

#### Fiche du 29/3/2017, révision 2

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

**EUSTAT C100** Dénomination commerciale:

Code commercial: 24.002

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Usage recommandé:

Produit de lavage des voitures. Procédé semi-automatique

Emploi exclusivement professionnel.

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

Fournisseur:

Kiter S.r.I. - 20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIE - Via Assiano 7/B - tel. +39 023285220 fax +39 0233501173

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

KITER S.R.L. - tel. +39 023285220 (heures de bureau)

Centre Antipoisons Tel. 0140054848

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

Danger, Skin Corr. 1B, Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.



Danger, Eye Dam. 1, Provoque des lésions oculaires graves.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et lænvironnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

P301+P330+P331 EN CAS DoNGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à læau/Se doucher.

P304+P340 EN CAS Don NHALATION: transporter la personne à logatérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à læau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions particulières:

Aucune

Contient:

Potassium Hydroxide C9-11 PARETH-6

Ammonium quaternaire: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à lonnexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

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

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'id	lentif.	Classification
>= 10% - < 12.5%	Buthoxyethanol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01-21194751 08-36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	tetrapotassium pyrophosphate	CAS: EC: REACH No.:	7320-34-5 230-785-7 01-21194893 69-18	① 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Potassium Hydroxide	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01-21194871 36-33	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 1% - < 3%	C9-11 PARETH-6	CAS:	68439-46-3	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.5% - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numéro Index: CAS: EC:	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.5% - < 1%	Ammonium quaternaire	CAS:	784144-40-7	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Contient (Article 11 du Règlement (CE) N. 648/2004):

moins de 5 %: agents de surface non ioniques ; phosphates ; Tetrasodium EDTA.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à læau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à lœau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger Id%il indemne.

En cas doingestion:

NE PAS faire vomir.

En cas donhalation:

Transporter la victime à læxtérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires En cas diproident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour liquilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement:

Aucun

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

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens dextinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par læxplosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément lœau contaminée utilisée pour éteindre lœncendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable don point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source dallumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher lœcoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir lœau de lavage contaminée et lœfliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours dœau, le sol ou le système dœvacuation dœau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, loinhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant quals napient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, sons surer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant doccéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Ne pas transvaser le produit dans d'autres boîtes. Utiliser toujours la boîte originale.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation particulière

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

8.1. Paramètres de contrôle

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

UE - LTE(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STE: 246 mg/m3, 50 ppm

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

ACGIH - LTE: 2 mg/m3 - STE: C 2 mg/m3, C 0.87 ppm

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m3; respirabile:3 mg/m3

Valeurs limites d'exposition DNEL

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

Travailleur professionnel: 246 mg/m3 - Consommateur: 147 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 98 mg/m3 - Consommateur: 59 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 125 mg/kg - Consommateur: 75 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 89 mg/kg - Consommateur: 89 mg/kg - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 6.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1091 mg/m3 - Consommateur: 426 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 26.7 mg/m3/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme. effets systémiques

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Travailleur industriel: 44.08 mg/m3 - Consommateur: 10.87 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

Travailleur professionnel: 1 mg/m3 - Consommateur: 1 mg/m3 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Travailleur industriel: 1.5 mg/m3 - Consommateur: 0.6 mg/m3 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 3 mg/m3 - Consommateur: 1.2 mg/m3 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Court terme (aigue)

Consommateur: 25 mg/m3/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme,

effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2 Cible: STP - valeur: 463 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 34.6 mg/l Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.46 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.33 mg/kg

Cible: Eau douce - valeur: 8.8 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.88 mg/l

Cible: émission occasionnelle - valeur: 9.1 mg/l

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.05 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.005 mg/l Cible: épurateur - valeur: 50 mg/l

Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 0.5 mg/l

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Cible: Eau marine - valeur: 0.22 mg/l

Cible: Eau à rejet intermittent - valeur: 1.2 mg/l

Cible: STP - valeur: 43 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.72 mg/kg

Cible: Eau douce - valeur: 2.2 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques:

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Propriétés	valeur	Méthode:	Notations:
Aspect et couleur:	Liquide transparent		
	sans couleur		
Odeur:	sans odeur		
Seuil dopdeur:	N.D.		
pH:	13,5		
Point de fusion/congélation:	N.D.		
Point initial débullition et intervalle	100 °C		

dœ́bullition:		
Point d'éclair:	Non inflammable	 
Taux devaporation:	N.D.	 
Inflammabilité (solide, gaz):	N.A.	 
Limite supérieure/inférieure	N.D.	 
doinflammabilité ou limites doexplosivité:		
Pression de vapeur:	N.D.	 
Densité de vapeur:	N.D.	 
Densité relative:	1,05 kg/L	 
Hydrosolubilité:	Completa	 
Solubilité dans loquile :	Non solubile	 
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.D.	 
Température doputo-inflammabilité:	N.D.	 
Température de décomposition:	N.D.	 
Viscosité:	N.D.	 
Propriétés explosives:	N.D.	 
Propriétés oxydantes:	N.D.	 

#### 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Miscibilité:	N.D.		
Liposolubilité:	N.D.		
Conductibilité:	N.D.		
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.D.		

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le mélange :

NΑ

Informations toxicologiques concernant les substances principales présentes dans le mélange :

Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC0 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 450 ppm - Durée: 4h

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

```
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 7940 mg/kg
            Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3
            a) toxicité aiguë:
                   Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 333 mg/kg
            C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

 a) toxicité aiguë:

                   Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 300-2000 mg/kg
                   Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
            Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
            a) toxicité aiguë:
                   Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1700 mg/kg/d
                   Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard = 1-5 mg/l - Durée: 4h
      Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830
      indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:
            a) toxicité aiguë;
            b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
            c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
            d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
            e) mutagénicité sur les cellules germinales;
            f) cancérogénicité;
            g) toxicité pour la reproduction;
            h) toxicité spécifique pour certains organes cibles · exposition unique;
            i) toxicité spécifique pour certains organes cibles . exposition répétée;
            i) danger par aspiration.
RUBRIQUE 12: Informations écologiques
      12.1. Toxicité
            Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.
            Buthoxyethanol - CAS: 111-76-2
            a) Toxicité aquatique aiguë:
                   Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1550 mg/l - Durée h: 48
                   Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1474 mg/l - Durée h: 96
                   Point final: EC50 - Espèces: Algues = 911 mg/l
            b) Toxicité aquatique chronique:
                   Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 100 mg/l
            tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5
            a) Toxicité aquatique aiguë:
                   Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 750 mg/l
                   Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48
                   Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96
            Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3
            a) Toxicité aquatique aiguë:
                   Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 80 mg/l - Durée h: 96
            C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

 a) Toxicité aquatique aiguë:

                   Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 10-100 mg/l - Durée h: 96
                   Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 10-100 mg/l - Durée h: 48
                   Point final: EC50 - Espèces: Algues = 10-100 mg/l - Durée h: 72
            Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
            a) Toxicité aquatique aiguë:
                   Point final: EC20 - Espèces: BACT > 500 mg/l
                   Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
                   Point final: EC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96
                   Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l - Durée h: 24
      12.2. Persistance et dégradabilité
```

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critèries de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n. 648/2004.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

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

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

14.1. Numéro ONU: 1719

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Routier (ADR):

14.4. Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement : non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : non

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non

### **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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant dagents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à lonnexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Aucune restriction.

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 82/501/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

1999/13/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III): N.A.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique : Non

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

H332 Nocif par inhalation.

H312 Nocif par contact cutané.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **RUBRIQUE 9:**

N.A. - Non applicable : les données ou la fonction ne sont pas applicables au produit .

Non pertinent : les données ou la fonction ne sont pas pertinentes pour déterminer les propriétés dangereuses du produit .

N.A. - Non disponible : données ou caractéristique , tout en étant potentiellement pertinents pour déterminer les propriétés dangereuses du produit , ne sont pas disponibles .

Paragraphes modifiés:

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**RUBRIQUE 4: Premiers secours** 

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

RUBRIQUE 12: Informations écologiques RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

RUBRIQUE 13: Considerations relatives a Felimination RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses

par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique

Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association

internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par I"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses. INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

LTE: Exposition à long terme.

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises

dangereuses.

STE: Exposition à court terme.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas

jour. (Standard ACGIH)

WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.