

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)

· **Code du produit:** 3100102303

**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** Bain galvanique

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Wieland Edelmetalle GmbH  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100

**Service chargé des renseignements:**

Wieland Edelmetalle GmbH  
www.wieland-edelmetalle.de  
msds@wieland-edelmetalle.de

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 2      H300 Mortel en cas d'ingestion.

Acute Tox. 1      H310 Mortel par contact cutané.

Acute Tox. 2      H330 Mortel par inhalation.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1      H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1      H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1      H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.  
(suite page 2)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS06 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

cyanure de potassium  
dicyanoaurate de potassium  
cyanure de cuivre

· **Mentions de danger**

H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
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.  
P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.  
· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 7778-53-2	tripotassium phosphate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3	cyanure de potassium ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10-25%
CAS: 13967-50-5 EINECS: 237-748-4	dicyanoaurate de potassium ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6	cyanure de cuivre ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-5%

(suite page 3)

Date d'impression : 13.04.2018

Numéro de version 2

Révision: 13.04.2018

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### · 4.1 Description des premiers secours

##### · Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.

##### · Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Ne pas pratiquer de respiration par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

Pratiquer la respiration avec une poche respiratoire ou un appareil respiratoire.

##### · Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, 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.

##### · Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

##### · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Perte de connaissance

Crampes

##### · Risques

Risque d'évanouissement.

Risque d'incidents respiratoires.

##### · 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:** 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** Cyanure d'hydrogène (HCN)

##### · 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

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

Eviter la formation de poussière.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

##### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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:

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

(suite page 4)

Date d'impression : 13.04.2018

Numéro de version 2

Révision: 13.04.2018

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 3)

· **6.4 Référence à d'autres rubriques** 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**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 6,1 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

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

##### 151-50-8 cyanure de potassium

VME	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> en Cn, risque de pénétration percutanée
-----	---

##### 13967-50-5 dicyanoaurate de potassium

VME	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> en Cn, risque de pénétration percutanée
-----	---

##### 544-92-3 cyanure de cuivre

VME	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> en Cn, risque de pénétration percutanée
-----	---

#### · DNEL

##### 13967-50-5 dicyanoaurate de potassium

Oral	DNEL(Comm.)akut	4,5 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Com.)longterm	0,05 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Industrie) akut	4,5 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Indust.)longt.	0,05 mg/kg (-) (CN)

#### · PNEC

##### 13967-50-5 dicyanoaurate de potassium

PNEC (Industrie)	0,03 µg/l (H <sub>2</sub> O) (CN)
PNEC (Commercial)	0,03 µg/l (H <sub>2</sub> O) (CN)

#### · Remarques supplémentaires:

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

#### · 8.2 Contrôles de l'exposition

##### · Equipement de protection individuel:

##### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

(suite page 5)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 4)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Eviter 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.

Filtre provisoire:

Filtre B

Filtre P2

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**

Caoutchouc chloroprène

Caoutchouc nitrile

Butylcaoutchouc

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc fluoré (Viton)

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants en cuir

Gants en tissu épais

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme:

Solide

Couleur:

Blanchâtre

· **Odeur:**

Caractéristique

· **valeur du pH à 20 °C:**

≥10

· **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.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

(suite page 6)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 5)

· <b>Densité à 20 °C:</b>	750 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C:</b>	ca. 220 g/l
· <b>Teneur en solvants:</b> Solvants organiques:	0,0 %
· <b>Teneur en substances solides:</b>	100 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Acide cyanhydrique (ou acide prussique)

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

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

##### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	20,6 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	18,6 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h	0,158 mg/l

##### 151-50-8 cyanure de potassium

Oral	LD50	5 mg/kg (rat)
	LDLO	2,86 mg/kg (human) (RTECS)
Dermique	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

##### 13967-50-5 dicyanoaurate de potassium

Oral	LD50	29 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	100 mg/kg (human) (CN)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)
	LC50	524 mg/kg (10min) (human) (HCN)

##### 544-92-3 cyanure de cuivre

Oral	LD50	126 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.

(suite page 7)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 6)

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**151-50-8 cyanure de potassium**

LC50	0,45 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill))
EC50	2 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea))
EC50	1,8-1,9 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN)
IC50	0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda)

**13967-50-5 dicyanoaurate de potassium**

LC50	0,083 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill)) (CN)
LC50	0,12 mg/l (96h) (Pimephales promelas (fathead minnow)) (CN)
	0,057 mg/l (96h) (Onchorhynchus mykiss (rainbow trout)) (CN)
EC50	0,041 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea)) (CN)
EC50	1,8 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN)
IC50	0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda) (CN)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 7)

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
Pour le recyclage, s'adresser au producteur.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b>	UN1588
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	1588 CYANURES INORGANIQUES, SOLIDES, N.S.A. (CYANURE DE POTASSIUM, dicyanoaurate de potassium)
· <b>ADR</b>	
· <b>IMDG</b>	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Classe</b>	6.1 (T5) Matières toxiques.
· <b>Étiquette</b>	6.1
· <b>IMDG</b>	
· <b>Class</b>	6.1 Matières toxiques.
· <b>Label</b>	6.1
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	6.1 Matières toxiques.
· <b>Label</b>	6.1

(suite page 9)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 8)

· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: · Marquage spécial (ADR):	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: · Segregation groups	Attention: Matières toxiques. 60 F-A,S-A Cyanides
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR · Quantités exceptées (EQ): · Quantités limitées (LQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	E4 500 g 2 D/E
· "Règlement type" de l'ONU:	UN1588, CYANURES INORGANIQUES, SOLIDES, N.S.A., 6.1, II

### 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 Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO  
H1 TOXICITÉ AIGUË  
E1 Danger pour l'environnement aquatique
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 20 t
- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:
 

Classe	Part en %
III	3,3
- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.
- 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.

- Phrases importantes  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H310 Mortel par contact cutané.

(suite page 10)

**Nom du produit: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(suite de la page 9)

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord européen sur le transport 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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**