



D5501 Calibration Standards and Linearity Mix, Part Number G3440-85033

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: D5501 Calibration Standards and Linearity Mix, Part Number G3440-85033
Utilisations	: Chimie analytique. 2 ml ampoule
	Mix 1 1 ml
	Mix 2 1 ml
	Mix 3 1 ml
	Mix 4 1 ml
	Mix 5 1 ml
	Mix 6 1 ml
Fournisseur/Fabriqueur	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770
N° d'article (Kit Chimique.)	: G3440-85033
N° d'article	: Mix 1 Non disponible. Mix 2 Non disponible. Mix 3 Non disponible. Mix 4 Non disponible. Mix 5 Non disponible. Mix 6 Non disponible.
Date de validation	: 06/10/2014
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

État physique	: Mix 1 Liquide. [Clair.] Mix 2 Liquide. [Clair.] Mix 3 Liquide. [Clair.] Mix 4 Liquide. [Clair.] Mix 5 Liquide. [Clair.] Mix 6 Liquide.
Odeur	: Mix 1 Douce. Éther. Désagréable. Mix 2 Douce. Éther. Désagréable. Mix 3 Douce. Éther. Désagréable. Mix 4 Douce. Éther. Désagréable. Mix 5 Douce. Éther. Désagréable. Mix 6 Odeur d'essence
Vue d'ensemble des urgences	
Mention d'avertissement	: Mix 1 ATTENTION! Mix 2 ATTENTION! Mix 3 ATTENTION! Mix 4 ATTENTION! Mix 5 ATTENTION! Mix 6 ATTENTION!
Mentions de danger	: Mix 1 LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET

2. Identification des dangers

Mix 2

PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT. LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.

Mix 3

L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT. LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.

Mix 4

L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE

2. Identification des dangers

Mix 5

D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT. LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DU SYSTÈME RESPIRATOIRE. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT. LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

Mix 6

Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition durant une grossesse. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.

Mix 2

Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition durant une grossesse. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.

Précautions

: Mix 1

2. Identification des dangers

		Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	Mix 3	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition durant une grossesse. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	Mix 4	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition durant une grossesse. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	Mix 5	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition durant une grossesse. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	Mix 6	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.

Voies d'absorption	:	Mix 1	Non disponible.
		Mix 2	Non disponible.
		Mix 3	Non disponible.
		Mix 4	Non disponible.
		Mix 5	Non disponible.
		Mix 6	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	Mix 1	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.
		Mix 2	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.
		Mix 3	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.
		Mix 4	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.
		Mix 5	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.
		Mix 6	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires.

2. Identification des dangers

Ingestion	: Mix 1	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
	Mix 2	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
	Mix 3	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
	Mix 4	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
	Mix 5	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
	Mix 6	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions.
Peau	: Mix 1	Irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
	Mix 2	Irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
	Mix 3	Irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
	Mix 4	Irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
	Mix 5	Légèrement irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
	Mix 6	Irritant pour la peau. Dégraisse la peau.
Yeux	: Mix 1	Irritant pour les yeux.
	Mix 2	Irritant pour les yeux.
	Mix 3	Irritant pour les yeux.
	Mix 4	Irritant pour les yeux.
	Mix 5	Modérément irritant pour les yeux.
	Mix 6	Irritant pour les yeux.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques	: Mix 1	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
	Mix 2	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
	Mix 3	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
	Mix 4	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.

2. Identification des dangers

	Mix 5	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
	Mix 6	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
Cancérogénicité	: Mix 1 Mix 2 Mix 3 Mix 4 Mix 5 Mix 6	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Mix 1 Mix 2 Mix 3 Mix 4 Mix 5 Mix 6	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Mix 1 Mix 2 Mix 3 Mix 4 Mix 5 Mix 6	Risque d'effets tératogènes. Risque d'effets tératogènes. Risque d'effets tératogènes. Risque d'effets tératogènes. Risque d'effets tératogènes. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Mix 1 Mix 2 Mix 3 Mix 4 Mix 5 Mix 6	Peut être à l'origine d'anomalies du développement. Peut être à l'origine d'anomalies du développement. Peut être à l'origine d'anomalies du développement. Peut être à l'origine d'anomalies du développement. Peut être à l'origine d'anomalies du développement. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Mix 1 Mix 2 Mix 3 Mix 4 Mix 5 Mix 6	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: Mix 1 Mix 2 Mix 3	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, poumons, le système reproducteur, foie, tractus gastro-intestinal, le système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, poumons, le système reproducteur, foie, tractus gastro-intestinal, le système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, poumons, le système reproducteur, foie, tractus gastro-

2. Identification des dangers

Mix 4	intestinal, le système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, poumons, le système reproducteur, foie, tractus gastro-intestinal, le système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.
Mix 5	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, le système reproducteur, foie, les voies respiratoires supérieures, peau, yeux, système nerveux central (SNC).
Mix 6	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : poumons, le système nerveux périphérique, tractus gastro-intestinal, le système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation	: Mix 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Mix 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Mix 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Mix 4	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Mix 5	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine

2. Identification des dangers

			<p>somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement</p>
	Mix 6		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement</p>
Ingestion	: Mix 1		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
	Mix 2		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
	Mix 3		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
	Mix 4		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
	Mix 5		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
	Mix 6		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements</p>
Peau	: Mix 1		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure</p>
	Mix 2		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure</p>
	Mix 3		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure</p>
	Mix 4		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure</p>
	Mix 5		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure</p>
	Mix 6		<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation</p>

2. Identification des dangers

		rougeur sécheresse gerçure
Yeux	: Mix 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement
	Mix 2	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement
	Mix 3	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement
	Mix 4	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement
	Mix 5	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement
	Mix 6	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: Mix 1	rougeur Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Mix 2	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Mix 3	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Mix 4	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Mix 5	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Mix 6	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
Mix 1		
2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	60 - 100
Alcool éthylique	64-17-5	10 - 30
Heptane normal	142-82-5	5 - 10
Alcool méthylique	67-56-1	0.1 - 1
Mix 2		
Alcool éthylique	64-17-5	30 - 60
2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	30 - 60
Heptane normal	142-82-5	5 - 10
Alcool méthylique	67-56-1	0.1 - 1
Mix 3		
Alcool éthylique	64-17-5	60 - 100
2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	10 - 30
Heptane normal	142-82-5	5 - 10
Alcool méthylique	67-56-1	0.1 - 1
Mix 4		
Alcool éthylique	64-17-5	60 - 100
2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	5 - 10
Heptane normal	142-82-5	1 - 5
Alcool méthylique	67-56-1	0.1 - 1
Mix 5		
Alcool éthylique	64-17-5	60 - 100
Alcool méthylique	67-56-1	0.1 - 1
Mix 6		
Décane	124-18-5	10 - 30
Heptane normal	142-82-5	10 - 30
Octane	111-65-9	10 - 30
Undécane	1120-21-4	10 - 30
3-Methylhexane	589-34-4	10 - 30
Nonane	111-84-2	5 - 10
2,2-Diméthylbutane	75-83-2	5 - 10
2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	5 - 10
2,4-Diméthylpentane	108-08-7	5 - 10
Pentane	109-66-0	5 - 10

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

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	: Mix 1	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 2	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 3	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

		15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 4	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 5	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 6	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau	: Mix 1	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 2	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 3	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 4	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 5	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 6	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Inhalation	: Mix 1	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 2	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 3	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 4	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 5	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 6	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	: Mix 1	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 2	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	Mix 3	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Mix 4	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Mix 5	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Mix 6	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Protection des sauveteurs : Mix 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Mix 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Mix 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Mix 4	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Mix 5	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Mix 6	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Note au médecin traitant :	Mix 1	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Mix 2	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Mix 3	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Mix 4	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Mix 5	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Mix 6	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit :	Mix 1	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
	Mix 2	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
	Mix 3	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
	Mix 4	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur

5. Mesures de lutte contre l'incendie

		ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Mix 5		Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Mix 6		Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

Moyens d'extinction

Utilisables	: Mix 1	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Mix 2	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Mix 3	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Mix 4	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Mix 5	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Mix 6	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Non utilisables	: Mix 1	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Mix 2	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Mix 3	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Mix 4	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Mix 5	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Mix 6	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: Mix 1	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Mix 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Mix 3	présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Mix 4	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Mix 5	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Mix 6	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Produit de décomposition thermique dangereux : Mix 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mix 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mix 3	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mix 4	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mix 5	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mix 6	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

5. Mesures de lutte contre l'incendie

monoxyde de carbone

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Mix 1

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Mix 2

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Mix 3

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Mix 4

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Mix 5

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		<p>personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
	Mix 6	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Précautions environnementales	: Mix 1	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
	Mix 2	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
	Mix 3	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
	Mix 4	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
	Mix 5	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
	Mix 6	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	: Mix 1	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
	Mix 2	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
	Mix 3	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
	Mix 4	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
	Mix 5	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
	Mix 6	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

: Mix 1

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Mix 2

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Mix 3

en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. 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). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Mix 4

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Mix 5

sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. 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). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Mix 6

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Entreposage

: Mix 1

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

Mix 2

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

Mix 3

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

Mix 4

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Mix 5

Mix 6

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

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
Mix 1 2,2,4-triméthylpentane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	
Heptane normal	US ACGIH 6/2013	400	1640	-	500	2050	-	-	-	-	
	AB 4/2009	400	1640	-	500	2050	-	-	-	-	
	BC 7/2013	400	-	-	500	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	400	1640	-	500	2050	-	-	-	-	
Alcool éthylique	QC 12/2012	400	1640	-	500	2050	-	-	-	-	
	US ACGIH 6/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
Alcool méthylique	ON 1/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	-	
	US ACGIH 6/2013	200	262	-	250	328	-	-	-	-	
	AB 4/2009	200	262	-	250	328	-	-	-	-	
	BC 7/2013	200	-	-	250	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	200	262	-	250	328	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	200	262	-	250	328	-	-	-	-	[1]

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Mix 2										
2,2,4-triméthylpentane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	300	-	-	-	-	-	-	-	
Heptane normal	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	AB 4/2009	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	BC 7/2013	400	-	500	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	QC 12/2012	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
Alcool éthylique	US ACGIH 6/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
Alcool méthylique	US ACGIH 6/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	BC 7/2013	200	-	250	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
Mix 3										
2,2,4-triméthylpentane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	300	-	-	-	-	-	-	-	
Heptane normal	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	AB 4/2009	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	BC 7/2013	400	-	500	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	QC 12/2012	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
Alcool éthylique	US ACGIH 6/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
Alcool méthylique	US ACGIH 6/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	BC 7/2013	200	-	250	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
Mix 4										
2,2,4-triméthylpentane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	300	-	-	-	-	-	-	-	
Heptane normal	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	AB 4/2009	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	BC 7/2013	400	-	500	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
	QC 12/2012	400	1640	500	2050	-	-	-	-	
Alcool éthylique	US ACGIH 6/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
Alcool méthylique	US ACGIH 6/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	BC 7/2013	200	-	250	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
Mix 5										
Alcool éthylique	US ACGIH 6/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1880	-	-	-	-	-	-	
Alcool méthylique	US ACGIH 6/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	BC 7/2013	200	-	250	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	200	262	250	328	-	-	-	-	[1]
Mix 6										

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Nonane	US ACGIH 6/2013	200	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AB 4/2009	200	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BC 7/2013	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	200	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QC 12/2012	200	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QC 12/2012	300	1400	375	1750	-	-	-	-	-	-	-
Heptane normal	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
	AB 4/2009	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
	BC 7/2013	400	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
	QC 12/2012	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
2,2,4-triméthylpentane	US ACGIH 6/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AB 4/2009	300	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	BC 7/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
3-Méthylhexane	AB 4/2009	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
2,4-Diméthylpentane	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
	US ACGIH 6/2013	400	1640	500	2050	-	-	-	-	-	-	-
2,2-Diméthylbutane	US ACGIH 6/2013	500	1760	1000	3500	-	-	-	-	-	-	-
	US ACGIH 6/2013	500	1760	1000	3500	-	-	-	-	-	-	-
	BC 7/2013	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	500	1760	1000	3500	-	-	-	-	-	-	-
	QC 12/2012	500	1760	1000	3500	-	-	-	-	-	-	-
Pentane	US ACGIH 6/2013	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AB 4/2009	600	1770	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BC 7/2013	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ON 1/2013	600	1770	750	2210	-	-	-	-	-	-	-
	QC 12/2012	120	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] Absorbé par la peau.

[3] La limite d'exposition professionnelle est basée sur les effets d'irritation et de son ajustement pour compenser les horaires de travail inhabituels n'est pas nécessaire.

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

Mesures techniques

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, 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 d'hygiène

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

Protection individuelle

Respiratoire

: Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	Mix 1	Liquide. [Clair.]
	Mix 2	Liquide. [Clair.]
	Mix 3	Liquide. [Clair.]
	Mix 4	Liquide. [Clair.]
	Mix 5	Liquide. [Clair.]
	Mix 6	Liquide.
Point d'éclair	Mix 1	Vase clos: 14°C (57.2°F)
	Mix 2	Vase clos: 14°C (57.2°F)
	Mix 3	Vase clos: 14°C (57.2°F)
	Mix 4	Vase clos: 14°C (57.2°F)
	Mix 5	Vase clos: 14°C (57.2°F)
	Mix 6	Vase clos: -4°C (24.8°F)
Température d'auto-inflammation	Mix 1	Non disponible.
	Mix 2	Non disponible.
	Mix 3	Non disponible.
	Mix 4	Non disponible.
	Mix 5	Non disponible.
	Mix 6	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	Mix 1	Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%
	Mix 2	Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%
	Mix 3	Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%
	Mix 4	Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%
	Mix 5	Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19%
	Mix 6	Seuil minimal: 1.05% Seuil maximal: 6.7%

9. Propriétés physico-chimiques

Couleur	: Mix 1	Incolore.
	Mix 2	Incolore.
	Mix 3	Incolore.
	Mix 4	Incolore.
	Mix 5	Incolore.
	Mix 6	Incolore.
Odeur	: Mix 1	Douce. Éther. Désagréable.
	Mix 2	Douce. Éther. Désagréable.
	Mix 3	Douce. Éther. Désagréable.
	Mix 4	Douce. Éther. Désagréable.
	Mix 5	Douce. Éther. Désagréable.
	Mix 6	Odeur d'essence
pH	: Mix 1	Non disponible.
	Mix 2	Non disponible.
	Mix 3	Non disponible.
	Mix 4	Non disponible.
	Mix 5	Non disponible.
	Mix 6	Non disponible.
Point d'ébullition/ condensation	: Mix 1	78.3°C (172.9°F)
	Mix 2	78.3°C (172.9°F)
	Mix 3	78.3°C (172.9°F)
	Mix 4	78.3°C (172.9°F)
	Mix 5	78.3°C (172.9°F)
	Mix 6	98°C (208.4°F)
Point de fusion/ congélation	: Mix 1	-114°C (-173.2°F)
	Mix 2	-114°C (-173.2°F)
	Mix 3	-114°C (-173.2°F)
	Mix 4	-114°C (-173.2°F)
	Mix 5	-114°C (-173.2°F)
	Mix 6	-114°C (-173.2°F)
Densité relative	: Mix 1	0.789 [Eau = 1]
	Mix 2	0.789 [Eau = 1]
	Mix 3	0.789 [Eau = 1]
	Mix 4	0.789 [Eau = 1]
	Mix 5	0.789 [Eau = 1]
	Mix 6	0.684 [Eau = 1]
Pression de vapeur	: Mix 1	5.9 kPa (44.25 mm Hg) [température ambiante]
	Mix 2	5.9 kPa (44.25 mm Hg) [température ambiante]
	Mix 3	5.9 kPa (44.25 mm Hg) [température ambiante]
	Mix 4	5.9 kPa (44.25 mm Hg) [température ambiante]
	Mix 5	5.9 kPa (44.25 mm Hg) [température ambiante]
	Mix 6	<5.3 kPa (<40 mm Hg) [température ambiante]
Densité de vapeur	: Mix 1	1.59 [Air = 1]
	Mix 2	1.59 [Air = 1]
	Mix 3	1.59 [Air = 1]
	Mix 4	1.59 [Air = 1]
	Mix 5	1.59 [Air = 1]
	Mix 6	3.52 [Air = 1]
Seuil de l'odeur	: Mix 1	Non disponible.
	Mix 2	Non disponible.
	Mix 3	Non disponible.
	Mix 4	Non disponible.
	Mix 5	Non disponible.
	Mix 6	Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: Mix 1	2.4 (acétate de butyle = 1)
	Mix 2	2.4 (acétate de butyle = 1)
	Mix 3	2.4 (acétate de butyle = 1)
	Mix 4	2.4 (acétate de butyle = 1)
	Mix 5	2.4 (acétate de butyle = 1)
	Mix 6	Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Viscosité	: Mix 1	Non disponible.
	Mix 2	Non disponible.
	Mix 3	Non disponible.
	Mix 4	Non disponible.
	Mix 5	Non disponible.
	Mix 6	Non disponible.
Solubilité	: Mix 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mix 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mix 3	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mix 4	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mix 5	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Mix 6	Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: Mix 1	Le produit est stable.
	Mix 2	Le produit est stable.
	Mix 3	Le produit est stable.
	Mix 4	Le produit est stable.
	Mix 5	Le produit est stable.
	Mix 6	Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Mix 1	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Mix 2	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Mix 3	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Mix 4	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Mix 5	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Mix 6	Éliminer toutes les sources possibles

10. Stabilité du produit et réactivité

		d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforeur, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
Matières à éviter	: Mix 1	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
	Mix 2	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
	Mix 3	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
	Mix 4	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
	Mix 5	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
	Mix 6	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes
Produits de décomposition dangereux	: Mix 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Mix 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Mix 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Mix 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Mix 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Mix 6	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	: Mix 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Mix 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Mix 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Mix 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Mix 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Mix 6	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Mix 1				
2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	47.4 mg/l	1 heures
	DL50 Orale	Rat	>2500 mg/kg	-
Heptane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m ³	4 heures
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
Alcool méthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Mix 2				
2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	47.4 mg/l	1 heures
	DL50 Orale	Rat	>2500 mg/kg	-
Heptane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m ³	4 heures
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
Alcool méthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Mix 3				
2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	47.4 mg/l	1 heures
	DL50 Orale	Rat	>2500 mg/kg	-
Heptane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m ³	4 heures
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
Alcool méthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Mix 4				
2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	47.4 mg/l	1 heures
	DL50 Orale	Rat	>2500 mg/kg	-
Heptane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m ³	4 heures
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
Alcool méthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Mix 5				
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	124700 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-

11. Informations toxicologiques

Alcool méthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
Mix 6				
Nonane	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	3200 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	17000 mg/m ³	4 heures
Octane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	118 g/m ³	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	25260 ppm	4 heures
Heptane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	103 g/m ³	4 heures
2,2,4-triméthylpentane	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	47.4 mg/l	1 heures
	DL50 Orale	Rat	>2500 mg/kg	-
Pentane	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	364 g/m ³	4 heures

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Mix 1					
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	40 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
Mix 2					
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	40 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
Mix 3					
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100	-

11. Informations toxicologiques

Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	milligrams 100	-	
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	microliters 400 milligrams	-	
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	40 milligrams	-	
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
Mix 4 Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-	
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-	
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-	
Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	40 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
	Mix 5 Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
		Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 milligrams	-
		Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
		Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
Peau - Modérément irritant		Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
Yeux - Modérément irritant		Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-	
Alcool méthylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	40 milligrams	-	
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-	
Mix 6 Nonane	Peau - Modérément irritant	Rat	-	96 heures 300 microliters	-	

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Classification

11. Informations toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	ACGIH	CIRC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Mix 1 Alcool éthylique	A3	1	-	-	-	-
Mix 2 Alcool éthylique	A3	1	-	-	-	-
Mix 3 Alcool éthylique	A3	1	-	-	-	-
Mix 4 Alcool éthylique	A3	1	-	-	-	-
Mix 5 Alcool éthylique	A3	1	-	-	-	-

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Autres symptômes néfastes : Mix 1

Mix 2

Mix 3

Mix 4

Mix 5

Mix 6

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Mix 1 Heptane normal	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Artemia franciscana - Larve	96 heures 48 heures 48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss Algues - Ulva pertusa Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	4 jours 96 heures 12 semaines
	Aiguë CE50 16.912 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 10000000 µg/l Eau douce	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna	96 heures 48 heures

12. Informations écotoxicologiques

Mix 2 Heptane normal	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
Alcool éthylique	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
	Aiguë CE50 16.912 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 10000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Mix 3 Heptane normal	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Alcool éthylique	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
	Aiguë CE50 16.912 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 10000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Mix 4 Heptane normal	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
	Aiguë CE50 16.912 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 10000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas -	96 heures

12. Informations écotoxicologiques

Mix 5 Alcool éthylique	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Juvenile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Artemia franciscana - Larve	96 heures 48 heures 48 heures
Alcool méthylique	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss Algues - Ulva pertusa Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	4 jours 96 heures 12 semaines
	Aiguë CE50 16.912 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 10000000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Crangon crangon - Adulte	96 heures 48 heures 48 heures
	Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Poisson - Pimephales promelas - Juvenile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) Algues - Ulva pertusa	96 heures 96 heures
Mix 6 Décane	Aiguë CE50 89 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 18000 à 24000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 >500 ppm Eau de mer	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Cyprinodon variegatus - Juvenile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	48 heures 96 heures
	Aiguë CL50 375000 µg/l Eau douce	Poisson - Oreochromis mossambicus	96 heures

Persistence/dégradabilité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Mix 1 2,2,4-triméthylpentane	-	0 à 84 % - 8 jours	-	-
Mix 2 2,2,4-triméthylpentane	-	0 à 84 % - 8 jours	-	-
Mix 3 2,2,4-triméthylpentane	-	0 à 84 % - 8 jours	-	-
Mix 4 2,2,4-triméthylpentane	-	0 à 84 % - 8 jours	-	-
Mix 6 2,2,4-triméthylpentane	-	0 à 84 % - 8 jours	-	-

Coefficient de partage n-octanol/eau : Mix 1 Non disponible.
 Mix 2 Non disponible.
 Mix 3 Non disponible.
 Mix 4 Non disponible.
 Mix 5 Non disponible.
 Mix 6 Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

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

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

Autres informations : **Remarques**
De minimis quantities

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: Mix 1	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	Mix 2	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	Mix 3	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	Mix 4	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	Mix 5	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	Mix 6	Classe B-2: Liquide inflammable

15. Informations réglementaires

Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Octane (tous les isomères); Heptane (tous les isomères); Éthanol; Décane (tous les isomères); Nonane (tous les isomères); Octane (tous les isomères); Heptane (tous les isomères); Heptane (tous les isomères); Hexane; Pentane (tous les isomères)

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

Inventaire du Canada : Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : Mix 1

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT.

Mix 2

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT.

Mix 3

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.

16. Autres informations

Mix 4

L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT.

Mix 5

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT.

Mix 6

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DU SYSTÈME RESPIRATOIRE. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE DÉFICIENCE CONGÉNITALE - PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE MALFORMATIONS. RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT - PEUT ENTRAÎNER DES EFFETS NÉFASTES SUR LE DÉVELOPPEMENT.

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT

16. Autres informations

ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE.
CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES
RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.
UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT
ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET
PROVOQUER UNE IRRITATION. NOCIF VOIRE
MORTEL SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS
LES POUMONS ET ENTRAÎNER DES LÉSIONS.
CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE
D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS
DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

Date d'édition : 06/10/2014

**Date de publication
précédente** : 11/12/2012.

Version : 2

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

Avis au lecteur

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