

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Dioxin Analyzer Standard, Part Number G3440-85039

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Dioxin Analyzer Standard, Part Number G3440-85039
N° d'article (Kit) : G3440-85039
N° d'article : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard G3440-85039-1
DL/NDL-PCB Check Standard G3440-85039-2

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

Utilisations identifiées

Chimie analytique.	
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	1 mL
DL/NDL-PCB Check Standard	1 mL

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Mélange
DL/NDL-PCB Check Standard Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard

H226 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H336 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H304 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
H400 TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
H410 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

DL/NDL-PCB Check Standard

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H336 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Date d'édition/Date de révision : 20/10/2016

1/23

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

H304	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
H400	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
H410	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger :**

Mention d'avertissement : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Danger
DL/NDL-PCB Check Standard Danger

Mentions de danger : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard **GHS02 -**

Liquide et vapeurs inflammables.

GHS07 -

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

GHS08 -

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

GHS09 -

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

GHS02 -

DL/NDL-PCB Check Standard

Liquide et vapeurs très inflammables.

GHS07 -

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

GHS08 -

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

GHS09 -

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence**Prévention**

Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard

P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

DL/NDL-PCB Check Standard

P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Intervention	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 à l'eau ou se doucher. P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 à l'eau ou se doucher.
Stockage	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	P235 - Tenir au frais. P235 - Tenir au frais.
Élimination	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	- Nonane - 2,2,4-triméthylpentane
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non applicable. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non applicable. Non applicable.
2.3 Autres dangers		
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun connu. Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Mélange
DL/NDL-PCB Check Standard Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	CE: 203-913-4 CAS: 111-84-2	≥90	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	CE: 208-759-1 CAS: 540-84-1 Index: 601-009-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[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.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Contact avec les yeux : **Dioxin/Furan/DL-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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

Inhalation : **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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		DL/NDL-PCB Check Standard	<p>appelez 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.</p> <p>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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.</p>
Contact avec la peau	:	<p>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</p> <p>DL/NDL-PCB Check Standard</p>	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.</p> <p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.</p>
Ingestion	:	<p>Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard</p> <p>DL/NDL-PCB Check Standard</p>	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.</p> <p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Protection des sauveteurs**: Dioxin/Furan/DL-PCB
Check StandardDL/NDL-PCB Check
Standard

de sécurité et appelez 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.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard
DL/NDL-PCB Check
Standard

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard
DL/NDL-PCB Check
Standard

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Contact avec la peau : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard
DL/NDL-PCB Check
Standard

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : 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.

Signes/symptômes de surexposition

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

Inhalation : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue

étourdissements/vertiges

évanouissement

DL/NDL-PCB Check
Standard

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

nausées ou vomissements

migraine

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
Contact avec la peau	: 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
Ingestion	: 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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Pas de traitement particulier.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Moyens d'extinction inappropriés	: 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.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Liquide et vapeurs inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Liquide et vapeurs très inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

Produits de combustion dangereux : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard

DL/NDL-PCB Check
Standard

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers : 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie 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 l'incendie : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard

DL/NDL-PCB Check
Standard

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes : Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	DL/NDL-PCB Check Standard	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	DL/NDL-PCB Check Standard	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	:  Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage		
Méthodes de nettoyage	:  Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
6.4 Référence à d'autres rubriques	:	Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures de protection	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). NE PAS ingérer. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés 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-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges 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 ingérer. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés 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-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Stockage**: Dioxin/Furan/DL-PCB
Check Standard

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). 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 ayant été 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.

DL/NDL-PCB Check
Standard

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). 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 ayant été 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.

Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)**Substances nommées**

Nom	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard		
2,3,7,8-TCDD	-	0.001
1,2,3,7,8-PeCDD	-	0.001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-	0.001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	-	0.001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	-	0.001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-	0.001
OCDD	-	0.001
2,3,7,8-TCDF	-	0.001
1,2,3,7,8-PeCDF	-	0.001
2,3,4,7,8-PeCDF	-	0.001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	-	0.001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	-	0.001
1,2,3,7,8,9-HxCDF	-	0.001
2,3,4,6,7,8-HxCDF	-	0.001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	-	0.001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	-	0.001
OCDF	-	0.001

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard**

P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

5000

50000

100

200

DL/NDL-PCB Check Standard

P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

5000

50000

100

200

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non applicable.
	: DL/NDL-PCB Check Standard	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 200 ppm 8 heures. VME: 1050 mg/m ³ 8 heures.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles techniques 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 moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: Dioxin/Furan/DL-PCB	Liquide.
	Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Liquide.
Couleur	: Dioxin/Furan/DL-PCB	Non disponible.
	Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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/point de congélation	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	-53°C
	DL/NDL-PCB Check Standard	-107°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	151°C
	DL/NDL-PCB Check Standard	98 à 99°C
Point d'éclair	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Vase clos: 31°C
	DL/NDL-PCB Check Standard	Vase clos: -12°C
Taux d'évaporation	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non disponible.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non applicable.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Seuil minimal: 0.87%
	DL/NDL-PCB Check Standard	Seuil maximal: 2.9%
		Seuil minimal: 1%
		Seuil maximal: 6%
Pression de vapeur	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non disponible.
	DL/NDL-PCB Check Standard	5.5 kPa [température ambiante]
Densité de vapeur	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non disponible.
	DL/NDL-PCB Check Standard	3.94 [Air = 1]
Densité relative	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non disponible.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible.
Solubilité(s)	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Non disponible.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	205°C 396°C
Température de décomposition	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : chaleur. Explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : chaleur.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Non disponible. Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: 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.
10.4 Conditions à éviter	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
10.5 Matières incompatibles	: 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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	DL/NDL-PCB Check Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Orale	Rat Rat - Mâle, Femelle	3200 ppm >5000 mg/kg	4 heures -
DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Mâle, Femelle	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 heures -

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	Peau - Irritant moyen	Rat	-	96 heures 300 microliters	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	Catégorie 3	Non applicable.	Effets narcotiques
DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	Catégorie 3	Non applicable.	Effets narcotiques

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Résultat
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
DL/NDL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations 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

Inhalation : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.
DL/NDL-PCB Check Standard Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

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

Contact avec les yeux : 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.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement
DL/NDL-PCB Check Standard Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Ingestion : 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

Contact avec la peau : 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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée**

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Autres informations	: Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard DL/NDL-PCB Check Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les symptômes néfastes comprennent parfois ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard nonane	5.65	105	faible
DL/NDL-PCB Check Standard 2,2,4-triméthylpentane	4.08	231	faible

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition
sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

**Méthodes d'élimination
des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

**Méthodes d'élimination
des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

Autres informations : **Remarques**
Quantités de minimis14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Non applicable.
 DL/NDL-PCB Check Standard Non applicable.Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Substances nommées

Nom
<input checked="" type="checkbox"/> Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard
2,3,7,8-TCDD
1,2,3,7,8-PeCDD
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
OCDD
2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
2,3,4,7,8-PeCDF

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

1,2,3,4,7,8-HxCDF
 1,2,3,6,7,8-HxCDF
 1,2,3,7,8,9-HxCDF
 2,3,4,6,7,8-HxCDF
 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
 OCDF

Critères de danger**Catégorie****Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard**

P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b
 E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

DL/NDL-PCB Check Standard

P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b
 E1 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard**
 Nonane RG 84

DL/NDL-PCB Check Standard
 2,2,4-triméthylpentane RG 84

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations InternationalesListe des substances chimiques du tableau 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 la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.


Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Listes internationalesInventaire national

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :  Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul
DL/NDL-PCB Check Standard Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard H226 H304 H315 H336 H400 H410	Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
DL/NDL-PCB Check Standard H225 H304 H315 H336 H400 H410	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Dioxin/Furan/DL-PCB Check Standard Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
--	--

RUBRIQUE 16: Autres informations**DL/NDL-PCB Check Standard**

Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410

Asp. Tox. 1, H304
 Flam. Liq. 2, H225
 Skin Irrit. 2, H315
 STOT SE 3, H336

TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
 Catégorie 1
 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
 EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

**Date d'édition/ Date de
révision** : 20/10/2016

**Date de la précédente
édition** : 24/11/2014.

Version : 2

Avis au lecteur

Exclusion 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.