

Fiche de données de sécurité



LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Fiche de données de sécurité du 3/20/2023, révision 2

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Autres moyens d'identification

Code commercial : LXA970

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Catalyseur pour vernis

Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur :

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - Via Monviso, 10 - 20010 BAREGGIO (MI) - Tel. +39 02 90304.1

Importateur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel : +1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Distributeur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel : +1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Personne chargée de la fiche signalétique :

msds@sivam.it

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - Tel. +39 02 90304.1 (Lundi - Vendredi 8.00 - 15.00)

Centre antipoison - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 02 66101029 (24 h)

2. Identification des dangers

Classification du produit dangereux

- ⚠ Attention, Acute Tox. 4, Nocif en cas d'ingestion.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque des lésions oculaires graves.
- ⚠ Attention, Skin Sens. 1A, Peut provoquer une allergie cutanée.
- ⚠ Attention, Muta. 2, Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- ⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

			H411
100 ppm	2-dimethylaminoethanol	Numéro : 603-047-00-0 Index : CAS : 108-01-0 EC : 203-542-8 REACH N° : 01-2119492298-24	⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ A.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: STOT SE 3 H335
50 ppm	2-methylaziridine	Numéro : 613-033-00-6 Index : CAS : 75-55-8 EC : 200-878-7	⚠ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ A.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ A.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300 ⚠ A.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 ⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,01%: Carc. 1B H350

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever 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 l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant une durée suffisante et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Symptômes/effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucun

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche signalétique).

Traitement :

Aucun

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés :

LXA970/2

Page n° 3 de 11

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Eau.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés :
Aucun en particulier.
Dangers spécifiques du produit dangereux
Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.
Produits de combustion dangereux :
Aucun
Propriétés explosives : N.D. in volume
Propriétés comburantes : N.D.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers
Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence
Porter les dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage
Laver à l'eau abondante.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention
Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.
Dans les locaux habités ne pas utiliser sur de grandes surfaces.
Ne pas utiliser de contenants vides avant de les avoir nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les contenants ne contiennent pas de matériaux résiduels incompatibles.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
Recommandations générales sur l'hygiène du travail:
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
Matières incompatibles :
Aucune en particulier.
Indication pour les locaux :
Locaux correctement aérés.
Température de stockage :
Conserver à température ambiante.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle
2-methylaziridine - CAS : 75-55-8
ACGIH - TWA(8 h): 0.2 ppm - STEL: 0.4 ppm - Remarques: Skin, A3 - URT irr, kidney dam
Valeurs limites d'exposition DNEL
Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 - CAS : 64265-57-2
Travailleur industriel: 1.62 03 - Travailleur professionnel: 1.62 03 - Consommateur: 0.972

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur industriel: 8.4 03 - Travailleur professionnel: 8.4 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
 Travailleur industriel: 11.1 03 - Travailleur professionnel: 11.1 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
 Travailleur industriel: 0.023 mg/kg - Travailleur professionnel: 0.023 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
 Consommateur: 0.278 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-diméthylaminoéthanol - CAS : 108-01-0

Travailleur industriel: 7.4 03 - Travailleur professionnel: 7.4 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur industriel: 1.04 mg/kg - Travailleur professionnel: 1.04 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 - CAS : 64265-57-2

Cible: Eau douce - valeur: 0.0055 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.00055 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.066 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.003 mg/kg
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.0033 mg/kg
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.055 mg/l

2-diméthylaminoéthanol - CAS : 108-01-0

Cible: Eau douce - valeur: 0.066 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.0066 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.053 mg/kg
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.066 mg/l
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.0177 mg/kg

Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucun

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux :

Lunettes avec protection latérale

Protection de la peau :

Vêtements de protection résistant aux produits chimiques

Protection des mains :

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

Protection respiratoire :

Dispositif de filtration en combinaison (DIN EN 141).

Risques thermiques :

Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur : Liquide,jaune clair
 Odeur : typique
 Seuil d'odeur : N.D.
 pH: Pas important
 Point de fusion/congélation : - 58 °C
 Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : > 175 °C
 Point éclair : 253 °C
 Vitesse d'évaporation : N.D.
 Inflammation solides/gaz : N.A.
 Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : N.D.

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Pression de vapeur :	< 0.01 kPa (20 °C)
Densité des vapeurs:	N.A.
Densité relative :	1.070 - 1.080
Hydrosolubilité:	34.9 g/l
Solubilité dans l'huile :	soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	1.4
Température d'auto-allumage :	345 °C
Température de décomposition :	> 175 °C
Viscosité :	N.D.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Stable dans les conditions normales

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

Risque de réactions dangereuses

Peut générer des gaz inflammables au contact de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines), de réducteurs forts.

Peut générer des gaz toxiques au contact d'acides minéraux oxydants, de substances organiques halogénées, de peroxydes et d'hydroperoxydes organiques, d'agents d'oxydation forts.

Peut s'enflammer au contact d'agents d'oxydation forts.

Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

Matériaux incompatibles

Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le produit :

ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

a) toxicité aiguë

Le produit est classé: Acute Tox. 4 H302

ETAmélange - Oral / orale 500,075 mg/kg pc

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1A H317

e) mutagénicité sur les cellules germinales

Le produit est classé: Muta. 2 H341

f) cancérogénicité

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

g) toxicité pour la reproduction

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Le produit est classé: STOT RE 2 H373

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

j) danger par aspiration

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 - CAS : 64265-57-2

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Mutagenèse Positif

2-diméthylaminoéthanol - CAS : 108-01-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 2000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1214 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1641 ppm - Durée: 4 h

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes :

2-méthylaziridine.

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :

2-méthylaziridine - Groupe 2B.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA :

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH :

2-méthylaziridine.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Le produit est classé: Aquatic Chronic 2 - H411

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 - CAS : 64265-57-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 5.5 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 81 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.92 mg/l - Durée h: 72

2-diméthylaminoéthanol - CAS : 108-01-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 98.37 mg/l - Durée h: 48

Persistance et dégradation

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 - CAS : 64265-57-2

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Test: Production de CO₂ - Durée h: 28D - %: 1

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

N.A.

Autres effets nocifs

Aucun

13. Données sur l'élimination

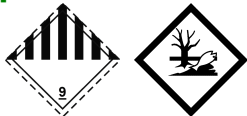
Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

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.

14. Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products



Numéro ONU

Numéro TDG: UN3082
 ADR-UN Number: 3082
 DOT number: UN3082
 IATA-UN Number: 3082
 IMDG-UN Number: 3082

Désignation officielle de transport de l'ONU

TDG-Nom de transport: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyfunctional aziridine ec 939-180-9)
 ADR-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyfunctional aziridine ec 939-180-9)
 DOT-Shipping Name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9)
 IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyfunctional aziridine ec 939-180-9)
 IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyfunctional aziridine ec 939-180-9)

Classe de danger relative au transport

TDG Classe: 9
 ADR-Class: 9
 DOT Hazard Class: 9
 ADR - Numéro d'identification du danger :90
 IATA-Class: 9
 IATA-Label: 9
 IMDG-Class: 9

Groupe d'emballage

TDG Groupe d'emballage: III
 ADR-Packing Group: III
 DOT Packing group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III

Dangers environnementaux

ADR - Polluant environnemental : Oui
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9

Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC)
 N.A.

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement

TDG Dispositions spéciales: 16,99
 DOT Special provisions: 8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
 ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR - S.P. : 274 335 375 601
 ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (-)
 IATA-Passenger Aircraft: 964
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 964
 IATA-S.P.: A97 A158 A197
 IATA-ERG: 9L
 IMDG-EmS: F-A , S-F
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

15. Informations sur la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Cette Fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement Hazardous Products Regulations (HPR) - WHMIS 2015.

INRP - Inventaire National des Rejets de Polluants

Substances énumérées dans le NPRI:

Aucune.

Inventaire DSL - Liste des Substances Domestiques

Liste des composants inclus dans le DSL (Liste des Substances Domestiques)

64265-57-2

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9

108-01-0

2-diméthylaminoéthanol.

Liste des composants non inclus dans le DSL (Liste des Substances Domestiques)

75-55-8

2-méthylaziridine

Inventaire NDSL - Liste des Substances Non Domestiques

Liste des composants inclus dans le NDSL (Liste des Substances Non Domestiques)

75-55-8

2-méthylaziridine.

Liste des composants non inclus dans le NDSL (Liste des Substances Non Domestiques)

64265-57-2

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9

108-01-0

2-diméthylaminoéthanol

Inventaire TSCA

Tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA.

Substances énumérées dans le TSCA:

Polyfunctional Aziridine EC 939-180-9 est énuméré dans le TSCA Section 8b

2-diméthylaminoéthanol est énuméré dans le TSCA Section 8b

2-méthylaziridine est énuméré dans le TSCA Section 8b.

États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : 2-méthylaziridine.

Section 304 - Substances dangereuses : 2-méthylaziridine.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : 2-méthylaziridine.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : 2-méthylaziridine - Quantité à déclarer : 1 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 20000 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

2-diméthylaminoéthanol est énuméré dans le CAA Section 112(b) - HON

2-méthylaziridine est énuméré dans le CAA Section 112(b) - HAP, Section 112(r).

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

Aucune.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

2-méthylaziridine - Classé cancérigène.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :

2-diméthylaminoéthanol

2-méthylaziridine.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know :

2-diméthylaminoéthanol

2-méthylaziridine.

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :

2-diméthylaminoéthanol

2-méthylaziridine.

Composés Organiques Volatils - COV = 0.01 %

Composés Organiques Volatils - COV = 0.11 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.00

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H350 Peut provoquer le cancer.

H300 Mortel en cas d'ingestion.

H310 Mortel par contact cutané.

H330 Mortel par inhalation.

Fiche de données de sécurité du 3/20/2023, révision 2

Sections modifiées de la révision précédente :

3. Composition/information sur les ingrédients

7. Manutention et stockage

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

9. Propriétés physiques et chimiques

11. Données toxicologiques

12. Données écologiques

14. Informations relatives au transport

15. Informations sur la réglementation

Avertissement légal:

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Les informations se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas une garantie de qualité spécifique. Les informations concernent un

Cette fiche signalétique annule et remplace toute édition antérieure.

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

ETA: Estimation de la toxicité aiguë, ETA

ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë du mélange, ETA

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

CLP: Classification, Étiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

Fiche de données de sécurité

LXA970 ADDITIVO Reticolante prodotti acqua - Crosslinker for WB products

EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
HMIS:	Hazardous Materials Identification System
IARC:	International Agency for Research on Cancer
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 l'"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.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps