

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: MAPEFLEX PU 65 comp. A

Code commercial: 901962

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage recommandé : N.A.

Usages déconseillés : N.A.

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

Fournisseur: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milan - ITALIE

Responsable: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison - Hôpital Niguarda - Milan - Tel.(39)(02)66101029

MAPEI S.p.A - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

## SECTION 2: Identification des dangers



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

#### Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1 Provoque de graves lésions des yeux.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

#### Pictogrammes et avertissement



Danger

#### Mentions de danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

#### Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

#### Contient:

2-éthylhexane-1,3-diol; octylèneglycol

Masse de réaction composée de-Sébacate de-Peut provoquer une réaction allergique bis(pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4), et de Sébacate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4

#### Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

### 2.3. Autres dangers

Aucun ingrédient PBT/vPvB n'est présente

Autres dangers: Aucun autre danger

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

N.A.

### 3.2. Mélanges

Identification du mélange: MAPEFLEX PU 65 comp. A

#### Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Quantité	Dénomination	N° identification	Classification	Numéro d'enregistrement
≥2.5 - <5 %	2-éthylhexane-1,3-diol; octylèneglycol	CAS:94-96-2 EC:202-377-9 Index:603-087-00-9	Eye Dam. 1, H318	01-2120000832-71
≥0.1 - <0.25 %	Masse de réaction composée de Sébacate de bis(pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4), et de Sébacate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4	EC:915-687-0	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1	01-2119491304-40-xxxx
≥0.01 - <0.016 %	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

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

En cas de contact avec les yeux :

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

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, consulter un médecin en montrant cette fiche de données de sécurité et l'étiquetage de danger.

En cas d'inhalation :

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

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

Irritation des yeux

Dommages aux yeux

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

Traitement :

(voir le paragraphe 4.1)

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction 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 l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Porter les dispositifs de protection individuelle.
- Emmener les personnes en lieu sûr.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
- Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Ramasser mécaniquement et éliminer conformément aux réglementations locales / régionales / fédérales
- Contenir les fuites et collecter mécaniquement, en évitant de soulever de poussière excessive.
- Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

- Voir également les paragraphes 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
- Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
- Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
- Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder 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

- 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)

Recommandations

- Aucune utilisation particulière

Solutions spécifiques pour le secteur industriel

- Aucune utilisation particulière

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Liste des composants avec valeur OEL

Composant	Type OEL	pays	Ceiling	Long terme mg/m3	Long Terme ppm	Court terme mg/m3	Court terme ppm	Comportement	Remarque
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	ACGIH	NNN		275	50	550	100		Skin
	SUVA	NNN		275	50				
	National SWEDEN			250	50	400	75		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND			270	50	550	100		FINLAND, hud
	National NORWAY			270	50				NORWAY, H
	NDS	NNN		260					
	NDSch	NNN		520					
	UE	NNN		275	50	550	100		Skin
	National NORWAY			275	50	550	100		

Liste des composants contenus dans la formule avec une valeur PNEL

Composant	N° CAS	LIMITE Voie PNEC	d'exposition	Fréquence d'exposition	Remarques
Masse de réaction composée de-Sébacate de bis(pentaméthyl-1-		0,0022 mg/l	Eau douce		

2,2,6,6 pipéridyle-4), et de Sébacate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4

0,00022 Eau marine  
mg/l

0,009 Intermittent  
mg/l release

1,05 Sédiments d'eau  
mg/kg douce

0,11 Sédiments d'eau  
mg/kg marine

0,21 Soil  
mg/kg

1 mg/l Micro-organismes dans les traitements des eaux usées

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6

0,635 Eau douce  
mg/l

0,0635 Eau marine  
mg/l

3,29 Sédiments d'eau  
mg/kg douce

0,329 Sédiments d'eau  
mg/kg marine

6,35 Intermittent  
mg/l release

100 Micro-organismes dans les traitements des eaux usées  
mg/l

0,29 Soil  
mg/kg

#### Liste des composants contenus dans la formule avec une valeur limite DNEL

Composant	N° CAS	Travail indus- riel	Travail profess- ionnel	Conso- mmate ur	Voie d'exposition	Fréquence d'exposition	Remarques
Masse de réaction composée de Sébacate de bis(pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4), et de Sébacate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4		2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Cutanée humaine	Court terme, effets systémiques	
		2,35 mg/m3		0,58 mg/m3	Inhalation humaine	Court terme, effets systémiques	
		2,35 mg/m3		0,58 mg/m3	Inhalation humaine	Long terme, effets systémiques	
		2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Cutanée humaine	Long terme, effets systémiques	
				1,25 mg/kg	Orale humaine	Court terme, effets systémiques	
				1,25 mg/kg	Orale humaine	Long terme, effets systémiques	

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	796 mg/kg	320 mg/kg	Cutanée humaine	Long terme, effets systémiques
		275 mg/m3	33 mg/m3	Inhalation humaine	Long terme, effets systémiques
			36 mg/kg	Orale humaine	Long terme, effets systémiques
		550 mg/m3		Inhalation humaine	Court terme, effets locaux

## 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:

Matériaux appropriés pour les gants de sécurité; EN 374:

Polychloroprène - CR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min.

Caoutchouc nitrile - NBR: épaisseur> = 0,35 mm; temps de rupture> = 480min.

Caoutchouc butyle - IIR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min.

Caoutchouc fluoré - FKM: épaisseur> = 0,4mm; temps de rupture> = 480min.

L'utilisation de gants en néoprène est conseillée (0,5 mm). Gants déconseillé: gants pas étanche à l'eau

### Protection respiratoire:

Tous les équipements de protection individuelle (E.P.I) doivent être conformes aux normes CE qui les régissent (telles que EN 374 pour les gants et EN 166 pour les lunettes). Ils doivent être maintenu en bon état et stockés de manière adéquate.

La vie des E.P.I qui permettent de se protéger contre les agents chimiques dépend de différents facteurs (typologie d'emploi, facteurs climatiques, conditions de stockage ...) qui peuvent concourir à réduire leur durée de vie mentionnée dans les normes CE.

La consultation du fournisseur des E.P.I est toujours recommandée.

Il faut former l'opérateur à l'utilisation correcte des E.P.I.

L'utilisation d'un masque anti-poussières est recommandé pendant la durée du gâchage. (EN 149)

N.A.

### Mesures d'hygiène et techniques

N.A.

### Contrôles d'ingénierie appropriés:

N.A.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Physical state: Solide

Aspect et couleur: pâte noir

Odeur: caractéristique

Seuil d'odeur : N.A.

pH: N.A.

Point de fusion/congélation: N.A.

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: N.A.

Point éclair: N.A.

Vitesse d'évaporation : N.A.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : N.A.

Densité des vapeurs: N.A.

Pression de vapeur: N.A.

Densité relative: N.A.

Hydrosolubilité: Insoluble

Coefficient de partage (n-octanol/eau): N.A.

Ce produit est un mélange

Température d'auto-allumage : N.A.

Pas d'inflammation spontanée ou explosive au contact de l'air à température ambiante

Température de décomposition: N.A.

Viscosité: 10,000.00 cPs

Propriétés explosives: N.A.

Aucun composant avec des propriétés explosives

Propriétés comburantes: N.A.

Aucun composant ayant des propriétés oxydantes

Inflammation solides/gaz: N.A.

## 9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire

---

## SECTION 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.

---

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations toxicologiques concernant le mélange :

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

#### Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange :

2-éthylhexane-1,3-diol;  
octylène glycol

a) toxicité aiguë

DL50 oral rat = 2710 mg/kg

DL50 peau lapin = 2000 mg/kg

CL50 inhalation > 4800 ppm 8h

c) lésions oculaires  
graves/irritation oculaire

Irritant pour les yeux lapin Positif

Masse de réaction  
composée de-Sébacate de  
bis(pentaméthyl-1-  
2,2,6,6 pipéridyle-4), et  
de Sébacate de méthyle  
et de pentaméthyl-1-  
2,2,6,6 pipéridyle-4

a) toxicité aiguë

DL50 oral rat = 3230 mg/kg

acétate de 2-méthoxy-1-  
méthyléthyle

a) toxicité aiguë

DL50 oral rat > 5000 mg/kg

DL50 peau lapin > 5000 mg/kg

CL50 L'inhalation de poussière rat > 23,8 mg/l

e) mutagénicité sur les  
cellules germinales

NOAEL inhalation rat = 1000 ppm

g) toxicité pour la  
reproduction

NOAEL inhalation rat = 500 ppm

**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

j) danger par aspiration

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Informations écotoxicologiques:

#### Liste des composants écotoxicologiques

Quantité	Composant	N° identification	Informations écotoxicologiques
>=2.5 - <5 %	2-éthylhexane-1,3-diol; octylèneglycol	CAS: 94-96-2 - EINECS: 202-377-9 - INDEX: 603-087-00-9	a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 daphnie = 811 mg/l 24
>=0.1 - <0.25 %	Masse de réaction composée de-Sébacate de bis(pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4), et de Sébacate de méthyle et de pentaméthyl-1-2,2,6,6 pipéridyle-4	EINECS: 915-687-0	a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 daphnie = 20 mg/l 24  a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 algue = 0,22 mg/l 72 a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 poisson = 0,97 mg/l 96 a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 poisson = 7,9 mg/l 96 a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 poisson = 0,9 mg/l 96 b) Toxicité aquatique chronique : NOEC daphnie = 6,3 mg/l - 21 d
>=0.01 - <0.016 %	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9 - INDEX: 607-195-00-7	a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 poisson = mg/l 96  a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 daphnie > 500 mg/l 48 b) Toxicité aquatique chronique : NOEC poisson = 47,5 mg/l - 14 d  b) Toxicité aquatique chronique : NOEC daphnie = 100 mg/l - 21 d  a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 algue > 1000 mg/l 72 a) Toxicité aquatique aiguë : NOEC algue = 1000 mg/l 96

### 12.2. Persistance et dégradabilité

N.A.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

### 12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun ingrédient PBT/vPvB n'est présente

### 12.6. Autres effets néfastes

N.A.

---

## SECTION 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

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

### 14.1. Numéro ONU

N.A.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

N.A.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

N.A.

### 14.4. Groupe d'emballage

N.A.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

N.A.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

N.A.

Route et Rail (ADR-RID) :

N.A.

Air (IATA) :

N.A.

Mer (IMDG) :

N.A.

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

N.A.

---

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

COV (2004/42/EC) : N.A.

PRODUCT REGISTER NUMBER : NA

MAL CODE: NA

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

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

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP)

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)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

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

N.A.

### Classe allemande de danger pour l'eau.

N.A.

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

Restrictions liées au produit: 40

Restrictions liées aux substances contenues: Aucune

### Substances SVHC:

Aucune donnée disponible



## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

## SECTION 16: Autres informations

Code	Description
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Code	Classe de danger et catégorie de danger	Description
2.6/3	Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
3.3/1	Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

### Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
--	---------------------------

3.3/1	Méthode de calcul
-------	-------------------

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

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.

Légende des abréviations et acronymes utilisés dans la fiches de données de sécurité

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

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

AND: Accord européen relatif au transport International des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure

ATE: Estimation de la toxicité aiguë, ETA

ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)

BCF: Facteur de Concentration Biologique

BEI: Indice Biologique d'Exposition

BOD: Demande Biochimique en Oxygène

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

CAV: Centre Anti-Poison

CE: Communauté Européenne

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

CMR: Cancérigènes, Mutagènes et Reprotoxiques

COD: Demande Chimique en Oxygène

VOC: Composés Organiques volatils

CSA: Evaluation de la Sécurité Chimique.

CSR: Rapport sur la Sécurité Chimique

DMEL: Dose Dérivée avec Effet Minimum

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

DPD: Directive sur les Préparations Dangereuses

DSD: Directive sur les Substances Dangereuses

EC50: Concentration à la moitié de l'efficacité maximale

ECHA: Agence européenne des produits chimiques

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

ES: Scénario d'Exposition

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

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

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).

IC50: concentration à la moitié de l'inhibition maximale

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.

IRCCS: Institut d'hospitalisation et de soins à caractère scientifique

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.

LDLo: Dose Létale Faible

N.A.: Non Applicable

NA: Non disponible

NIOSH: Institut National de la Santé et de la Sécurité professionnelle

NOAEL: Dose Sans Effet Nocif Observé

OSHA: Service de la Sécurité et de l'Hygiène du Travail

PBT: Très persistant, bioaccumulable et toxique

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Concentration prévue sans effets.

PSG: Passagers

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.

TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)

vPvB: Très persistant, Très Bioaccumulable.

WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.