

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Dioxin Analyzer Standard, Part Number G3440-85039

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Dioxin Analyzer Standard, Part Number G3440-85039
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: G3440-85039
<b>Référence</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard G3440-85039-1 DL/NDL-PCB Check Standard G3440-85039-2
<b>Utilisations</b>	: Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard 1 mL DL/NDL-PCB Check Standard 1 mL
<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

#### Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard



H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
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 (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2
H304	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
H400	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
H410	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

#### DL/NDL-PCB Check Standard

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
H400	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
H410	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage SGH

## Section 2. Identification des dangers

<b>Pictogrammes de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	
	DL/NDL-PCB Check Standard	
<b>Mention d'avertissement</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Danger
	DL/NDL-PCB Check Standard	Danger
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	<p>H226 - Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>H332 - Nocif par inhalation.</p> <p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H315 - Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p> <p>H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.</p> <p>H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central (SNC))</p> <p>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.</p>
	DL/NDL-PCB Check Standard	<p>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H315 - Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p> <p>H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.</p> <p>H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	<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>
	DL/NDL-PCB Check Standard	<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>

## Section 2. Identification des dangers

### Intervention

: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard

DL/NDL-PCB Check Standard

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P261 - Ne pas respirer les vapeurs.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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.

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

## Section 2. Identification des dangers

		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.
<b>Stockage</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	P405 - Garder sous clef. P405 - Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun connu. Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Mélange Mélange
------------------------------	---	--------------------

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Nonane	≥90	111-84-2
DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	≥90	540-84-1

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	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. 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.
------------------------------	---	--

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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

## Section 4. Premiers soins

### DL/NDL-PCB Check Standard

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.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard  DL/NDL-PCB Check Standard	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard  DL/NDL-PCB Check Standard	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## Section 4. Premiers soins

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	DL/NDL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	DL/NDL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
<b>Ingestion</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Pas de traitement particulier.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Pas de traitement particulier.

## Section 4. Premiers soins

<b>Protection des sauveteurs</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	DL/NDL-PCB Check Standard	NE PAS utiliser de jet d'eau.

### Dangers spécifiques du produit

: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Liquide et vapeurs 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. 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.
DL/NDL-PCB Check Standard	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



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

		voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	DL/NDL-PCB Check Standard	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	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.
	DL/NDL-PCB Check Standard	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

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

<p><b>Intervenants en cas d'urgence</b></p>	<p>: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</p> <p>DL/NDL-PCB Check Standard</p>	<p>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.</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p>
<p><b>Précautions environnementales</b></p>	<p>: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</p> <p>DL/NDL-PCB Check Standard</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p><b><u>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</u></b></p>		
<p><b>Méthodes de nettoyage</b></p>	<p>: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</p> <p>DL/NDL-PCB Check Standard</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>

## Section 7. Manutention et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	<p>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.</p>
	DL/NDL-PCB Check Standard	<p>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.</p>
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	<p>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.</p>
	DL/NDL-PCB Check Standard	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou</p>

## Section 7. Manutention et stockage

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**

: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard

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.

DL/NDL-PCB Check Standard

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
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Nonane	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 1050 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 200 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> TWA: 200 ppm 8 heures.</p>

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

### DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 200 ppm 8 heures.

VEMP: 1050 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

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

STEL: 250 ppm 15 minutes.

TWA: 200 ppm 8 heures.

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

8 hrs OEL: 300 ppm 8 heures.

8 hrs OEL: 1400 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

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

TWA: 300 ppm 8 heures.

**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**

TWA: 300 ppm 8 heures.

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

STEL: 375 ppm 15 minutes.

TWA: 300 ppm 8 heures.

### 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

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

- 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.
- 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** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Liquide.  
DL/NDL-PCB Check Standard Liquide.
- Couleur** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Non disponible.  
DL/NDL-PCB Check Standard Non disponible.
- Odeur** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Non disponible.  
DL/NDL-PCB Check Standard Non disponible.
- Seuil olfactif** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Non disponible.  
DL/NDL-PCB Check Standard Non disponible.
- pH** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Non disponible.  
DL/NDL-PCB Check Standard Non disponible.
- Point de fusion** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard -53°C (-63.4°F)  
DL/NDL-PCB Check Standard -107°C (-160.6°F)
- Point d'ébullition** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard 151°C (303.8°F)  
DL/NDL-PCB Check Standard 98 à 99°C (208.4 à 210.2°F)

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point d'éclair</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Vase clos: 31°C (87.8°F)
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Vase clos: -12°C (10.4°F)
	Standard	
<b>Taux d'évaporation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non applicable.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non applicable.
	Standard	
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Seuil minimal: 0.87%
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Seuil maximal: 2.9%
	Standard	Seuil minimal: 1%
<b>Tension de vapeur</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	5.5 kPa (41 mm Hg) [température ambiante]
	Standard	
<b>Densité de vapeur</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	3.94 [Air = 1]
<b>Densité relative</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	205°C (401°F)
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	396°C (744.8°F)
<b>Température de décomposition</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check	Non disponible.
	Standard	
	DL/NDL-PCB Check	Non disponible.
Standard		

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	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. 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.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. 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



## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Nonane	CL50 Inhalation Vapeur CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat Rat - Mâle, Femelle	17000 mg/m <sup>3</sup> 3200 ppm >5000 mg/kg	4 heures 4 heures -
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b> 2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Vapeur  DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Mâle, Femelle	>33.52 mg/l  >5000 mg/kg	4 heures  -

### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Nonane	Peau - Modérément irritant	Rat	-	96 heures 300 microliters	-

### 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>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Nonane	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b> 2,2,4-triméthylpentane	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

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

## Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Nonane	Catégorie 2	Indéterminé	système nerveux central (SNC)

### Risque d'absorption par aspiration

Nom	Résultat
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Nonane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b> DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
DL/NDL-PCB Check Standard Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Provoque une sévère irritation des yeux.  
DL/NDL-PCB Check Standard Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : **Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard** Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.  
DL/NDL-PCB Check Standard Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

**Contact avec la peau** : **Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard** Provoque une irritation cutanée.  
DL/NDL-PCB Check Standard Provoque une irritation cutanée.

**Ingestion** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
DL/NDL-PCB Check Standard 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

**Contact avec les yeux** : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur  
DL/NDL-PCB Check Standard Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	: DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
<b>Ingestion</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
	: DL/NDL-PCB Check Standard	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Mutagénicité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Inhalation (vapeurs)	17 mg/l

<b>Autres informations</b>	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes comprennent parfois ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b> 2,2,4-triméthylpentane	Aiguë CL50 0.11 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures

### Persistance et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b> Nonane	5.65	105	faible
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b> 2,2,4-triméthylpentane	4.08	231	faible

### 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: Nonane (tous les isomères); Octane (tous les isomères)

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### 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.

#### 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

Non inscrit.

### Liste des stocks

**Australie** : Indéterminé.  
**Canada** : Indéterminé.  
**Chine** : Indéterminé.  
**Europe** : Indéterminé.  
**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.  
**Malaisie** : Indéterminé.  
**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.  
**Philippines** : Indéterminé.  
**République de Corée** : Indéterminé.  
**Taïwan** : Indéterminé.  
**Thaïlande** : Indéterminé.  
**Turquie** : Indéterminé.  
**États-Unis** : Indéterminé.  
**Viêt-Nam** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 09/25/2018

**Date de publication précédente** : 10/20/2016

**Version** : 3

## Section 16. Autres informations

<b>Légende des abréviations</b>	: 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 LogKoe = 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) NU = Nations Unies RPD = Règlement sur les produits dangereux
---------------------------------	---

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</b>	
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4	Méthode de calcul
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
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2	Méthode de calcul
DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1	Jugement expert
DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Méthode de calcul
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Méthode de calcul
<b>DL/NDL-PCB Check Standard</b>	
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais
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 (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Méthode de calcul
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.