

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

GC Checkout Standards Kit, Part Number 5188-5358

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: GC Checkout Standards Kit, Part Number 5188-5358
Réf. (kit chimique)	: 5188-5358
Référence	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) 5080-8842
	: Electron Capture Detector Sample 18713-60040-1
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 18789-60060-1
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 5188-5953-1
	: Headspace OQ/PV Standard 5182-9733-1

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

Utilisations identifiées	: Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique
	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33% (w/w) 2 x 0.5 ml
	: Electron Capture Detector Sample 1 x 0.5 ml
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 1 x 0.5 ml
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 1 x 1 ml
	: Headspace OQ/PV Standard 1 x 1 ml

Utilisations non recommandées : Aucun connu.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) Mélange
	: Electron Capture Detector Sample Mélange
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Mélange
Headspace OQ/PV Standard	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**Flame Ionization****Detector (FID)****Sample-0.33%(w/w)**

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 2
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 2
H361f	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 2
H336	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques)	Catégorie 3
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Catégorie 2
H304	DANGER PAR ASPIRATION	Catégorie 1
H411	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 2

Electron Capture**Detector Sample**

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
H304	DANGER PAR ASPIRATION	Catégorie 1
H400	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGÜE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1
H410	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1

Nitrogen/Phosphorus**Detector Sample**

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
H304	DANGER PAR ASPIRATION	Catégorie 1
H400	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGÜE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1
H410	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1

Flame Photometric**Detector Checkout****Sample (40)**

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
H304	DANGER PAR ASPIRATION	Catégorie 1
H400	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGÜE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1
H410	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 1

Headspace OQ/PV**Standard**

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2
H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 3

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Electron Capture Detector Sample	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Headspace OQ/PV Standard	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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 : Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)



Electron Capture Detector Sample



Nitrogen/Phosphorus Detector Sample



Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)



Headspace OQ/PV Standard



Mention d'avertissement : Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Danger
Electron Capture Detector Sample	Danger
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Danger
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Danger
Headspace OQ/PV Standard	Danger

Mentions de danger : Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
	H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	H315 - Provoque une irritation cutanée.
	H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.
	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

RUBRIQUE 2: Identification des dangersElectron Capture
Detector Sample

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

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

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

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

Headspace OQ/PV
Standard

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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence**Prévention**: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.

Electron Capture
Detector Sample

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.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

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.

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
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.

Headspace OQ/PV
Standard

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
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.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - 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.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Intervention	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	P391 - Recueillir le produit répandu.
	Electron Capture Detector Sample	P391 - Recueillir le produit répandu.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P391 - Recueillir le produit répandu.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P391 - Recueillir le produit répandu.
	Headspace OQ/PV Standard	P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 oculaire persiste: Consulter un médecin.
Stockage	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Electron Capture Detector Sample	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.
Élimination	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Electron Capture Detector Sample	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Headspace OQ/PV Standard	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Ingrédients dangereux	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	n-hexane
	Electron Capture Detector Sample	2,2,4-triméthylpentane
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	2,2,4-triméthylpentane
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	2,2,4-triméthylpentane

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Éléments d'étiquetage supplémentaires	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Contient 1,2-dichlorobenzène. Peut produire une réaction allergique.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	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	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Electron Capture Detector Sample	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Headspace OQ/PV Standard	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucun connu.
	Electron Capture Detector Sample	Aucun connu.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Aucun connu.
	Headspace OQ/PV Standard	Aucun connu.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucun connu.
	Electron Capture Detector Sample	Aucun connu.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Standard

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	Flame Ionization Detector (FID)	Mélange
		Sample-0.33%(w/w)	
		Electron Capture Detector Sample	Mélange
		Nitrogen/Phosphorus Detector	Mélange
		Sample	
		Flame Photometric Detector	Mélange
		Checkout Sample (40)	
		Headspace OQ/PV Standard	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	CE: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	STOT RE 2, H373: C ≥ 5%	[1] [2]
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	CE: 208-759-1 CAS: 540-84-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	CE: 208-759-1 CAS: 540-84-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]
malathion (ISO)	CE: 204-497-7 CAS: 121-75-5 Index: 015-041-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 500 mg/kg M [aigu] = 1000 M [chronique] = 1000	[1] [2]
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	CE: 208-759-1 CAS: 540-84-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Headspace OQ/PV Standard			STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
éthanol	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
nitrobenzène	CE: 202-716-0 CAS: 98-95-3 Index: 609-003-00-7	<0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 (le sang) Aquatic Chronic 3, H412	ETA [oral] = 100 mg/kg ETA [dermique] = 760 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 2.8 mg/l	[1] [2]
1,2-dichlorobenzène	CE: 202-425-9 CAS: 95-50-1 Index: 602-034-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	ETA [oral] = 500 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Electron Capture Detector Sample	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Headspace OQ/PV Standard	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	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.
	Headspace OQ/PV 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	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard

Contact avec la peau

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

Electron Capture
Detector Sample

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard

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.

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.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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.

Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. 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.

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.

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.

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.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

Electron Capture
Detector Sample

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

fond avant de les remettre.

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. 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.

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. 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.

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. 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.

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. 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

Headspace OQ/PV
Standard

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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.

Protection des sauveteurs

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

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.

Electron Capture
Detector Sample

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.

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

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.

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

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.

Headspace OQ/PV
Standard

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. 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**

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Electron Capture Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Headspace OQ/PV Standard	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	: Electron Capture Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	: Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Provoque une irritation cutanée.
	: Electron Capture Detector Sample	Provoque une irritation cutanée.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Provoque une irritation cutanée.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Provoque une irritation cutanée.
	: Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Electron Capture Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
Signes/symptômes de surexposition		
Contact avec les yeux	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	: Electron Capture Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	Headspace OQ/PV Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Electron Capture Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.
	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Electron Capture Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur

Contact avec la peau

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Ingestion**

Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.
: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
Electron Capture Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements
Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant :	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Electron Capture Detector Sample	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Headspace OQ/PV Standard	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques :	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Pas de traitement particulier.
	Electron Capture Detector Sample	Pas de traitement particulier.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Pas de traitement particulier.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Pas de traitement particulier.
	Headspace OQ/PV Standard	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Standard

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	: Electron Capture Detector Sample	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	: Headspace OQ/PV Standard	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Moyens d'extinction inappropriés	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	: Electron Capture Detector Sample	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	: Headspace OQ/PV 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	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 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. Cette substance est 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.
	: Electron Capture Detector Sample	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 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. 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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

		ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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. 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.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 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. 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.
	Headspace OQ/PV Standard	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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 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. Ce produit est nocif 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.
Produits de combustion dangereux	Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
		dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Electron Capture Detector Sample	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Headspace OQ/PV Standard	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	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.
	Headspace OQ/PV 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	: Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard

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. 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 :**

Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

Electron Capture
Detector Sample

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

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.

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.

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

	Headspace OQ/PV 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	: Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	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 les non-secouristes ».
	Electron Capture Detector Sample	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 les non-secouristes ».
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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 les non-secouristes ».
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	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 les non-secouristes ».
	Headspace OQ/PV 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 les non-secouristes ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Headspace OQ/PV
Standard

répandu.

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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage**

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

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.

Electron Capture
Detector Sample

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.

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

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.

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

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.

Headspace OQ/PV
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	: Flame Ionization Detector (FID) Sample- 0.33%(w/w)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. NE PAS ingérer. 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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard

**Conseils sur l'hygiène
professionnelle en
général**

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

Electron Capture
Detector Sample

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

Flame Photometric

vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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.

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 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.

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.

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.

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.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Detector Checkout
Sample (40)

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.

Headspace OQ/PV
Standard

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.

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

: Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w)

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Electron Capture
Detector Sample

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Flame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Headspace OQ/PV
Standard

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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). 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Directive Seveso - Seuils de déclaration

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne
Electron Capture Detector Sample P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne
Headspace OQ/PV Standard P5c	5000 tonne	50000 tonne

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

Recommandations	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Electron Capture Detector Sample	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: Headspace OQ/PV Standard	Applications industrielles, Applications professionnelles.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.

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
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) VME: 20 ppm 8 heures. VME: 72 mg/m³ 8 heures.
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample malathion (ISO)	Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m³ 8 heures.
Headspace OQ/PV Standard éthanol	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 1000 ppm 8 heures. VME: 1900 mg/m³ 8 heures. VLE: 5000 ppm 15 minutes. VLE: 9500 mg/m³ 15 minutes.
nitrobenzène	Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié) VME: 0.2 ppm 8 heures. VME: 1 mg/m³ 8 heures.
1,2-dichlorobenzène	Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) VLE: 50 ppm 15 minutes. VLE: 306 mg/m³ 15 minutes. VME: 122 mg/m³ 8 heures. VME: 20 ppm 8 heures.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

- 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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	DNEL	Long terme Voie orale	4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	5.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	11 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	16 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	75 mg/m³	Opérateurs	Systémique
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	DNEL	Long terme Inhalation	608 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	773 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	2035 mg/m³	Opérateurs	Systémique
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	DNEL	Long terme Inhalation	608 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	773 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	2035 mg/m³	Opérateurs	Systémique
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	DNEL	Long terme Inhalation	608 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	699 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	773 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	2035 mg/m³	Opérateurs	Systémique
Headspace OQ/PV Standard éthanol	DNEL	Long terme Voie orale	87 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	114 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	206 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1,2-dichlorobenzène	DNEL	Long terme Voie cutanée	343 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	950 mg/m³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	950 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	1900 mg/m³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Voie orale	0.6 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.6 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	1.2 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Voie orale	3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.2 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	5 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	6 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	21 mg/m³	Opérateurs	Systémique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

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.

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect**

État physique	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Liquide. [Clair.]
	: Electron Capture Detector Sample	Liquide.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Liquide.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Liquide.
	: Headspace OQ/PV Standard	Liquide.
Couleur	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Incolore.
	: Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Clair. Incolore.
	: Headspace OQ/PV Standard	Clair. Incolore.
Odeur	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Odeur d'essence
	: Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Odeur d'essence
	: Headspace OQ/PV Standard	Éther. Vineux.
Seuil olfactif	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	: Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	-100 à -95°C
	Electron Capture Detector Sample	-107°C
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	-107°C
	Headspace OQ/PV Standard	-117°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	69°C
	Electron Capture Detector Sample	99°C
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	99.2°C
	Headspace OQ/PV Standard	78.3°C
Inflammabilité	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Seuil minimal: 1.1%
	Electron Capture Detector Sample	Seuil maximal: 7.5% Seuil minimal: 1.1%
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Seuil maximal: 6% Non disponible.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Seuil minimal: 1%
	Headspace OQ/PV Standard	Seuil maximal: 6% Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Vase clos: -22°C [Tagliabue]
	Electron Capture Detector Sample	Vase clos: -18 à 23°C
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Vase clos: -18 à 23°C
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Vase ouvert: 4.5°C
Température d'auto-inflammabilité	Headspace OQ/PV Standard	Vase ouvert: 12.7°C
	Electron Capture Detector Sample	417°C
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	418°C
	Headspace OQ/PV Standard	422°C
Température de décomposition		
pH		
Viscosité		

Nom des composants	°C	Méthode
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)		
n-hexane	225	-
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample		
2,2,4-triméthylpentane	418	-

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Sample (40)
Headspace OQ/PV Non disponible.
Standard

Solubilité(s)

Support	Résultat
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33% (w/w) eau	Insoluble
Electron Capture Detector Sample méthanol	Insoluble
éther diéthylique	Soluble
eau	Insoluble
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample méthanol	Insoluble
éther diéthylique	Soluble
eau	Insoluble
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) eau	Insoluble
Headspace OQ/PV Standard eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) 3.9 à 4.11
Electron Capture Detector Sample Non applicable.
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Non applicable.
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Non applicable.
Headspace OQ/PV Standard Non applicable.

Pression de vapeur

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) 20 kPa (150 mm Hg)
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 5.5 kPa (41 mm Hg)
Headspace OQ/PV Standard 5.7 kPa (43 mm Hg)

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	21	2.8	-	150.01	20	-
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	21	2.8	-	150.01	20	-

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	:	Electron Capture Detector Sample	>1 (acétate de butyle = 1)
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	>4 (acétate de butyle = 1)
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	0.66
	:	Electron Capture Detector Sample	0.69
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
Densité relative	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	2.97 [Air = 1]
	:	Electron Capture Detector Sample	>1 [Air = 1]
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	3.93 [Air = 1]
	:	Headspace OQ/PV Standard	1.7 [Air = 1]
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
Densité de vapeur	:	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	:	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
Propriétés explosives	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	:	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	:	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
Propriétés comburantes	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.
	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non disponible.
	:	Electron Capture Detector Sample	Non disponible.
	:	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non disponible.
	:	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non disponible.
	:	Headspace OQ/PV Standard	Non disponible.

Caractéristiques particulières

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taille des particules moyenne	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
	Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
	Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Electron Capture Detector Sample	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Le produit est stable.
	Electron Capture Detector Sample	Le produit est stable.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Le produit est stable.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Le produit est stable.
	Headspace OQ/PV Standard	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Electron Capture Detector Sample	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Headspace OQ/PV Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.4 Conditions à éviter	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	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.
	Electron Capture Detector Sample	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.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	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.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	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.
	Headspace OQ/PV 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. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
10.5 Matières incompatibles	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
	Electron Capture Detector Sample	matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
	Headspace OQ/PV Standard	matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
10.6 Produits de décomposition dangereux	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Electron Capture Detector Sample	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Headspace OQ/PV 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
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat Rat	169.2 mg/l 15840 mg/kg	4 heures -
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Mâle, Femelle	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 heures -
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Mâle, Femelle	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 heures -
malathion (ISO)	CL50 Inhalation Poussière et brouillards DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Lapin Rat	43790 µg/m³ 4100 mg/kg 290 mg/kg	4 heures - -
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Mâle, Femelle	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 heures -
Headspace OQ/PV Standard éthanol	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat Rat	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 heures -
nitrobenzène	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie cutanée DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Lapin Rat Rat	556 ppm 760 mg/kg 2100 mg/kg 349 mg/kg	4 heures - - -
1,2-dichlorobenzène	CL50 Inhalation Poussière et brouillards DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Lapin Rat	8150 mg/m³ >10 g/kg 500 mg/kg	4 heures - -

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	15840	N/A	N/A	169.2	N/A
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample malathion (ISO)	500	4100	N/A	N/A	N/A
Headspace OQ/PV Standard Headspace OQ/PV Standard éthanol	39745.7 7000	302067.1 N/A	N/A N/A	1112.9 124.7	N/A N/A
nitrobenzène	100	760	N/A	2.8	N/A
1,2-dichlorobenzène	500	N/A	N/A	11	8.15

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	10 mg	-
Headspace OQ/PV Standard éthanol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 mg	-
nitrobenzène	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	100 uL	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
1,2-dichlorobenzène	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	0.5 minutes 100 mg	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : 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 spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Headspace OQ/PV Standard 1,2-dichlorobenzène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
---	-------------	---	------------------------------------

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Catégorie 2	-	-
Headspace OQ/PV Standard nitrobenzène	Catégorie 1	-	le sang

Danger par aspiration

Nom du produit/composant	Résultat
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Electron Capture Detector Sample Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les voies d'exposition probables

: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)
Electron Capture Detector Sample
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)
Headspace OQ/PV Standard

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)
Electron Capture Detector Sample
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)
Headspace OQ/PV 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.

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.

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Electron Capture Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Headspace OQ/PV Standard	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Provoque une irritation cutanée.
	: Electron Capture Detector Sample	Provoque une irritation cutanée.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Provoque une irritation cutanée.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Headspace OQ/PV Standard	Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Electron Capture Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	: Electron Capture Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	: Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

		<p>étourdissements/vertiges évanouissement</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
Ingestion	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements</p>
	Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements</p>
	Electron Capture Detector Sample	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements</p>
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements</p>
Contact avec la peau	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>nausées ou vomissements</p>
	Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>irritation rougeur</p>
	Electron Capture Detector Sample	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>irritation rougeur</p>
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>irritation rougeur</p>
Contact avec les yeux	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>irritation rougeur</p>
	Headspace OQ/PV Standard	Aucune donnée spécifique.
	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>douleur ou irritation larmoiement rougeur</p>
	Electron Capture Detector Sample	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:</p> <p>douleur ou irritation</p>

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesNitrogen/Phosphorus
Detector Samplelarmoiement
rougeur
Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeurFlame Photometric
Detector Checkout
Sample (40)Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
comprendre ce qui suit:Headspace OQ/PV
Standarddouleur ou irritation
larmoiement
rougeur
Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement**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****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Généralités** : Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w) Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.Electron Capture
Detector Sample Aucun effet important ou danger critique connu.Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample Aucun effet important ou danger critique connu.Flame Photometric
Detector Checkout Aucun effet important ou danger critique connu.

Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard Aucun effet important ou danger critique connu.**Cancérogénicité** : Flame Ionization
Detector (FID) Sample-
0.33%(w/w) Aucun effet important ou danger critique connu.Electron Capture
Detector Sample Aucun effet important ou danger critique connu.Nitrogen/Phosphorus
Detector Sample Aucun effet important ou danger critique connu.Flame Photometric
Detector Checkout Aucun effet important ou danger critique connu.

Sample (40)

Headspace OQ/PV
Standard Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Mutagénicité	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Electron Capture Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Susceptible de nuire à la fertilité.
	Electron Capture Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Headspace OQ/PV Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Headspace OQ/PV Standard	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Aiguë CL50 2500 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample malathion (ISO)	Aiguë CE50 0.5 µg/l Eau douce	Crustacés - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 0.9 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.676 ng/L Eau douce	Poisson - <i>Heteropneustes fossilis</i>	96 heures
	Chronique NOEC 34 mg/l Eau douce	Algues - <i>Euglena gracilis</i>	72 heures
	Chronique NOEC 0.5 mg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Scylla serrata</i>	3 semaines
	Chronique NOEC 0.06 ppb Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	21 jours
	Chronique NOEC 21 ppb	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	97 jours
Headspace OQ/PV Standard éthanol	Aiguë CE50 3306 mg/l Eau de mer	Algues - <i>Ulva pertusa</i>	96 heures
	Aiguë CE50 1074 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Cypris subglobosa</i>	48 heures
	Aiguë CL50 5680 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> -	48 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

nitrobenzène	Aiguë CL50 11000000 µg/l Eau de mer Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Nouveau-né Poisson - <i>Alburnus alburnus</i> Algues - <i>Ulva pertusa</i>	96 heures 96 heures
	Aiguë CE50 9.95 ppm Eau de mer Aiguë CE50 9.65 ppm Eau de mer Aiguë CL50 5.86 ppm Eau de mer Aiguë CL50 7.2 mg/l Eau douce Aiguë CL50 44.1 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Nouveau-né Algues - <i>Skeletonema costatum</i> Algues - <i>Skeletonema costatum</i> Crustacés - <i>Americamysis bahia</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Poisson - <i>Pimephales promelas</i> - Larves	21 jours 72 heures 96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
1,2-dichlorobenzène	Chronique NOEC 9200 µg/l Eau douce Chronique NOEC 2.6 mg/l Eau douce Aiguë CE50 12.8 mg/l	Algues - <i>Chlorella pyrenoidosa</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Algues - <i>Phaeodactylum</i> <i>tricornutum</i>	72 heures 21 jours 72 heures
	Aiguë CE50 0.74 mg/l Eau douce Aiguë CL50 4.52 ppm Eau de mer Aiguë CL50 1.4 mg/l Eau douce Chronique NOEC 5 mg/l Chronique NOEC 0.63 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Crustacés - <i>Americamysis bahia</i> Poisson - <i>Gibelion catla</i> Algues - <i>Chlorella vulgaris</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures 48 heures 96 heures 4 jours 21 jours

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Headspace OQ/PV Standard nitrobenzène	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirometrie manométrique	50 à 60 % - Facilement - 28 jours	100 mg/l	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	-	-	Facilement
Electron Capture Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	-	-	Inhérent
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample 2,2,4-triméthylpentane	-	-	Inhérent
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 2,2,4-triméthylpentane	-	-	Inhérent
Headspace OQ/PV Standard éthanol	-	-	Facilement
nitrobenzène	-	-	Facilement
1,2-dichlorobenzène	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	3.9 à 4.11	-	Élevée
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	4	501.187	Élevée
Electron Capture Detector Sample			
2,2,4-triméthylpentane	4.08	231	Faible
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample			
2,2,4-triméthylpentane	4.08	231	Faible
malathion (ISO)	2.36	33.11	Faible
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)			
2,2,4-triméthylpentane	4.08	231	Faible
Headspace OQ/PV Standard			
éthanol	-0.35	0.5	Faible
nitrobenzène	1.86	3.1 à 4.8	Faible
1,2-dichlorobenzène	3.38	150 à 230	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

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 saches internes peuvent retenir des restes de produit. 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
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Trousse chimique
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9 	9 	9 
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui.	Oui.	Oui. La marque de substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigée.

Informations complémentaires

Remarques: Quantités de minimis

ADR/RID : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

Numéro d'identification du danger 90

Quantité limitée See SP 251

Dispositions particulières 251, 340, 671

Code tunnel (E)

IMDG : Le marquage relatif à un polluant marin n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

Urgences F-A, _S-P_

Dispositions particulières 251, 340

IATA : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé par d'autres réglementations sur le transport.

Limitation de quantité Avion passager et avion cargo: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Avion cargo uniquement: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Quantités limitées - Avion passager: 1 kg. Instructions d'emballage Y960.

Dispositions particulières A44, A163

14.6 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 aux instruments IMO

: 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

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
 Headspace OQ/PV Standard nitrobenzène	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/79/2015	12/17/2015

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

Produit / Nom des composants	Identifiants	Désignation [Utilisation]
 Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	-	3
Electron Capture Detector Sample Electron Capture Detector Sample	-	3
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	-	3
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	-	3
Headspace OQ/PV Standard Headspace OQ/PV Standard	-	3

Étiquette	:	Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)	Non applicable.
		Electron Capture Detector Sample	Non applicable.
		Nitrogen/Phosphorus Detector Sample	Non applicable.
		Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)	Non applicable.
		Headspace OQ/PV Standard	Non applicable.

Autres Réglementations UESubstances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**Catégorie****Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)**

P5c

E2

Electron Capture Detector Sample

P5c

E1

Nitrogen/Phosphorus Detector Sample

P5c

E1

Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)

P5c

E1

Headspace OQ/PV Standard

P5c

Réglementations nationales

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) n-hexane	Limites d'exposition professionnelle - France	n-hexane	Repro. R2	-
Headspace OQ/PV Standard nitrobenzène	Limites d'exposition professionnelle - France	nitrobenzène	Carc. C2, Repro. R1B	-

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w)**
n-hexane RG 59, RG 84

Electron Capture Detector Sample
2,2,4-triméthylpentane RG 84

Nitrogen/Phosphorus Detector Sample
2,2,4-triméthylpentane RG 84
malathion (ISO) RG 34

Flame Photometric Detector Checkout Sample (40)
2,2,4-triméthylpentane RG 84

Headspace OQ/PV Standard
éthanol RG 84
nitrobenzène RG 13
1,2-dichlorobenzène RG 9

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales**Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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.

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
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33%(w/w) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul
Electron Capture Detector Sample 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
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Headspace OQ/PV Standard Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul
--	---

Texte intégral des mentions H abrégées

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33% (w/w) H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	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. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Electron Capture Detector Sample 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.
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample H225 H302 H304 H315 H317 H336 H400 H410	Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie 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.
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) 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.
Headspace OQ/PV Standard H225 H301 H302 H311 H315 H317 H319 H331 H332 H335 H351	Liquide et vapeurs très inflammables. Toxique en cas d'ingestion. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique par inhalation. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.

RUBRIQUE 16: Autres informations

H360F H372	Peut nuire à la fertilité. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 H410	Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Flame Ionization Detector (FID) Sample-0.33% (w/w) Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
Electron Capture Detector Sample Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) 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 - Catégorie 3
Nitrogen/Phosphorus Detector Sample Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
Flame Photometric Detector Checkout Sample (40) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) 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 - Catégorie 3
Headspace OQ/PV Standard Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

RUBRIQUE 16: Autres informations

Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Carc. 2	CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Repr. 1B	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B
STOT RE 1	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1
STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

Date d'édition/ Date de révision : 25/08/2023

Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version : 9

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.