

# FICHE SIGNALÉTIQUE ( FS )

Cette fiche signalétique est conforme aux exigences du/de :  
Règlement (CE) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008, (EU) No. 453/2010

Date de révision 12-févr.-2016

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Numéro de révision  
8

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MELANGE ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Ammonia HR

No de produit AC4011-AMP

Substance/mélange pur Mélange

Contient Mercuric (II) Iodide, Sodium Hydroxide

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

Utilisation recommandée Utiliser en tant que réactif de laboratoire

Utilisations contre-indiquées Pas d'information disponible

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

Producteur, importateur,  
fournisseur Thermo Orion Inc. (Part of Thermo Fisher Scientific, Inc.)  
Water Analysis Instruments  
22 Alpha Road  
Chelmsford, MA 01824, USA  
1-978-232-6000

Adresse de courriel [wai.techservbev@thermofisher.com](mailto:wai.techservbev@thermofisher.com)

Made in USA

1.4. Numéro d'appel d'urgence Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Classification - Mélange

Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]

Acute Toxicity - Oral	Catégorie 4 - (H302)
Toxicité aiguë - cutanée	Catégorie 3 - (H311)
Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4 - (H332)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B - (H314)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1 - (H318)
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	Catégorie 2 - (H373)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3 - (H412)

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Mercuric (II) Iodide, Sodium Hydroxide



**Mot indicateur**  
Danger

#### Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

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

H332 - Nocif par inhalation

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

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus

#### Conseils de prudence

P322 - Mesures spécifiques (voir .? sur cette étiquette)

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

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

P280 - Porter 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 ou un médecin

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

### 2.3. Autres dangers

Nocif pour les organismes aquatiques

**SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Composant	Chemical Formula	No. CE.	No. CAS	% en poids	CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008	No d'enr. REACH
Water	Aucun renseignement disponible	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%		Aucun renseignement disponible
Sodium Hydroxide	Aucun renseignement disponible	EEC No. 215-185-5	1310-73-2	0 - 10%	Skin Corr. 1A (H314)	Aucun renseignement disponible
Sodium Borate	Aucun renseignement disponible	-	1303-96-4	0 - 10%	Repr. 1B (H360FD)	Aucun renseignement disponible
Mercuric (II) Iodide	Aucun renseignement disponible	EEC No. 231-873-8	7774-29-0	0 - 10%	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Aucun renseignement disponible
Potassium Iodide	Aucun renseignement disponible	EEC No. 231-659-4	7681-11-0	0 - 10%		Aucun renseignement disponible

**Remarque** \*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

Texte intégral des phrases H et EUH; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures. Pour plus d'information, contacter votre centre anti-poison. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, retirer les verres de contact et rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Appeler un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié.

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

**Principaux symptômes et effets** Aucun renseignement disponible

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

**Notes au médecin** Traiter en fonction des symptômes

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun renseignement disponible

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Précautions personnelles** Utiliser un équipement de protection personnelle. Évacuer le personnel vers des endroits

sécuritaires.

## 6.2. Précautions pour le protection de l'environnement

**Précautions environnementales** Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

### Référence à d'autres sections

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8

Consulter la Section 8 pour des renseignements sur l'équipement de protection individuelle approprié

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

Consulter la section 13 pour d'autres renseignements sur le traitement des déchets

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils sur la manutention sécuritaire

Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

#### Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

#### Conditions d'entreposage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.

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

#### Utilisation(s) particulière(s)

Utiliser en tant que réactif de laboratoire

#### Méthodes de gestion des risques (MGR)

Les renseignements requis sont donnés dans la présente fiche signalétique.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Composant	Union européenne	Le Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	STEL / VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).	-
Sodium Borate 1303-96-4	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	STEL / VLA-EC: 6 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)	-
Mercuric (II) Iodide	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 0.1	TWA / VLA-ED: 0.02	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (8

7774-29-0			mg/m <sup>3</sup> (8 heures). Peau	mg/m <sup>3</sup> (8 horas)	Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.16 mg/m <sup>3</sup> Haut
<b>Composant</b>	<b>Italie</b>	<b>Portugal</b>	<b>Les Pays-Bas</b>	<b>Finlande</b>	<b>Danemark</b>
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Borate 1303-96-4	-	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	-		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud
Mercuric (II) Iodide 7774-29-0	Pelle	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	-		
<b>Composant</b>	<b>Autriche</b>	<b>Suisse</b>	<b>Pologne</b>	<b>Norvège</b>	<b>Irlande</b>
Sodium Hydroxide 1310-73-2	MAK-KZW: 4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Sodium Borate 1303-96-4	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Mercuric (II) Iodide 7774-29-0	Haut MAK-KZW: 0.08 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	Haut/Peau STEL: 0.16 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Aucun renseignement disponible

**Concentration estimée sans effet (CESE)** Aucun renseignement disponible

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation

## Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants/des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucun renseignement disponible

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**État physique** Liquide  
**Aspect** Légèrement jaune

Odeur	Inodore
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
Intervalle de pH	11.0 - 14.0

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point/intervalle d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	Aucun renseignement disponible	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation		
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	
<b>9.2. Autres informations</b>		
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucun renseignement disponible	
Densité	Pas d'information disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucun renseignement disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

### Limites d'explosivité

Sensibilité aux chocs	Aucun
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière directe du soleil

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Renseignements sur le produit

Ce produit ne présente pas un risque de toxicité aiguë selon les renseignements connus ou fournis.

Inhalation	Aucun renseignement disponible
Contact avec les yeux	Aucun renseignement disponible
Contact avec la peau	Aucun renseignement disponible
Ingestion	Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë inconnue** 1 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	1,192.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	332.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	3.34 mg/L

Composant	DL50 orale	DL50 épidermique	LC50 Inhalation
Water	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Sodium Hydroxide		LD50 = 1350 mg/kg ( Rabbit )	
Sodium Borate	LD50 = 3493 mg/kg ( Rat ) LD50 = 2660 mg/kg ( Rat )	LD50 > 10000 mg/kg ( Rabbit )	
Mercuric (II) Iodide	LD50 = 18 mg/kg ( Rat )	LD50 = 75 mg/kg ( Rat )	

**Corrosion et/ou irritation de la peau** Aucun renseignement disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun renseignement disponible

**Sensibilisation** Aucun renseignement disponible

**Effets mutagènes** Aucun renseignement disponible

**Effets cancérogènes** Aucun renseignement disponible

**Effets sur la reproduction** Aucun renseignement disponible

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme  
2.5 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu



Composant	Algue d'eau douce	Poisson d'eau douce	Puce d'eau
Sodium Hydroxide	-	LC50: = 45.4 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	-

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement disponible

**Mobilité**

Soluble dans l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucun renseignement disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les perturbateurs endocriniens**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets des résidus / produits non utilisés** L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballages contaminés** Une élimination inappropriée ou une réutilisation de ce contenant peut être dangereuse et illégale.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****IMDG/IMO**

- 14.1 No ONU** 1760  
**14.2 Nom officiel d'expédition** Corrosive liquid, n.o.s. (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)  
**14.3 Classe de danger** 8  
**14.4 Groupe d'emballage** II  
**14.5 Polluant marin** Sans objet  
**14.6 Dispositions particulières** Aucun  
**No EMS** F-A, S-B  
**14.7 Transport en vrac** Aucun renseignement disponible  
**conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

**OACI**

- 14.1 No ONU** 1760  
**14.2 Nom officiel d'expédition** Corrosive liquid, n.o.s (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)  
**14.3 Classe de danger** 8  
**14.4 Groupe d'emballage** II  
**14.5 Danger pour l'environnement** Sans objet  
**14.6 Dispositions particulières** Aucun

**IATA**

<b>14.1 No ONU</b>	1760
<b>14.2 Nom officiel d'expédition</b>	Corrosive liquid, n.o.s. (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)
<b>14.3 Classe de danger</b>	8
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions particulières</b>	Aucun
<b>Code ERG</b>	8L

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Union européenne**

Prendre note de la directive 98/24/CE sur la protection de la santé et de la sécurité? des travailleurs contre les risques liés à? des agents chimiques sur le lieu de travail

**Inventaires internationaux**

<b>USINV</b>	Est conforme à (aux)
<b>CANINV</b>	Est conforme à (aux)
<b>EINECS/ELINCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>ENCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>IECSC</b>	Est conforme à (aux)
<b>KECL</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>AICS</b>	Est conforme à (aux)

**USINV/ TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**CANINV/ LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Selon le règlement (CE) no 1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS****signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte complet des mentions de danger indiquées à la section 3**

H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus

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

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H332 - Nocif par inhalation

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**Légende - SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

**Préparée par** Le l'environnement, La santé et La sécurité

**Prepared For** Thermo Fisher Scientific Inc.

**Date d'émission** Aucun renseignement disponible

**Date de révision** 12-févr.-2016

**Justification de la révision** Sections de la FS mises à jour.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**