

SECTION 1 : IDENTIFICATION

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Code de produit : 5110, 5111, 5112, 5113, 6827

Synonymes : Aucun

N° de FDS : 820016 FR

1.2. Utilisation prévue du produit

Pour nettoyer le matériel de pulvérisation (par ex., pistolets pulvérisateurs) ; diluant à peinture-laque. Pour un usage industriel seulement. Non destiné à l'usage humain ou vétérinaire. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits chimiques, consulter les Fiches de données de sécurité de ces produits.

1.3. Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

Fabriquant

Safety-Kleen Systems, Inc.

42 Longwater Drive

Norwell, MA 02061-9149

U.S.A.

1-800-669-5740

www.safety-kleen.com

Fournisseur (au Canada)

Safety-Kleen Canada, Inc.

25 Regan Road

Brampton, Ontario, L7A 1B2

Canada

1-800-669-5740

www.safety-kleen.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-468-1760

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH – États-Unis/Canada

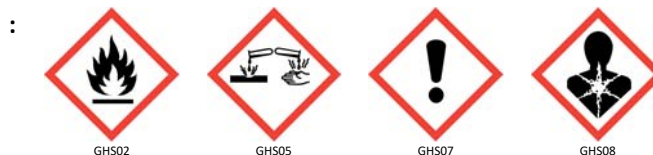
Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapor)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Muta. 1B	H340
Carc. 1A	H350
Repr. 1A	H360
STOT SE 1	H370
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Texte intégral des classes de danger et des mentions de danger : voir la section 16

2.2. Éléments de l'étiquette

Étiquetage du SGH – États-Unis/Canada

Pictogrammes de danger (SGH – États-Unis/Canada)



Mention d'avertissement (SGH – États-Unis/Canada)

: Danger

Mentions de danger (SGH – États-Unis/Canada)

: H225 – Liquide et vapeur très inflammables.
H302+H312+H332 – Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

- H304 – Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
 - H315 – Provoque une irritation cutanée.
 - H318 – Provoque des lésions oculaires graves.
 - H335 – Peut irriter les voies respiratoires.
 - H336 – Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.
 - H340 – Peut induire des anomalies génétiques.
 - H350 – Peut provoquer le cancer.
 - H360 – Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
 - H370 – Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, nerf optique).
 - H373 – Risque présumé d'effets grave pour les organes (système nerveux central, système nerveux périphérique, organes de l'audition, foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Conseils de prudence (SGH – États-Unis/Canada) :**
- P201 – Se procurer les instructions avant utilisation.
 - P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 - P210 – Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.
 - P233 – Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 - P240 – Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 - P241 – Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant.
 - P242 – N'utiliser que des outils qui ne produisent pas d'étincelles.
 - P243 – Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 - P260 – Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les aérosols.
 - P263 – Éviter tout contact au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
 - P264 – Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et autres zones exposées après manipulation.
 - P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 - P271 – Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 - P273 – Éviter le rejet dans l'environnement.
 - P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection, et un équipement de protection des yeux.
 - P301+P310 – EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 - P303+P361+P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
 - P304+P340 – EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 - P305+P351+P338 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer.
 - P308+P311 – En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 - P310 – Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 - P314 – Consulter un médecin/Obtenir des soins médicaux en cas de malaise.
 - P321 – Traitement spécifique (voir la section 4 de la présente FDS).
 - P330 – Rincer la bouche.
 - P331 – Ne PAS faire vomir.
 - P332+P313 – En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux.
 - P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

P370+P378 – En cas d'incendie : Utiliser un agent d'extinction approprié (voir la section 5) pour l'extinction.

P391 – Recueillir le produit répandu.

P403+P235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 – Garder sous clé.

P501 – Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, territoriale, provinciale et internationale.

2.3. Autres dangers

L'exposition peut aggraver les troubles oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH – États-Unis/Canada)

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substance

Sans objet.

3.2. Mélange

Nom	Synonymes	Identificateur du produit	% *	Classification du SGH du composant
Acétone	Propan-2-one / Diméthylcétone / Diméthylformaldéhyde / Diméthylkéral / Propane cétonique / β-Cétopropane / Méthyl cétone / Propanone / Acide pyroacétique / Éther pyroacétique <i>Dimethyl ketone / 2-Propanone / ACETONE / Propan-2-one / Propanone</i>	(N°CAS) 67-64-1	≤ 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Méthyléthylcétone	Butan-2-one / Butanone / 2-Butanone / 3-Butanone / Éthyl méthyl cétone / Méthyl acétone / Méthylacétone / MEC / Butanone-2 / Cétone méthylénique / Méthyl-éthyl-cétone / Méthyl éthyl cétone <i>Butan-2-one / 2-Butanone / Ethyl methyl ketone / Methyl acetone / MEK</i>	(N°CAS) 78-93-3	≤ 55	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335
Toluène	Méthylbenzène / Méthacide / Méthylbenzol / Phénylméthane / Toluol <i>Benzene, methyl- / Methylbenzene / Phenylmethane / TOLUENE</i>	(N°CAS) 108-88-3	≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapor), H332 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 4, H413
Acétate de n-butyle	Acétate de butyle / Ester butylique de l'acide acétique / Ester n-butyle de l'acide acétique / Ester butylique normal de l'acide acétique / Acétate de 1-butyle / Acétate de butyle normal / Éthanoate de butyle / Acétate de butyle-1 / Acétate n-butyle <i>1-Butyl acetate / Butyl acetate, n- / Butyl acetate / BUTYL ACETATE / Acetic acid, n-butyl ester</i>	(N°CAS) 123-86-4	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Acétate d'isobutyle	Acétate de 2-méthylpropyle / Acétate d'isobutyle / Ester isobutylique de l'acide acétique / Éthanoate de	(N°CAS) 110-19-0	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

	<p>β-méthylpropyl / Acétate de méthyl-2 propyl / Ester de méthyl-2 propyl de l'acide acétique</p> <p><i>Acetic acid, 2-methylpropyl ester / Acetic acid, isobutyl ester / 2-Methylpropyl acetate / ISOBUTYL ACETATE</i></p>			Aquatic Acute 3, H402
Acétate d'isopropyle	<p>Acétate de propan-2-yle / Acétate de 1-méthyléthyle / 2-Acétoxypropane / Acétate d'isopropyle / Acétate isopropylique</p> <p><i>Acetic acid, 1-methylethyl ester / Acetic acid, isopropyl ester / 2-Propyl acetate / 1-Methylethyl acetate / ISOPROPYL ACETATE</i></p>	(N°CAS) 108-21-4	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol	<p>Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle / Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol (alpha-)</p> <p><i>Acetate, 1-methoxy-2-propyl / Acetic acid, 2-methoxy-1-methylethyl ester / 2-Methoxy-1-methylethyl acetate / 1-Methoxy-2-acetoxypropane / 1-Methoxy-2-propanol</i></p>	(N°CAS) 108-65-6	≤ 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Acétate de n-propyle	<p>Acétate de propyle / Ester propylique de l'acide acétique / Ester n-propylique de l'acide acétique / Ester propylique normal de l'acide acétique / 1-Acétoxypropane / Acétate de 1-propyle / Acétate de n-propyle / Acétate de propyle normal</p> <p><i>Acetic acid, propyl ester / 1-Propyl acetate / Propyl acetate / Propyl acetate, n- / PROPYL ACETATE</i></p>	(N°CAS) 109-60-4	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 3, H402
Acétate d'éthyle	<p>Acétate éthylique / Éthanoate d'éthyle / Ester éthylacétique / Éther acétique</p> <p><i>Acetic acid, ethyl ester / Ethyl ethanoate / ETHYL ACETATE</i></p>	(N°CAS) 141-78-6	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
4-Méthylpentan-2-one	<p>Hexone / Isobutyl méthyl cétone / Isopropylacétone / Méthyl isobutyl cétone / 2-Méthylpentan-4-one / Isobutylméthylcétone / Méthylisobutylcétone / Méthylisobutyl-cétone / Méthylpentanone / Méthyl-2 pentanone-4</p> <p><i>Hexone / Isobutyl methyl ketone / Isopropylacetone / Methyl isobutyl ketone / 4-Methyl-2-pentanone</i></p>	(N°CAS) 108-10-1	< 30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
Xylènes (isomères o-, m-, p-)	<p>Diméthylbenzène / Diméthylbenzène (mélange d'isomères) / Xylène / Xylène (tous les isomères) / Xylène (isomères mélangés)</p> <p><i>Benzene, dimethyl- / Dimethylbenzene (mixed isomers) / Xylene / Xylene (all isomers) / Xylene (mixed isomers)</i></p>	(N°CAS) 1330-20-7	≤ 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant	<p>Distillats de pétrole, solvant raffiné de paraffine légère (hautement raffiné) / Distillats de pétrole, paraffine légère raffinée par traitement au solvant / Distillats de pétrole, solvant raffiné de paraffine légère (hautement raffiné) / Distillats paraffiniques légers (pétrole) raffinés au solvant. Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C₁₅-C₃₀, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C (100 sus à 100°F)</p> <p><i>Petroleum distillates, solvent-refined light paraffinic / Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic / Petroleum distillate solvent refined light paraffinic / Distillates, petroleum, solvent-refined light paraffinic (A complex combination of hydrocarbons obtained as the</i></p>	(N°CAS) 64741-89-5	≤ 20	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

	raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15-30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C.) / Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; base oil - unspecified			
Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8)	Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8) [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C ₄ -C ₁₁ et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 220°C (-4°F et 428°F)] <i>Naphtha (petroleum), full-range straight-run / Naphtha (petroleum), full range straight-run - low boiling point naphtha / Naphtha, full range / Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately - 20°C to 220°C (- 4°F to 428°F).] / Naphtha, petroleum, full range straight run</i>	(N°CAS) 64741-42-0	≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Distillats légers (pétrole), hydrotraités [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C ₉ -C ₁₆ et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C (302°F et 554°F)] <i>Distillates (petroleum), hydrotreated light / Distillates, petroleum, hydrotreated light / Hydrotreated light distillate / Kerosene, hydrotreated / Petroleum distillates, hydrotreated light (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9-16 and boiling in the range of approximately 150-290°C.)</i>	(N°CAS) 64742-47-8	≤ 20	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Alcool isopropylique	Propan-2-ol / Alcool isopropylique / Isopropanol / Diméthylcarbinol <i>2-Hydroxypropane / 2-Propyl alcohol / 2-Propanol / Isopropanol / Propan-2-ol</i>	(N°CAS) 67-63-0	≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcool éthylique	Alcool / Éthanol / Alcool de vin / Méthylcarbinol / Esprit / Esprit de vin / Esprit-de-vin <i>Methylcarbinol / Ethanol / ALCOHOL / Alcohol anhydrous / Alcohol / Grain alcohol</i>	(N°CAS) 64-17-5	≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319
Propan-1-ol	Alcool C3 / Éthyl carbinol / Éthylcarbinol / 1-Hydroxypropane / Propanol / 1-Propanol / Propanol-1 / n-Propanol / Alcool propylique / Alcool 1-propylique / Alcool n-propylique / Alcool propylique normal / Propanol-12 / Propane-1-ol <i>n-Propyl alcohol / Propanol / 1-Propyl alcohol / Propyl alcohol / Propylic Alcohol</i>	(N°CAS) 71-23-8	≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Butan-1-ol	Alcool butylique / Alcool butylique normal / Alcool n-butylique / Butanol/ Butanol normal / Butanol-1/ Hydroxyde butylique / Alcool butyrique / Propylcarbinol <i>n-Butyl alcohol / n-Butanol / Butanol, 1- / 1-Butyl alcohol / 1-Hydroxybutane</i>	(N°CAS) 71-36-3	≤ 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

				STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Hydrocarbures aromatiques	Solvant aromatique / Hydrocarbures aromatiques (C ₉ -C ₁₇) <i>Hydrocarbons, aromatic / Aromatic solvent / Solvesso 100 / Hydrocarbons liquid aromatic</i>	(N°CAS) 63231-51-6	≤ 15	Carc. 1A, H350 Repr. 1A, H360 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,1,1,3,3,3-Hexaméthylsilazane	Hexaméthylsilazane <i>Bis(trimethylsilyl)amine / Disilazane, 1,1,1,3,3,3-hexamethyl- / Hexamethylsilazane / 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane / Hexamethylsilazane</i>	(N°CAS) 999-97-3	≤ 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Méthanol	Alcool méthylique / Carbinol / Alcool de bois / Méthylène / Esprit-de-bois / Esprit de bois / Esprit-de-bois inflammable / Hydrate de méthyle <i>Methyl alcohol / Carbinol / Methyl hydroxide / Wood alcohol / METHYL ALCOHOL</i>	(N°CAS) 67-56-1	≤ 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336
Éthylbenzène	Éthyle benzène / Éthylbenzol / Phényléthane / Éthylbenzène <i>Benzene, ethyl- / Phenylethane / ETHYLBENZENE / Ethyl benzene</i>	(N°CAS) 100-41-4	≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
3-Éthoxypropanoate d'éthyle	Éthoxy-3 propionate d'éthyle / β-Éthoxypropionate d'éthyle / β-Éthoxypropanoate d'éthyle <i>Ethyl 3-ethoxypropionate / Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / Propionate, 3-ethoxy-, ethyl / Propionic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / EEP solvent</i>	(N°CAS) 763-69-9	≤ 1	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Acute 3, H402

Texte intégral des mentions de danger : voir la section 16.

* Les pourcentages sont indiqués en masse par masse (% p/p) pour les composants liquides et solides. Les pourcentages des composants gazeux sont indiqués en volume par volume (% v/v).

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Générales : Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

Inhalation : En cas de symptômes : aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Amener la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux..

Contact avec la peau : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 30 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer. Consulter immédiatement un médecin/obtenir des soins médicaux.

Ingestion : Ne PAS provoquer le vomissement. Placer la personne affectée sur le côté. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Généraux : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, nerf optique). Provoque une irritation de la peau. Nocif par contact avec la peau. Nocif par ingestion. Nocif par inhalation. Peut provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, système nerveux périphérique, organes de l'audition, foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut induire des anomalies génétiques. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Peut provoquer de l'irritation des voies respiratoires. Peut provoquer de la somnolence et des vertiges.

Inhalation : Irritation des voies respiratoires et autres muqueuses. Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux central telle que vertiges, vomissements, engourdissements, somnolence, maux de tête et symptômes narcotiques similaires. L'inhalation est susceptible de provoquer des effets nocifs sur la santé, y compris, sans toutefois s'y limiter, une irritation, des difficultés à respirer et une perte de conscience.

Contact avec la peau : Rougeur, douleur, gonflement, démangeaison, brûlure, sécheresse et dermatite. Cette matière est nocive par contact avec la peau et peut provoquer des effets nocifs sur la santé ou la mort en quantités importantes. Cette matière peut être absorbée par la peau et les yeux.

Contact avec les yeux : Provoque des lésions permanentes de la cornée, de l'iris ou de la conjonctive.

Ingestion : Cette matière est nocive par voie orale et peut avoir des effets néfastes sur la santé ou entraîner la mort en quantités importantes. L'aspiration dans les poumons peut se produire pendant l'ingestion ou les vomissements et peut causer des lésions pulmonaires. Cette matière contient du méthanol qui, lorsqu'il est ingéré, peut provoquer une acidose et une toxicité oculaire allant d'une diminution de la capacité visuelle à une cécité complète, voire la mort.

Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer. Peut provoquer des lésions aux organes (système nerveux central, système nerveux périphérique, organes de l'audition, foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut induire des anomalies génétiques. Susceptible de nuire à la fertilité et au fœtus.

4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin et obtenir des soins médicaux. Si un avis médical est nécessaire, avoir sous la main le récipient ou l'étiquette du produit.

SECTION 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

5.1. Agents d'extinction

Agents d'extinction appropriés : Poudre extinctrice, mousse antialcool, dioxyde de carbone (CO₂). L'eau peut s'avérer inefficace, mais il convient d'utiliser de l'eau pour refroidir le récipient exposé au feu.

Agents d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. Un jet d'eau puissant peut répandre le liquide qui brûle.

5.2. Dangers spéciaux posés par la substance ou le mélange

Risque d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme jusqu'à la source de vapeurs.

Risque d'explosion : Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

Réactivité : Réagit violemment avec les oxydants forts. Risque accru d'incendie ou d'explosion.

5.3. Conseils pour les pompiers

Précautions à prendre en cas d'incendie : Faire preuve de prudence lors de la lutte contre tout incendie chimique.

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Instructions pour la lutte contre l'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard d'eau pour refroidir les récipients exposés. En cas d'incendie majeur et de grandes quantités : Évacuer la zone. Combattre le feu depuis une grande distance en raison du risque d'explosion.

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone incendiée sans porter l'équipement de protection qui convient, notamment une protection respiratoire.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés organiques non identifiés. Émanations toxiques. Fumée.

Autres informations : Ne pas laisser les eaux de ruissellement de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

5.4. Référence à d'autres sections

Voir les propriétés d'inflammabilité à la section 9.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards, les aérosols. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des précautions particulières pour éviter les charges électrostatiques.

6.1.1. Pour le personnel autre que celui affecté aux urgences

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) qui convient.

Mesures d'urgence : Évacuer le personnel non indispensable. Colmater la fuite si cela peut se faire sans risque.

6.1.2. Pour le personnel affecté aux urgences

Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage de protections convenables.

Mesures d'urgence : Éliminer d'abord les sources d'inflammation, puis ventiler la zone. Dès son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence des matières dangereuses, se protéger ainsi que le public, sécuriser la zone, et demander l'aide de personnel qualifié dès que les conditions le permettent.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour le confinement : Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone du déversement ou de la fuite dans toutes les directions. Contenir tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et la pénétration dans les égouts ou les cours d'eau. Colmater la fuite, si cela peut se faire sans risque. Ventiler la zone.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les matières résiduelles de façon sécuritaire. Utiliser uniquement des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Absorber et/ou contenir le déversement avec une matière inerte. Ne pas ramasser avec des matières combustibles telles que : sciure de bois ou matière cellulosique. Transférer la matière déversée dans un récipient qui convient à l'élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir les Contrôles de l'exposition et la Protection individuelle à la section 8, et les Considérations relatives à l'élimination à la section 13.

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les récipients vides avec précaution car les vapeurs résiduelles sont inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme jusqu'à la source de vapeurs.

Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire : Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les brouillards, les aérosols ou les vapeurs. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser uniquement des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique. Manipuler les récipients vides avec précaution car ils peuvent encore présenter un danger. Se laver les mains et les autres zones exposées au savon doux et à l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

7.2. Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Mesures techniques : Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant. Mettre à la terre et mettre en métallisation les récipients et le matériel de réception. Prendre des mesures pour prévenir les décharges électrostatiques.

Respecter les règlements applicables.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec et frais. Conserver/stocker à l'abri de la lumière solaire directe, des températures extrêmement élevées ou basses, et des matières incompatibles. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clé/en lieu sûr. Conserver dans un endroit résistant au feu.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts. Composés halogénés. Métaux alcalins. Amines.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pour nettoyer le matériel de pulvérisation (par ex., pistolets pulvérisateurs) ; diluant à peinture-laque. Pour un usage industriel seulement. Non destiné à l'usage humain ou vétérinaire. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits chimiques, consulter les Fiches de données de sécurité de ces produits.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 qui ne sont pas énumérées ici, aucune limite d'exposition n'est établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme consultatif concerné, dont : l'ACGIH (TLV, valeur limite d'exposition), l'AIHA (WEEL, limite d'exposition dans l'environnement du lieu de travail), le NIOSH (REL, limite d'exposition recommandée), OSHA (PEL, limite d'exposition admissible), ou les gouvernements provinciaux canadiens.

Toluène (108-88-3)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Inclassable comme cancérigène pour l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	0,02 mg/l Paramètre : Toluène - Milieu : sang - Durée d'échantillonnage : avant le dernier quart de travail de la semaine de travail 0,03 mg/l Paramètre : Toluène - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail 0,3 mg/g Créatinine Paramètre : o-Crésol avec hydrolyse - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail (bruit de fond)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL C [ppm]	300 ppm
OSHA DES ÉTATS-UNIS	Pic maximal acceptable au-dessus de la concentration plafond acceptable pour un quart de travail de 8 heures	Pic de 500 (10 minutes)
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	375 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	560 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	500 ppm
Alberta	OEL TWA	188 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	188 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	50 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	188 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Yukon	OEL STEL	560 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Yukon	OEL TWA	375 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Acétone (67-64-1)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Inclassable comme cancérigène pour l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	25 mg/l Paramètre : Acétone - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail (non spécifique)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	2500 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL STEL	1800 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Alberta	OEL TWA	1200 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	1782 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	1188 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Québec	VECD (OEL STEL)	2380 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	1190 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	750 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Yukon	OEL STEL	3000 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	1250 ppm
Yukon	OEL TWA	2400 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Inclassable comme cancérigène pour l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	1,5 g/g Créatinine Paramètre : Acides méthylhippuriques - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Alberta	OEL STEL	651 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Alberta	OEL TWA	434 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	651 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	434 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Québec	VECD (OEL STEL)	651 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	434 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Yukon	OEL STEL	650 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Yukon	OEL TWA	435 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	100 ppm
1,1,1,3,3,3-Hexaméthylsilazane (999-97-3)		
USA AIHA DES ÉTATS-UNIS	WEEL TWA [ppm]	10 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

USA AIHA DES ÉTATS-UNIS	WEEL STEL [ppm]	50 ppm (15-min. STEL)
Éthylbenzène (100-41-4)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Cancérogène confirmé chez l'animal dont la pertinence est inconnue chez l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	0,15 g/g Créatinine Paramètre : Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique – Milieu urine – Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail (non spécifique)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	800 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL STEL	543 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Alberta	OEL TWA	434 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	543 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	434 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Yukon	OEL STEL	545 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Yukon	OEL TWA	435 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	100 ppm
3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)		
Ontario	OEL TWA	300 mg/m ³
Ontario	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Acétate de n-butyle (123-86-4)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	710 mg/m ³

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	950 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	1700 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL STEL	950 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Alberta	OEL TWA	713 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	950 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	713 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nunavut	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Ontario	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Yukon	OEL STEL	950 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL TWA	710 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	150 ppm

Acétate d'isobutyle (110-19-0)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	700 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	700 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	1300 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL TWA	713 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	713 mg/m ³

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Nunavut	OEL STEL [ppm]	188 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	188 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Ontario	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	50 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Acétates de butyle, tous les isomères)
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	188 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Yukon	OEL STEL	875 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	187 ppm
Yukon	OEL TWA	700 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	150 ppm

Acétate d'isopropyle (108-21-4)

ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	950 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	250 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	1800 ppm
Alberta	OEL STEL	832 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Alberta	OEL TWA	416 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	1290 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	310 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	1040 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nunavut	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Yukon	OEL STEL	1185 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	310 ppm
Yukon	OEL TWA	950 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	250 ppm

Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol (108-65-6)

AIHA DES ÉTATS-UNIS	WEEL TWA [ppm]	50 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Ontario	OEL TWA	270 mg/m ³
Ontario	OEL TWA [ppm]	50 ppm

Acétate de n-propyle (109-60-4)

ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	840 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	840 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	1050 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	250 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	1700 ppm
Alberta	OEL STEL	1040 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Alberta	OEL TWA	835 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	1040 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	835 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Nunavut	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	100 ppm (Isomères de l'Acétate de propyle)
Québec	VECD (OEL STEL)	1040 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	835 mg/m ³

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL STEL	1050 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Yukon	OEL TWA	840 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	200 ppm

Acétate d'éthyle (141-78-6)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	1400 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	1400 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	2000 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL TWA	1440 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	1440 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	1440 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Yukon	OEL STEL	1400 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Yukon	OEL TWA	1400 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	400 ppm

Alcool isopropylique (67-63-0)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Inclassable comme cancérigène pour l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	40 mg/l Paramètre : Acétone - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail à la fin de la semaine de travail (bruit de fond, non spécifique)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	980 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	980 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	1225 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	500 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	2000 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL STEL	984 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Alberta	OEL TWA	492 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	1230 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	983 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Québec	VECD (OEL STEL)	1230 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	985 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL STEL	1225 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Yukon	OEL TWA	980 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	400 ppm

Alcool éthylique (64-17-5)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Cancérogène confirmé chez l'animal dont la pertinence est inconnue chez l'homme
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	1900 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	3300 ppm (LEL de 10 %)
Alberta	OEL TWA	1880 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	1880 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	1000 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	1250 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	1250 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	1250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Yukon	OEL STEL	1900 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Yukon	OEL TWA	1900 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Méthanol (67-56-1)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Peau – contribution potentielle importante à l'exposition globale par voie cutanée
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	15 mg/l Paramètre : Méthanol - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail (bruit de fond, non spécifique)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	260 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	260 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	325 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	250 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	6000 ppm
Alberta	OEL STEL	328 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Alberta	OEL TWA	262 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	328 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	262 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	200 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Québec	VECD (OEL STEL)	328 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	262 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL STEL	310 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Yukon	OEL TWA	260 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	200 ppm

Propan-1-ol (71-23-8)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Inclassable comme cancérigène pour l'homme
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	500 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	500 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	625 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	250 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	800 ppm
Alberta	OEL STEL	984 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Alberta	OEL TWA	492 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	614 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	492 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL STEL	625 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Yukon	OEL TWA	500 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	200 ppm

Butan-1-ol (71-36-3)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	300 mg/m ³

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (Plafond)	150 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL C [ppm]	50 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	1400 ppm (10% LEL)
Alberta	OEL TWA	60 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Colombie-Britannique	OEL Plafond [ppm]	30 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	15 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL C	152 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL Plafond [ppm]	50 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	30 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	30 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Québec	Plafond (OEL Plafond)	152 mg/m ³
Québec	Plafond (OEL Plafond) [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	30 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Yukon	OEL C	150 mg/m ³
Yukon	OEL Plafond [ppm]	50 ppm

Méthyléthylcétone (78-93-3)

ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	300 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	2 mg/l Paramètre : MEK - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail (non spécifique)
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	590 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	885 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	300 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	3000 ppm
Alberta	OEL STEL	885 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Alberta	OEL TWA	590 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	885 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	590 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	200 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Québec	VECD (OEL STEL)	300 mg/m ³
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA)	150 mg/m ³
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Yukon	OEL STEL	740 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Yukon	OEL TWA	590 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	200 ppm

4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)		
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	ACGIH OEL STEL [ppm]	75 ppm
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	Catégorie de produit chimique de l'ACGIH	Cancérogène confirmé chez l'animal dont la pertinence est inconnue chez l'homme
ACGIH DES ÉTATS-UNIS	BEI (BLV)	1 mg/l Paramètre : MIBK - Milieu : urine - Durée d'échantillonnage : fin du quart de travail
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [1]	410 mg/m ³
OSHA DES ÉTATS-UNIS	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (TWA)	205 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL TWA [ppm]	50 ppm
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL (STEL)	300 mg/m ³
NIOSH DES ÉTATS-UNIS	NIOSH REL STEL [ppm]	75 ppm
IDLH DES ÉTATS-UNIS	IDLH [ppm]	500 ppm
Alberta	OEL STEL	307 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Alberta	OEL TWA	205 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Manitoba	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL	307 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA	205 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nunavut	OEL STEL [ppm]	75 ppm

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Nunavut	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Ontario	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Québec	VECD (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Québec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	75 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Yukon	OEL STEL	510 mg/m ³
Yukon	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Yukon	OEL TWA	410 mg/m ³
Yukon	OEL TWA [ppm]	100 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie appropriées : Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces clos. Utiliser de l'équipement antidéflagrant. Il convient de suivre les procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Des détecteurs de gaz doivent être utilisés lorsque des gaz ou des vapeurs inflammables peuvent être émis. Des détecteurs de gaz doivent être utilisés lorsque des gaz toxiques peuvent être émis. Des douches oculaires d'urgence et des douches de décontamination d'urgence doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. S'assurer que tous les règlements nationaux et locaux sont respectés

Équipement de protection individuelle : Gants. Vêtements de protection. En cas de ventilation insuffisante : porter un équipement de protection respiratoire. Lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux. Écran facial.



Matériaux des vêtements de protection : Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection des yeux et du visage : Lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux. Écran facial tel que déterminé par la tâche.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection qui conviennent.

Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, il faut porter une protection respiratoire approuvée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère à faible teneur en oxygène, ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus, porter une protection respiratoire homologuée.

Autres informations : Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ni fumer.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide transparent, incolore à jaune pâle
Odeur	: Aucune donnée n'est disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée n'est disponible
pH	: Aucune donnée n'est disponible
Vitesse d'évaporation	: Aucune donnée n'est disponible
Point de fusion	: Aucune donnée n'est disponible
Point de congélation	: Aucune donnée n'est disponible
Point d'ébullition	: 56,11 – 172.2°C (133 – 342°F)
Point d'éclair	: 4°C (39°F) (Toluène)
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée n'est disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée n'est disponible

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	: Aucune donnée n'est disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Aucune donnée n'est disponible
Pression de vapeur	: 86 mm Hg
Densité de vapeur relative à 20°C	:
Densité relative	: 0,81 – 0,83
Masse volumique	: Aucune donnée n'est disponible
Solubilité	: Eau : Légèrement soluble
Coefficient de partage : N-Octanol/Eau	: Aucune donnée n'est disponible
Viscosité	: Aucune donnée n'est disponible
Teneur en COV (tel que réglementé)	: 70 à 85 % ; 5 à 6 lb/gallon US ; 590 à 720 g/l. Conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Contient un solvant photochimiquement réactif. Consulter votre réglementation locale, provinciale ou d'État pour y trouver les renseignements propres à votre emplacement.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité :** Réagit violemment avec les oxydants forts. Risque accru d'incendie ou d'explosion.
- 10.2. Stabilité chimique :** Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.
- 10.3. Risque de réactions dangereuses :** Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.
- 10.4. Conditions à éviter :** Lumière solaire directe, températures extrêmement élevées ou basses, chaleur, surfaces chaudes, étincelles, flammes nues, matières incompatibles et autres sources d'inflammation.
- 10.5. Matières incompatibles :** Acides forts, bases fortes, oxydants forts. Composés halogénés. Métaux alcalins. Amines.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux :** La décomposition thermique peut produire : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés organiques non identifiés. Émanations toxique.

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques – Produit

Toxicité aiguë (Ingestion) : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (Cutanée) : Nocif par contact avec la peau.

Toxicité aiguë (Inhalation) : Nocif en cas d'inhalation.

Données sur la DL50 et la CL50 :

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen	
ATE États-Unis/Canada (ingestion)	508,57 mg/kg de masse corporelle
ATE États-Unis/Canada (cutané)	1842,81 mg/kg de masse corporelle
ATE États-Unis/Canada (vapeurs)	11,14 mg/l/4h

Corrosion/Irritation de la peau : Provoque un irritation cutanée.

Lésions/Irritation des yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé.

Mutagenicité pour les cellules germinales : Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour certains organes cibles (Expositions répétées) : Risque présumé d'effets grave pour les organes (système nerveux central, système nerveux périphérique, organes de l'audition, foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique) : Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, nerf optique). Peut provoquer de la somnolence et des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

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

Symptômes/Lésions après l'inhalation : Irritation des voies respiratoires et autres muqueuses. Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux central telle que vertiges, vomissements, engourdissements, somnolence, maux de tête et symptômes narcotiques similaires. L'inhalation est susceptible de provoquer des effets nocifs sur la santé, y compris, sans toutefois s'y limiter, une irritation, des difficultés à respirer et une perte de conscience.

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Symptômes/Lésions après le contact avec la peau : Rougeur, douleur, gonflement, démangeaison, brûlure, sécheresse et dermatite. Cette matière est nocive par contact avec la peau et peut provoquer des effets nocifs sur la santé ou la mort en quantités importantes. Cette matière peut être absorbée par la peau et les yeux.

Symptômes/Lésions après le contact avec les yeux : Provoque des lésions permanentes de la cornée, de l'iris ou de la conjonctive.

Symptômes/Lésions après l'ingestion : Cette matière est nocive par ingestion et peut provoquer des effets néfastes sur la santé ou la mort en quantités importantes. L'aspiration dans les poumons peut se produire lors de l'ingestion ou des vomissements et peut provoquer des lésions pulmonaires. Cette matière contient du méthanol, qui, lorsqu'ingéré en grandes quantités, peut provoquer une acidose et une toxicité oculaire allant d'une diminution de la capacité visuelle à une cécité complète, et pouvant entraîner la mort.

Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer. Risque présumé d'effets grave pour les organes (système nerveux central, système nerveux périphérique, organes de l'audition, foie, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut induire des anomalies génétiques. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

11.2. Informations sur les effets toxicologiques – Composant(s)

Données sur la DL50 et la CL50 :

Toluène (108-88-3)	
DL50 Ingestion Rat	2600 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	12 000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	12,5 mg/l/4h
Acétone (67-64-1)	
DL50 Ingestion Rat	5800 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 15 700 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	50 100 mg/m ³ (Durée d'exposition : 8 h)
Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)	
DL50 Ingestion Rat	3500 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 4350 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	29,08 mg/l/4h
Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant (64741-89-5)	
DL50 Ingestion Rat	> 15 g/kg
DL50 Cutané Lapin	> 5 g/kg
1,1,1,3,3,3-Hexaméthylsilazane (999-97-3)	
DL50 Ingestion Rat	813 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	540 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	1516 ppm (Durée d'exposition : 6 h)
Éthylbenzène (100-41-4)	
DL50 Ingestion Rat	3500 mg/kg
D50 Cutané Lapin	15 400 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	17,4 mg/l/4h
3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)	
DL50 Ingestion Rat	5 g/kg
DL50 Cutané Lapin	> 9500 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 5,96 mg/l (Durée d'exposition : 6 h)
Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8) (64741-42-0)	
DL50 Ingestion Rat	> 7000 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 5610 mg/m ³ (Durée d'exposition : 4 h)
Acétate de n-butyle (123-86-4)	
DL50 Ingestion Rat	10 768 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 17 600 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 20 mg/l/4h (Résultats conformes aux études réalisées dans le cadre du dossier REACH de l'UE)
Acétate d'isobutyle (110-19-0)	

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

DL50 Ingestion Rat	15 400 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 17 400 mg/kg
Acétate d'isopropyle (108-21-4)	
DL50 Ingestion Rat	3000 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 17 436 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	50 600 mg/m ³ (Durée d'exposition : 8 h)
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol (108-65-6)	
DL50 Ingestion Rat	8532 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 5 g/kg
CL50 Inhalation Rat	16 000 mg/m ³ (Durée d'exposition : 6 h)
Acétate de n-propyle (109-60-4)	
DL50 Ingestion Rat	8700 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 17 756 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	32 mg/l/4h
Acétate d'éthyle (141-78-6)	
DL50 Ingestion Rat	5620 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 18 000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	4000 ppm/4h
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)	
DL50 Ingestion Rat	> 5000 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 2,11 mg/l/4h
Alcool isopropylique (67-63-0)	
DL50 Cutané Lapin	4059 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 10 000 ppm (Durée d'exposition : 6 h)
Alcool éthylique (64-17-5)	
DL50 Ingestion Rat	7060 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	133,8 mg/l/4h
Méthanol (67-56-1)	
DL50 Ingestion Rat	6200 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	15 840 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	22 500 ppm (Durée d'exposition : 8 h)
ATE États-Unis/Canada (ingestion)	100,00 mg/kg de masse corporelle
ATE États-Unis/Canada (cutané)	1000,00 mg/kg de masse corporelle
ATE États-Unis/Canada (gaz)	700,00 ppmV/4h
ATE États-Unis/Canada (vapeurs)	3,00 mg/l/4h
ATE États-Unis/Canada (poussières, brouillards)	0,50 mg/l/4h
Propan-1-ol (71-23-8)	
DL50 Cutané Lapin	4049 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 33,8 mg/l/4h
Butan-1-ol (71-36-3)	
DL50 Ingestion Rat	700 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	3402 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	> 8000 ppm/4h
Méthyléthylcétone (78-93-3)	
DL50 Ingestion Rat	2483 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	5000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	11 700 ppm/4h
4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

DL50 Ingestion Rat	2080 mg/kg
DL50 Cutané Lapin	3000 mg/kg
CL50 Inhalation Rat	2000 – 4000 ppm/4h
Toluène (108-88-3)	
Groupe du CIRC	3
Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)	
Groupe du CIRC	3
Éthylbenzène (100-41-4)	
Groupe du CIRC	2B
Statut du <i>National Toxicology Program</i> (NTP)	Preuve de cancérogénicité.
<i>Hazard Communication Carcinogen List</i> de l'OSHA	Dans la liste <i>Hazard Communication Carcinogen list</i> de l'OSHA.
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Groupe du CIRC	3
4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	
Groupe du CIRC	2B
Statut du <i>National Toxicology Program</i> (NTP)	Preuve de cancérogénicité.
<i>Hazard Communication Carcinogen List</i> de l'OSHA	Dans la liste <i>Hazard Communication Carcinogen list</i> de l'OSHA.

SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écologie – Générales : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toluène (108-88-3)	
CL50 Poisson 1	15,22 – 19,05 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna [Statique])
CL50 Poisson 2	12,6 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50 - Crustacé [2]	11,5 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
CSEO (NOEC) Chronique Poisson	1,4 mg/l
Acétone (67-64-1)	
CL50 Poisson 1	4,74 – 6,33 ml/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacé [1]	10 294 – 17 704 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna [Statique])
CL50 Poisson 2	6210 – 8120 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50 - Crustacé [2]	12 600 – 12 700 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
Hydrocarbures aromatiques (63231-51-6)	
CSEO (NOEC) Chronique Algue	0,076 mg/l
Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)	
CL50 Poisson 1	13,4 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	3,82 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : puce d'eau)
CL50 Poisson 2	2,661 – 4,093 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Oncorhynchus mykiss [statique])
CE50 - Crustacé [2]	0,6 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Gammarus lacustris)
Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant (64741-89-5)	
CL50 Poisson 1	> 5000 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacé [1]	> 1000 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
1,1,1,3,3,3-Hexaméthylidisilazane (999-97-3)	
CL50 Poisson 1	167 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50 - Crustacé [1]	186 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
Éthylbenzène (100-41-4)	
CL50 Poisson 1	11 – 18 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Oncorhynchus mykiss [statique])

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

CE50 - Crustacé [1]	1,8 – 2.4 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
CL50 Poisson 2	4,2 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> [semi-statique])
3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)	
CL50 Poisson 1	62 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [statique])
CE50 - Crustacé [1]	970 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8) (64741-42-0)	
CE50 - Crustacé [1]	2 mg/l (Durée d'exposition : 48 h – Espèce : <i>Mysidopsis bahia</i>)
Acétate de n-butyle (123-86-4)	
CL50 Poisson 1	100 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Lepomis macrochirus</i> [statique])
CL50 Poisson 2	17 – 19 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CSEO (NOEC) Chronique Crustacé	23 mg/l
CSEO (NOEC) Chronique Algue	296 mg/l
Acétate d'isobutyle (110-19-0)	
CL50 Poisson 1	17 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Oryzias latipes</i>)
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol (108-65-6)	
CL50 Poisson 1	161 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [statique])
CE50 - Crustacé [1]	> 500 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
Acétate de n-propyle (109-60-4)	
CL50 Poisson 1	56 – 64 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CL50 Poisson 2	56 – 64 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [statique])
Acétate d'éthyle (141-78-6)	
CL50 Poisson 1	220 – 250 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	560 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i> [Statique])
CL50 Poisson 2	484 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> [écoulement continu])
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)	
CL50 Poisson 1	> 500 mg/l
CL50 Poisson 2	2,2 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Lepomis macrochirus</i> [statique])
Alcool isopropylique (67-63-0)	
CL50 Poisson 1	9640 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [flow-through])
CE50 - Crustacé [1]	13 299 mg/l (Durée d'exposition : 48 h – Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
CL50 Poisson 2	11 130 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [static])
Alcool éthylique (64-17-5)	
CL50 Poisson 1	12 – 16 ml/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> [statique])
CE50 - Crustacé [1]	9268 – 14 221 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
CL50 Poisson 2	> 100 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [statique])
CE50 - Crustacé [2]	2 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i> [Statique])
Méthanol (67-56-1)	
CL50 Poisson 1	28 200 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CL50 Poisson 2	> 100 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [statique])
Propan-1-ol (71-23-8)	
CL50 Poisson 1	4480 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	3642 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i>)
CE50 - Crustacé [2]	3339 – 3977 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i> [Statique])

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Butan-1-ol (71-36-3)	
CL50 Poisson 1	1730 – 1910 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50 - Crustacé [1]	1983 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
CL50 Poisson 2	1740 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [2]	1897 – 2072 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna [Statique])
CSEO (NOEC) Chronique Crustacé	,1 mg/l

Méthyléthylcétone (78-93-3)	
CL50 Poisson 1	3130 – 3320 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	> 520 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
CE50 - Crustacé [2]	5091 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)

4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	
CL50 Poisson 1	496 – 514 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE50 - Crustacé [1]	170 mg/l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen	
Persistance et dégradabilité	Peut avoir des effets néfastes à long terme sur l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Toluène (108-88-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	2,7

Acétone (67-64-1)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	0,69
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	-0,24

Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	0,6 – 15
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	2,77 – 3,15

Éthylbenzène (100-41-4)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	15
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	3,2

3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	1,35

Acétate de n-butyle (123-86-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	1,81 (à 23°C)

Acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	(pas de bioconcentration importante)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	1,72

Acétate d'isopropyle (108-21-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	1,03

Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol (108-65-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,43

Acétate d'éthyle (141-78-6)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	30
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,6

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	61 – 159
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,05 (à 25°C)
Alcool éthylique(64-17-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	-0,32
Méthanol (67-56-1)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	< 10
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	-0,77
Propan-1-ol (71-23-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,25 – 0,34
Butan-1-ol (71-36-3)	
Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	0,64
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,785 (à 25°C)
Méthyléthylcétone (78-93-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	0,3
4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log P _{octanol-eau})	1,19

12.4. **Mobilité dans le sol** : Aucune information supplémentaire n'est disponible.

12.5. **Autre effets nocifs**

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. **Méthodes de traitement des matières résiduelles**

Méthode de traitement des matières résiduelles : Consulter le fournisseur pour obtenir des recommandations spécifiques.

Recommandations sur l'élimination dans les égouts : Ne pas jeter les matières résiduelles dans les égouts.

Recommandations sur l'élimination des matières résiduelles : Éliminer le contenu/récepteur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

Informations supplémentaires : Manipuler les récipients vides avec précaution car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Écologie – Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

La ou les appellations réglementaires énoncées dans le présent document ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS, et peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables qui peuvent ou non avoir été connues au moment de la publication de la FDS.

14.1. **Conformément au DOT américain :**

Appellation réglementaire : *PAINT RELATED MATERIAL*

Classe de danger : 3

Numéro d'identification : UN1263

Codes d'étiquette : 3

Groupe d'emballage : II

Numéro du GMU : 128

Polluant marin : *Marine pollutant.*



14.2. **Conformément à l'IMDG :**

Appellation réglementaire : *PAINT RELATED MATERIAL*

Classe de danger : 3

Numéro d'identification : UN1263

Codes d'étiquette : 3

Groupe d'emballage : II

N° EmS (Incendie) : F-E

N° EmS (Déversement) : S-E



Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Polluant marin : *Marine pollutant.*

14.3. Conformément à l'IATA :

Appellation réglementaire : PAINT RELATED MATERIAL

Classe de danger : 3

Numéro d'identification : UN1263

Codes d'étiquette : 3

Groupe d'emballage : II

Code du GMU (IATA) : 3L



14.4. Conformément au TMD :

Appellation réglementaire : LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (Acétone ; Méthanol)

Classe de danger : 3

Numéro d'identification : UN1992

Codes d'étiquette : 3, 6.1

Groupe d'emballage : II

Polluant marin : Polluant marin



SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementation fédérale des États-Unis

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

SARA Section 311/312 Classes de danger

Danger pour la santé – Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique ou expositions répétées)
 Danger pour la santé – Cancérogénicité
 Danger pour la santé – Corrosion ou irritation cutanée
 Danger physique – Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides)
 Danger pour la santé – Mutagénicité pour les cellules germinales
 Danger pour la santé – Toxicité pour la reproduction
 Danger pour la santé – Toxicité aiguë (toute voie d'exposition)
 Danger pour la santé – Lésions oculaires graves ou irritation oculaire
 Danger pour la santé – Danger par aspiration

Toluène (108-88-3)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA)

QD de la loi américaine CERCLA 453,6 kg (1000 lb)

Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions 1 %

Acétone (67-64-1)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

QD de la loi américaine CERCLA 2268 kg (5000 lb)

Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA)

QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA 45,4 kg (100 lb)

Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions 1 %

Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant (64741-89-5)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

1,1,1,3,3,3-Hexaméthylsilazane (999-97-3)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

Éthylbenzène (100-41-4)

Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (*Toxic Substances Control Act*) des États-Unis – Statut : Actif

Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA)

QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA 453,6 kg (1000 lb)

Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions 0,1 %

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8) (64741-42-0)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Acétate de n-Butyle (123-86-4)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb) répertorié sous Acétate de butyle
Acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb) répertorié sous Acétate de butyle
Acétate d'isopropyle (108-21-4)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol (108-65-6)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Drapeau réglementaire : EPA TSCA Regulatory Flag	PMN - PMN - indique une substance PMN (ayant un avis de préfabrication) initiée.
Acétate de n-propyle (109-60-4)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Acétate d'éthyle (141-78-6)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb)
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i> (SARA)	
Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions	1 % (seulement lorsque fabriqué selon le procédé de l'acide fort, aucune notification du fournisseur)
Alcool éthylique (64-17-5)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Méthanol (67-56-1)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i> (SARA)	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb)
Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions	1 %
Propan-1-ol (71-23-8)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Butan-1-ol (71-36-3)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i> (SARA)	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb)
Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions	1 %
Méthyléthylcétone (78-93-3)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb)
4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	
Répertorié dans l'inventaire de la loi TSCA (<i>Toxic Substances Control Act</i>) des États-Unis – Statut : Actif	
Soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 de la loi américaine <i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i> (SARA)	
QD DE LA LOI AMÉRICAINE CERCLA	2268 kg (5000 lb)
Article 313 de la loi américaine SARA – Déclaration des émissions	0,1 %

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de l'article 313 du titre III de la loi américaine *Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA)* de 1986 et du 40 CFR Partie 372.

N°CAS	Nom	Pourcentage par masse
108-88-3	Toluène	≤ 65
1330-20-7	Xylènes (isomères o-, m-, p-)	≤ 25
100-41-4	Éthylbenzène	≤ 5
67-63-0	Alcool isopropylique	≤ 20
67-56-1	Méthanol	≤ 20
71-36-3	Butan-1-ol	≤ 20
108-10-1	4-Méthylpentan-2-one	≤ 55

15.2. Règlementation des États américains

Californie – Proposition 65



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer au 4-Méthylpentan-2-one, qui est reconnu, par l'État de la Californie, de causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Ce produit peut vous exposer au Toluène et au Méthanol, qui sont reconnus, par l'État de la Californie, de causer des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Ce produit peut vous exposer à l'Éthylbenzène, qui est reconnu, par l'État de la Californie, de causer le cancer. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le site

www.P65Warnings.ca.gov

Nom chimique (N° CAS)	Cancérogénicité	Toxicité développementale	Toxicité pour la reproduction féminine	Toxicité pour la reproduction masculine
Toluène (108-88-3)		X		
Éthylbenzène (100-41-4)	X			
Méthanol (67-56-1)		X		
4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)	X	X		

Toluène (108-88-3)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Acétone (67-64-1)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant (64741-89-5)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

1,1,1,3,3,3-Hexaméthylidisilazane (999-97-3)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

Éthylbenzène (100-41-1)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Acétate de n-butyle (123-86-4)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Acétate d'isobutyle (110-19-0)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Acétate d'isopropyle (108-21-4)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

Acétate de n-propyle (109-60-4)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

Acétate d'éthyle (141-78-6)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Alcool isopropylique (67-63-0)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Alcool éthylique (64-17-5)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

Méthanol (67-56-1)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Propan-1-ol (71-23-8)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

Butan-1-ol (71-36-3)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)
États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

Méthyléthylcétone (78-93-3)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*
États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)

États-Unis – New Jersey – *Right to Know Hazardous Substance List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*)

États-Unis – Massachusetts – *Right To Know List*

États-Unis – Pennsylvanie – Liste du RTK (*Right to Know*) – *Environmental Hazard List*

15.3. Règlementation canadienne

Toluène (108-88-3)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétone (67-64-1)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Xylènes (isomères o-, m-, p-) (1330-20-7)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Distillats paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant (64741-89-5)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

1,1,1,3,3,3-Hexaméthylidisilazane (999-97-3)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Éthylbenzène (100-41-1)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

3-Éthoxypropanoate d'éthyle (763-69-9)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe (C5-C8) (64741-42-0)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate de n-butyle (123-86-4)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate d'isobutyle (110-19-0)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate d'isopropyle (108-21-4)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol (108-65-6)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate de n-propyle (109-60-4)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Acétate d'éthyle (141-78-6)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Alcool isopropylique (67-63-0)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Alcool éthylique (64-17-5)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Méthanol (67-56-1)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

Propan-1-ol (71-23-8)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Butan-1-ol (71-36-3)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

Méthyléthylcétone (78-93-3)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

4-Méthylpentan-2-one (108-10-1)

Répertorié dans la LIS (*Liste intérieure des substances*) du Canada

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, DONT LA DATE DE PRÉPARATION OU DE LA DERNIÈRE RÉVISION

Date de préparation ou de la dernière révision : 19/08/2022

Indication des changements : Examen des données. Mise à jour de la section 9 (11/2022). Langage modifié.

Autres informations : Le présent document a été préparé conformément aux exigences relatives aux FDS de la norme de l'OSHA sur la communication des dangers (*Hazard Communication Standard*) 29 CFR 1910.1200 des États-Unis et du *Règlement sur les produits dangereux* (RPD) (DORS/2015-17) du Canada.

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (cutané) Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (inhalation) Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapor)	Toxicité aiguë (inhalation : vapeurs) Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (Ingestion) Catégorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (cutanée) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (inhalation) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapor)	Toxicité aiguë (inhalation : vapeurs) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (Ingestion) Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration Catégorie 1
Carc. 1A	Cancérogénicité Catégorie 1A
Carc. 1B	Cancérogénicité Catégorie 1B
Carc. 2	Cancérogénicité Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A
Eye Irrit. 2B	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2B
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables Catégorie 3
Muta. 1B	Mutagénicité pour les cellules germinales Catégorie 1B
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction Catégorie 1A
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité pour certains organes cibles, exposition répétées, Catégorie 2
STOT SE 1	Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique, Catégorie 3, Narcose
STOT SE 3	Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique, Catégorie 3, irritation des voies respiratoires
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H301	Toxique par ingestion

Solution pour équipement de pulvérisation Ultra Kleen

Fiche de données de sécurité

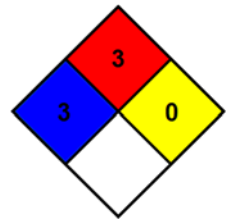
D'après le *Federal Register* américain / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / *Rules And Regulations*, et le *Règlement sur les produits dangereux* canadien (11 février 2015).

H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311	Toxique par contact avec la peau
H312	Nocif en cas de contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H320	Provoque une irritation des yeux
H331	Toxique par inhalation
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	Peut provoquer de la somnolence et des vertiges
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
H361	Susceptible de nuire à la fertilité et au fœtus
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Dangers pour la santé selon la NFPA : 3 – Matières qui, dans des conditions d'urgence, peuvent provoquer des lésions graves ou permanentes.

Danger d'incendie selon la NFPA : 3 – Liquides et solides (y compris les solides en suspension finement divisés) qui peuvent s'enflammer dans presque toutes les conditions de température ambiante.

Danger de réactivité selon la NFPA : 0 – Matières qui, en elles-mêmes, sont normalement stables, même dans des conditions d'incendie.



Les informations contenues le présent document sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et opinions, et sont uniquement destinées à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise en circulation du produit. L'utilisateur assume tous les risques liés à l'utilisation de ce produit et doit déterminer la qualité et l'adéquation du produit pour son utilisation. Le fournisseur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, quelle qu'elle soit, y compris les garanties de qualité marchande ou de convenance à un usage particulier ou autre, et décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages accessoires, consécutifs ou autres découlant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation du produit. Les informations fournies ne concernent que la matière spécifique fournie et peuvent ne pas être valides si elles sont utilisées en combinaison avec toute autre matière ou tout autre processus, sauf si cela est précisé dans la présente FDS.

NA SGH FDS 2015 (Canada, É-U)