

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Solns A-D, Part Number 5190-0484

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Solns A-D, Part Number 5190-0484
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-0484
<b>Référence</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A                    5190-0484-A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B                    5190-0484-B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C                    5190-0484-C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D                    5190-0484-D
<b>Utilisations</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A                    1 x 1mL EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B                    1 x 1mL EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C                    1 x 1mL EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D                    1 x 1mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### **EN12916:2006 IP391-07 Cal.**

##### **Soln A**

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (reins, foie, système nerveux) - Catégorie 2
H304	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H410	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

#### **EN12916:2006 IP391-07 Cal.**

##### **Soln B**

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (reins, foie, système nerveux) - Catégorie 2
H304	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

## Section 2. Identification des dangers

H401 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
 H410 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

### EN12916:2006 IP391-07 Cal.

#### Soln C

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
 H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
 H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
 H335 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3  
 H336 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3  
 H304 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1  
 H402 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3  
 H410 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

### EN12916:2006 IP391-07 Cal.

#### Soln D

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
 H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
 H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
 H335 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3  
 H336 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3  
 H304 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1  
 H410 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A



EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B



EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C



EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D



#### Mention d'avertissement

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Danger Soln A  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Danger Soln B  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Danger Soln C  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Danger Soln D

## Section 2. Identification des dangers

<b>Mentions de danger</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	<p>H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  H315 - Provoque une irritation cutanée.  H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (reins, foie, système nerveux)  H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	<p>H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  H315 - Provoque une irritation cutanée.  H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (reins, foie, système nerveux)  H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	<p>H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  H315 - Provoque une irritation cutanée.  H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	<p>H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  H315 - Provoque une irritation cutanée.  H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	<p>P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.  P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  P260 - Ne pas respirer les vapeurs.  P264 - Se laver les mains soigneusement après</p>

## Section 2. Identification des dangers

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	<p>manipulation.</p> <p>P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.</p> <p>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.</p> <p>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P260 - Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p>
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	<p>P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.</p> <p>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.</p> <p>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P261 - Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p>
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	<p>P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.</p> <p>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.</p> <p>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P261 - Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p>
<b>Intervention</b>	<p>: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</p> <p>P391 - Recueillir le produit répandu.</p> <p>P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.</p> <p>P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.</p> <p>P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS faire vomir.</p> <p>P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.</p> <p>P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir</p>

## Section 2. Identification des dangers

des soins médicaux.

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.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B P391 - Recueillir le produit répandu.

P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 avec de l'eau.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.

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.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C P391 - Recueillir le produit répandu.

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 avec de l'eau.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant

## Section 2. Identification des dangers

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D P391 - Recueillir le produit répandu.  
 P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.  
 P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 avec de l'eau.  
 P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.  
 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.  
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

### Stockage

: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A P405 - Garder sous clef.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B P405 - Garder sous clef.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C P405 - Garder sous clef.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D P405 - Garder sous clef.

### Élimination

: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

## Section 2. Identification des dangers

- Éléments d'une étiquette complémentaire** :
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln A
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln B
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln C
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln D
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%  
Soln A
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%  
Soln B
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
- Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** :
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln A
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln B
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln C
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun connu.  
Soln D

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

- Substance/préparation** :
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Mélange  
Soln A
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Mélange  
Soln B
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Mélange  
Soln C
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Mélange  
Soln D

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b>		
Heptane normal	≥90	142-82-5
Xylène (ortho-)	≤10	95-47-6
Fluorène	≤3	86-73-7
Phénanthrène	<1	85-01-8
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b>		
Heptane normal	≥90	142-82-5
Xylène (ortho-)	≤3	95-47-6
Fluorène	≤3	86-73-7
Phénanthrène	≤0.3	85-01-8
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b>		
Heptane normal	≥90	142-82-5
Fluorène	≤0.83	86-73-7
Phénanthrène	≤0.1	85-01-8

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b>		
Heptane normal	≥90	142-82-5
Phénanthrène	<0.025	85-01-8

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un



## Section 4. Premiers soins

masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

**Contact avec la peau** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

## Section 4. Premiers soins

		Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

## Section 4. Premiers soins

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C  
 Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D  
 Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Soln A  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Soln B  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Soln C  
 EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Soln D

## Section 4. Premiers soins

- Inhalation**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A. Provoque une irritation cutanée.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B. Provoque une irritation cutanée.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C. Provoque une irritation cutanée.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D. Provoque une irritation cutanée.
- Ingestion**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Signes/symptômes de surexposition**
- Contact avec les yeux**
- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

## Section 4. Premiers soins

### Inhalation

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement

### Contact avec la peau

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur

## Section 4. Premiers soins

<b>Ingestion</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Pas de traitement particulier.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Pas de traitement particulier.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Pas de traitement particulier.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si

## Section 4. Premiers soins

l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction


#### Agents extincteurs appropriés

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

#### Agents extincteurs inappropriés

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A NE PAS utiliser de jet d'eau.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B NE PAS utiliser de jet d'eau.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C NE PAS utiliser de jet d'eau.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D NE PAS utiliser de jet d'eau.

#### Dangers spécifiques du produit

- :  EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est très toxique pour les organismes

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	<p>aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.</p> <p>Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.</p>
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	<p>Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.</p>
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	<p>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone</p>



## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

monoxyde de carbone

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C « Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

### Précautions environnementales

- : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le

## Section 7. Manutention et stockage

système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

EN12916:2006 IP391-07 Cal.  
Soln C

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

EN12916:2006 IP391-07 Cal.  
Soln D

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A : présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A : Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B : Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la

## Section 7. Manutention et stockage

réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p><b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> Heptane normal</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 15 min OEL: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. 8 hrs OEL: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 400 ppm 8 heures. 15 min OEL: 500 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 400 ppm 8 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 400 ppm 8 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 400 ppm 8 heures. VEMP: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 500 ppm 15 minutes. VECD: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 500 ppm 15 minutes. TWA: 400 ppm 8 heures.</p>
<p>Xylène (ortho-)</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 100 ppm 8 heures. 15 min OEL: 651 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. 15 min OEL: 150 ppm 15 minutes. 8 hrs OEL: 434 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 100 ppm 8 heures. STEL: 150 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 100 ppm 8 heures. VEMP: 434 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 150 ppm 15 minutes. VECD: 651 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 100 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 100 ppm 8 heures.</p>
<p>Fluorène</p>	<p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes. TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.</p>
<p>Phénanthrène</p>	<p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b></p>



## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B

Heptane normal

STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.

TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.

#### CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).

15 min OEL: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

8 hrs OEL: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 400 ppm 8 heures.

15 min OEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).

VEMP: 400 ppm 8 heures.

VEMP: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 500 ppm 15 minutes.

VECD: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 500 ppm 15 minutes.

TWA: 400 ppm 8 heures.

Xylène (ortho-)

#### CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).

8 hrs OEL: 100 ppm 8 heures.

15 min OEL: 651 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

15 min OEL: 150 ppm 15 minutes.

8 hrs OEL: 434 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

#### CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).

TWA: 100 ppm 8 heures.

STEL: 150 ppm 15 minutes.

#### CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).

VEMP: 100 ppm 8 heures.

VEMP: 434 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 150 ppm 15 minutes.

VECD: 651 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 150 ppm 15 minutes.

TWA: 100 ppm 8 heures.

#### CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).

STEL: 150 ppm 15 minutes.

TWA: 100 ppm 8 heures.

Fluorène

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.

TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.

Phénanthrène

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C

Heptane normal

STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.

TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.

#### CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).

15 min OEL: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

8 hrs OEL: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 400 ppm 8 heures.

15 min OEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).

VEMP: 400 ppm 8 heures.

VEMP: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 500 ppm 15 minutes.

VECD: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 500 ppm 15 minutes.

TWA: 400 ppm 8 heures.

Fluorène

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.

TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.

Phénanthrène

#### CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.

TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.

### EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D

Heptane normal

#### CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).

15 min OEL: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

8 hrs OEL: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

8 hrs OEL: 400 ppm 8 heures.

15 min OEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).

TWA: 400 ppm 8 heures.

STEL: 500 ppm 15 minutes.

#### CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).

VEMP: 400 ppm 8 heures.

VEMP: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

VECD: 500 ppm 15 minutes.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Phénanthrène	<p>VECD: 2050 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b>          STEL: 500 ppm 15 minutes.          TWA: 400 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b>          STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes.          TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.</p>
--------------	--

### Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

### Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

#### Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

#### Protection de la peau

#### Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Liquide.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Liquide.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Liquide.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Liquide.  
Soln D
- Couleur** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Incolore.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Incolore.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Incolore.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Incolore.  
Soln D
- Odeur** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln D
- Seuil olfactif** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln D
- pH** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln D

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point de fusion</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. -91°C (-131.8°F) Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. -91°C (-131.8°F) Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. -91°C (-131.8°F) Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. -91°C (-131.8°F) Soln D
<b>Point d'ébullition</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. 98°C (208.4°F) Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. 98°C (208.4°F) Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. 98°C (208.4°F) Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. 98°C (208.4°F) Soln D
<b>Point d'éclair</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Vase clos: -1.11°C (30°F) Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Vase clos: -1.11°C (30°F) Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Vase clos: -1.11°C (30°F) Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Vase clos: -1.11°C (30°F) Soln D
<b>Taux d'évaporation</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln D
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non applicable. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non applicable. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non applicable. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non applicable. Soln D
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Seuil minimal: 1.05% Soln A Seuil maximal: 6.7% EN12916:2006 IP391-07 Cal. Seuil minimal: 1.05% Soln B Seuil maximal: 6.7% EN12916:2006 IP391-07 Cal. Seuil minimal: 1.05% Soln C Seuil maximal: 6.7% EN12916:2006 IP391-07 Cal. Seuil minimal: 1.05% Soln D Seuil maximal: 6.7%

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Tension de vapeur</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln D
<b>Densité de vapeur</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. 3.5 [Air = 1] Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. 3.5 [Air = 1] Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. 3.5 [Air = 1] Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. 3.5 [Air = 1] Soln D
<b>Densité relative</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. 0.684 Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. 0.684 Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. 0.684 Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. 0.684 Soln D
<b>Solubilité</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soln D
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln D
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. 215°C (419°F) Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. 215°C (419°F) Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. 215°C (419°F) Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. 215°C (419°F) Soln D
<b>Température de décomposition</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln A EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln B EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln C EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible. Soln D

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

**Viscosité** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Non disponible.  
Soln D

**Temps d'écoulement (ISO 2431)** :  Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.  
Soln D

**Stabilité chimique** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Le produit est stable.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Le produit est stable.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Le produit est stable.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Le produit est stable.  
Soln D

**Risque de réactions dangereuses** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Soln D

**Conditions à éviter** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation

## Section 10. Stabilité et réactivité

- Soln C (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

- Matériaux incompatibles** :
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes
- Produits de décomposition dangereux** :
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
  - EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> Heptane normal	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m <sup>3</sup>	4 heures
Xylène (ortho-)	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	48000 ppm	4 heures
Phénanthrène	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	6350 ppm	4 heures
	DL50 Orale	Rat	1.8 g/kg	-
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> Heptane normal	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m <sup>3</sup>	4 heures
Xylène (ortho-)	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	6350 ppm	4 heures



## Section 11. Données toxicologiques

Phénanthrène	DL50 Orale	Rat	1.8 g/kg	-
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b>				
Heptane normal	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m <sup>3</sup>	4 heures
Phénanthrène	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	48000 ppm	4 heures
	DL50 Orale	Rat	1.8 g/kg	-
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b>				
Heptane normal	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m <sup>3</sup>	4 heures
Phénanthrène	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	48000 ppm	4 heures
	DL50 Orale	Rat	1.8 g/kg	-

### Irritation/Corrosion

Non disponible.

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b>			
Heptane normal	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
Xylène (ortho-)	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b>			
Heptane normal	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
Xylène (ortho-)	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b>			
Heptane normal	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b>			
Heptane normal	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et

## Section 11. Données toxicologiques

Effets narcotiques

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> Xylène (ortho-)	Catégorie 2	Indéterminé	reins, foie et système nerveux
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> Xylène (ortho-)	Catégorie 2	Indéterminé	reins, foie et système nerveux

### Risque d'absorption par aspiration

Nom	Résultat
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A Heptane normal Xylène (ortho-)	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B Heptane normal Xylène (ortho-)	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b> EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C Heptane normal	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b> EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D Heptane normal	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Soln D

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux. Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux. Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux. Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Provoque une sévère irritation des yeux. Soln D

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact avec la peau</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Provoque une irritation cutanée.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Provoque une irritation cutanée.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Provoque une irritation cutanée.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
<b>Contact avec la peau</b>	:	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

- Tératogénicité** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln D
- Effets sur le développement** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln D
- Effets sur la fertilité** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln A  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln B  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln C  
EN12916:2006 IP391-07 Cal. Aucun effet important ou danger critique connu.  
Soln D

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> Orale Cutané Inhalation (gaz)	56400.5 mg/kg 20680.2 mg/kg 119381.1 ppm
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> Orale Cutané Inhalation (gaz)	212992.8 mg/kg 78097.3 mg/kg 450834.7 ppm

- Autres informations** : EN12916:2006 IP391-07 Cal. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Soln A
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Soln B
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Soln C
- EN12916:2006 IP391-07 Cal. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Soln D

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b>			
Heptane normal	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
Xylène (ortho-)	Aiguë CE50 4700 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 10700 µg/l Eau douce	Crustacés - Artemia sp. - Nauplius	48 heures
Fluorène	Aiguë CE50 1390 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 7600 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 3.4 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 212 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
Phénanthrène	Aiguë CL50 0.82 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Estivaux	30 jours
	Aiguë CE50 324 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	3 jours
	Aiguë CE50 0.279 mg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pseudolimnaeus - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.117 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.049 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b>	Chronique NOEC 0.658 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 48 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.005 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - Embryon	90 jours
Heptane normal	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
Xylène (ortho-)	Aiguë CE50 4700 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 10700 µg/l Eau douce	Crustacés - Artemia sp. - Nauplius	48 heures
Fluorène	Aiguë CE50 1390 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 7600 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 3.4 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 212 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 0.82 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Estivaux	30 jours

## Section 12. Données écologiques

Phénanthrène	Aiguë CE50 324 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	3 jours
	Aiguë CE50 0.279 mg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pseudolimnaeus - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.117 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.049 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 0.658 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 48 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.005 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - Embryon	90 jours
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b> Heptane normal	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
Fluorène	Aiguë CE50 3.4 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 212 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 0.82 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
Phénanthrène	Chronique NOEC 0.125 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Estivaux	30 jours
	Aiguë CE50 324 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	3 jours
	Aiguë CE50 0.279 mg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pseudolimnaeus - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.117 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.049 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 0.658 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 48 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
Chronique NOEC 0.005 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - Embryon	90 jours	
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b> Heptane normal	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
Phénanthrène	Aiguë CE50 324 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	3 jours
	Aiguë CE50 0.279 mg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pseudolimnaeus - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.117 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Adulte	48 heures
	Aiguë CE50 0.049 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 0.658 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna	96 heures



## Section 12. Données écologiques

	Chronique NOEC 48 µg/l Eau douce	minor Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.005 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - Embryon	90 jours

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> Xylène (ortho-)	-	-	Facilement
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> Xylène (ortho-)	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b>			
Heptane normal	4.66	552	élevée
Xylène (ortho-)	3.12	8.1 à 25.9	faible
Fluorène	4.18	524.81	élevée
Phénanthrène	4.46	2511.89	élevée
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b>			
Heptane normal	4.66	552	élevée
Xylène (ortho-)	3.12	8.1 à 25.9	faible
Fluorène	4.18	524.81	élevée
Phénanthrène	4.46	2511.89	élevée
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b>			
Heptane normal	4.66	552	élevée
Fluorène	4.18	524.81	élevée
Phénanthrène	4.46	2511.89	élevée
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b>			
Heptane normal	4.66	552	élevée
Phénanthrène	4.46	2511.89	élevée

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

### Autres informations

**Remarques** : Quantités de minimis

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: Heptane (tous les isomères); Xylène (tous les isomères); Fluorène

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Les composants suivants sont répertoriés: Polycyclic aromatic hydrocarbons

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

### Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Nom des ingrédients	Nom de la liste	Statut
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> PAHs PAHs	POPs - Annexe 3 POPs - Annexe 3	Référencé Référencé
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> PAHs PAHs	POPs - Annexe 3 POPs - Annexe 3	Référencé Référencé
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b> PAHs	POPs - Annexe 3	Référencé

### Liste des stocks

<b>Australie</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Canada</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Chine</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Philippines</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>République de Corée</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Taiwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 05/21/2018

**Date de publication précédente** : 04/28/2016

**Version** : 5

**Légende des abréviations** :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

## Section 16. Autres informations

NU = Nations Unies

RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln A</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (reins, foie, système nerveux) - Catégorie 2 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln B</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (reins, foie, système nerveux) - Catégorie 2 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln C</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>EN12916:2006 IP391-07 Cal. Soln D</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais

## Section 16. Autres informations

IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Méthode de calcul
DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1	Jugement expert
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

☑ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

**Déni de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.