further relevant information available.
- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
No further relevant information available.

## **SECTION 5: Firefighting measures**

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:**  
CO<sub>2</sub>, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**  
No further relevant information available.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

## **SECTION 6: Accidental release measures**

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **6.2 Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**  
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
- **6.4 Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

## **SECTION 7: Handling and storage**

- **7.1 Precautions for safe handling** No special measures required.
- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

## **SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

- **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.
- **8.1 Control parameters**
- **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- **8.2 Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**  
The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
- **Respiratory protection:** Not required.



· **Protection of hands:**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **Eye protection:** Goggles recommended during refilling

## **SECTION 9: Physical and chemical properties**

### · **9.1 Information on basic physical and chemical properties**

#### · **General Information**

##### · **Appearance:**

**Form:** Pasty

**Colour:** According to product specification

· **Odour:** Odourless

· **Odour threshold:** Not determined.

· **pH-value:** Not determined.

##### · **Change in condition**

**Melting point/freezing point:** Undetermined.

**Initial boiling point and boiling range:** Undetermined.

· **Flash point:** Not applicable.

· **Flammability (solid, gas):** Not applicable.

· **Ignition temperature:** 305 °C

· **Decomposition temperature:** Not determined.

· **Auto-ignition temperature:** Product is not selfigniting.

· **Explosive properties:** Product does not present an explosion hazard.

##### · **Explosion limits:**

**Lower:** Not determined.

**Upper:** Not determined.

· **Vapour pressure:** Not determined.

· **Density at 20 °C:** 1.5 g/cm<sup>3</sup>

· **Relative density** Not determined.

· **Vapour density** Not determined.

· **Evaporation rate** Not determined.

##### · **Solubility in / Miscibility with**

**water:** Not miscible or difficult to mix.

· **Partition coefficient: n-octanol/water:** Not determined.

##### · **Viscosity:**

**Dynamic:** Not determined.

**Kinematic:** Not determined.

##### · **Solvent content:**

**Organic solvents:** 0.0 %

**VOC (EC)** 0.01 %

· **9.2 Other information** No further relevant information available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**  
No decomposition if used according to specifications.
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

## SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

· <b>LD/LC50 values relevant for classification:</b>		
<b>148-79-8 thiabenzol (ISO)</b>		
Oral LD50 4378 mg/kg (rat)	Dermal LD50 >5000 mg/kg (rat)	EC50/48 h 0.81 mg/l (daphnia)

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

## SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**

· <b>Aquatic toxicity:</b>		
<b>148-79-8 thiabenzol (ISO)</b>		
Inhalative	LC50/96 h	0.55 mg/l (fish)

- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

### **SECTION 13: Disposal considerations**

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

### **SECTION 14: Transport information**

- **14.1 UN-Number**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void
- **14.2 UN proper shipping name**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void
- **14.3 Transport hazard class(es)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class** Void
- **14.4 Packing group**
- **ADR, IMDG, IATA** Void
- **14.5 Environmental hazards:** Not applicable.
- **14.6 Special precautions for user** Not applicable.
- **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code** Not applicable.
- **UN "Model Regulation":** Void

### **SECTION 15: Regulatory information**

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.
- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### **SECTION 16: Other information**

*This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

#### **· Relevant phrases**

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

#### **· Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3