



## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	SW880
Nom de la substance	<b>GEL VANDAL MARK REMOVER</b>
Date de la révision	11-mars-2014
Renseignements sur la société	SPRAYWAY INC. 1005 SOUTH WESTGATE DR ADDISON, IL 60101 United States
Company phone	-
Emergency telephone US	1-866-836-8855
Emergency telephone outside US	1-952-852-4646
Version n°	02
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	11-mars-2014
Date de péremption	11-Mar-2017
Usage du produit	Nettoyeur anti-vandalism

### 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<p>Aérosol inflammable. CONTENU SOUS PRESSION.</p> <p>Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Génère une projection de flamme à ouverture de valve totale et retour de flamme à tout degré d'ouverture de la valve. S'enflamme facilement au contact d'une source de chaleur, d'un étincelle ou d'une flamme. Peut être mortel si inhalé. Peut être mortel si inhalé ou avalé.</p> <p>Très toxique. Corrosif. Entraîne des brûlures aux yeux et à la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.</p>
<b>Effets potentiels sur la santé</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
<b>Yeux</b>	Cause des brûlures chimiques. Corrosif pour les yeux et pouvant provoquer de graves dommages y compris la cécité.
<b>Peau</b>	Cause des brûlures chimiques. Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.
<b>Inhalation</b>	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Peut provoquer des irritations graves du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
<b>Ingestion</b>	Peu être mortel en cas d'ingestion. Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Des composants du produit peuvent être absorbés par ingestion. L'ingestion provoque des brûlures du canal digestif et des voies respiratoires supérieures.
<b>Organes cibles</b>	Système nerveux central. Reins. Foie. Poumons. Système respiratoire.
	Le butoxy éthanol-2 peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé et peut causer des dommages au sang. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain.
<b>Effets chroniques</b>	Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant gêne et dermatite.
<b>Signes et symptômes</b>	Le contact de la peau, des yeux et des muqueuses avec cette substance provoquera des brûlures. Les symptômes sont prostration, halètement, pâleur et mouvements non coordonnés. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuilement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la flore aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

### 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Toluène	108-88-3	15 - 40
Acétone	67-64-1	7 - 13
Butane	106-97-8	7 - 13
Propane	74-98-6	7 - 13
Éther monobutylque d'éthylène-glycol	111-76-2	3 - 7
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle	112-34-5	1 - 5
Acide oléique	112-80-1	1 - 5
Autres composés sous les niveaux déclarables		30 - 60

### 4. Premiers soins

#### Procédures de premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'il y a présence de lentille cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ou tenter de retirer les lentilles. Continuer de rincer. Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison.
<b>Contact cutané</b>	Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau. Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. En cas de léger contact avec la peau, éviter d'étendre le produit sur une partie de la peau non-affectée. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Sortir au grand air. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié. Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison.
<b>Ingestion</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer soigneusement la bouche. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent se manifester à retardement.
<b>Conseils généraux</b>	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

### 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Indice d'inflammabilité</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Poudre. Eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique</b>	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome. Les vêtements de protection de pompier pour feu du bâtiment n'apporteront qu'une protection limitée. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

<b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Ne pas diriger le jet d'eau vers la source de la fuite ou les dispositifs de sécurité en raison des risques de givrage. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Donnée inconnue.
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Donnée inconnue.

## 6. Procédures en cas de déversement

<b>Précautions individuelles</b>	Songer à une évacuation initiale dans la direction du vent d'au moins 500 mètres (1/3 mile). Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des zones basses. Attention au retour de flamme. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Mesures de précautions environnementales</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
<b>Méthodes de confinement</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Si possible, tourner les récipients qui fuient de manière à ce qu'il s'en dégage des gaz plutôt que du liquide. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Tenir à l'écart des zones basses. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ventiler la zone. Ne pas rejeter dans l'environnement. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Nettoyer selon les réglementations applicables. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.
<b>Autres informations</b>	Nettoyer selon les réglementations applicables.

## 7. Manutention et entreposage

<b>Manutention</b>	Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer la brume ni vapeur. Éviter le contact oculaire avec cette matière. Éviter le contact cutané avec cette matière. Éviter l'exposition prolongée. Éviter le contact de la matière avec les vêtements. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Lavez vigoureusement après manipulation.
<b>Entreposage</b>	Conserver sous clé. Contenu sous pression. La pression dans des conteneurs étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur. Ne pas exposer à la chaleur ou entreposer à des températures au-dessus de 120 °F/49 °C, car il pourrait brûler. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et des boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10). Level 2 Aerosol.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500 ppm
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm

#### Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	BEI	50 mg/l
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	BEI	200 mg/g
Toluène (CAS 108-88-3)	BEI	0.3 mg/g 0.03 mg/l 0.02 mg/l

#### Canada. VLE Alberta. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1)

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	1800 mg/m3
	TWA	750 ppm 1200 mg/m3 500 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	TWA	1000 ppm
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	TWA	97 mg/m3
		20 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	188 mg/m3 50 ppm

#### Canada. VLE Colombie-Britannique. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.)

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	STEL	750 ppm
	TWA	600 ppm
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm

#### Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm
	TWA	500 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	TWA	800 ppm
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	20 ppm

#### Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Composants	Type	Valeur
Acétone (CAS 67-64-1)	STEL	2380 mg/m3
	TWA	1000 ppm 1190 mg/m3 500 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m3 800 ppm

**Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

Composants	Type	Valeur
------------	------	--------

2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	TWA	97 mg/m3
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	20 ppm 1800 mg/m3
Toluène (CAS 108-88-3)	TWA	1000 ppm 188 mg/m3 50 ppm

**ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)**

Composants	Type	Valeur
------------	------	--------

Acétone (CAS 67-64-1)	PEL limite d'exposition autorisée	2400 mg/m3
2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)	PEL limite d'exposition autorisée	1000 ppm 240 mg/m3
Propane (CAS 74-98-6)	PEL limite d'exposition autorisée	50 ppm 1800 mg/m3
		1000 ppm

**ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-2 (29 CFR 1910.1000)**

Composants	Type	Valeur
------------	------	--------

Toluène (CAS 108-88-3)	Plafond	300 ppm
	TWA	200 ppm

**Directives au sujet de l'exposition****Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Toluène (CAS 108-88-3)	Peut être absorbé par la peau.
------------------------	--------------------------------

**Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée**

Toluène (CAS 108-88-3)	Peut être absorbé par la peau.
------------------------	--------------------------------

**Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée**

Toluène (CAS 108-88-3)	Peut être absorbé par la peau.
------------------------	--------------------------------

**Contrôle ingénieur**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Équipement de protection individuelle**

<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Écran facial.
--	--

<b>Protection de la peau</b>	Éviter le contact cutané avec cette matière. Porter un équipement de protection contre les produits chimiques spécialement conçu à cet effet et recommandé par le fabricant.
------------------------------	--

<b>Protection respiratoire</b>	Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.
--------------------------------	---

**9. Caractéristiques chimiques et physiques**

<b>Apparence</b>	Visqueux. Liquide.
<b>Point d'ébullition</b>	69.85 °C (157.73 °F) évalué
<b>Couleur</b>	Havane.
<b>Point d'éclair</b>	-104.44 °C (-156.00 °F) Propulseur évalué
<b>Forme</b>	Aérosol
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Donnée inconnue.
<b>Odeur</b>	De solvant.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Donnée inconnue.
<b>pH</b>	12.5 - 13.4 évalué
<b>État physique</b>	Gaz.
<b>Pression de vapeur</b>	60 - 75 psig @70F évalué

Nom du produit: Gel Vandal Mark Remover

Product #: 1199 Version n°: 02 Date de la révision: 11-mars-2014 Date de publication: 11-mars-2014

MSDS CANADA

5 / 11

<b>Solubilité (eau)</b>	Donnée inconnue.
<b>Densité</b>	0.827 évalué
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	8.5 % évalué
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	2.1 % évalué
<b>Autres données</b>	
Chaleur de combustion	20.69 kJ/g évalué

## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	Risque d'inflammation.
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles. Les conteneurs d'aérosol sont instables à une température au-dessus de 49 °C. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Donnée inconnue.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Données toxicologiques

### Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats d'essais
Gel Vandal Mark Remover (CAS Mélange)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	10269.6582 mg/kg, évalué
<b>Composants</b>		
<b>Espèces</b>		
<b>Résultats d'essais</b>		
Acétone (CAS 67-64-1)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Autre</i>		
DL50	Rat	5500 mg/kg
	Souris	1297 mg/kg
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	20000 mg/kg
		20 ml/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	76 mg/l, 4 heures
		50.1 mg/l, 8 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Lapin	5340 mg/kg
	Rat	5800 mg/kg
	Souris	3000 mg/kg
Acide oléique (CAS 112-80-1)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Autre</i>		
DL50	Rat	2.4 mg/kg
	Souris	230 mg/kg
<i>Cutané</i>		
DL50	Cobaye	> 3000 mg/kg
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	74 g/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Butane (CAS 106-97-8)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	658 mg/l, 4 heures
	Souris	680 mg/l, 2 heures
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Autre</i>		
DL50	Rat	500 mg/kg
	Souris	850 mg/kg
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	2700 mg/kg
<i>Orale</i>		
DL50	Cobaye	2000 mg/kg
	Lapin	2200 mg/kg
	Rat	4500 mg/kg
	Souris	2400 mg/kg
Éther monobutylique d'éthylène-glycol (CAS 111-76-2)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Autre</i>		
DL50	Lapin	280 mg/kg
	Rat	340 mg/kg
	Souris	1130 mg/kg
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	400 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	450 mg/l, 4 heures
	Souris	700 mg/l, 7 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Cobaye	1.2 g/kg
	Lapin	0.32 g/kg
	Rat	560 mg/kg
	Souris	1.2 g/kg
Propane (CAS 74-98-6)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 1442.847 mg/l, 15 minutes
		658 mg/l/4h
Toluène (CAS 108-88-3)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Autre</i>		
DL50	Rat	1332 mg/kg
	Souris	59 mg/kg
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	12124 mg/kg
		14.1 ml/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	26700 mg/l, If <1L: Consumer Commodity heures 12200 mg/l, 2 heures 8000 mg/l, 4 heures
	Souris	5320 mg/l, 8 heures 400 mg/l, 24 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	2.6 g/kg

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

<b>Effets aigus</b>	Provoque des brûlures.
<b>Effets locaux</b>	Très toxique par inhalation. Peut provoquer la formation de solutions corrosives au contact de l'eau.
<b>Effets chroniques</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive. Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.  Le butoxy éthanol-2 peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain.

#### Cancérogénicité

##### Carcinogènes selon l'ACGIH

Acétone (CAS 67-64-1)	A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
Éther monobutylique d'éthylène-glycol (CAS 111-76-2)	A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'humain.
Toluène (CAS 108-88-3)	A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

##### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Éther monobutylique d'éthylène-glycol (CAS 111-76-2)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
Toluène (CAS 108-88-3)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.

## 12. Données écologiques

### Données écotoxicologiques

Produit			Espèces	Résultats d'essais
Gel Vandal Mark Remover (CAS Mélange)				
Algues	IC50		Algues	1800.3899 mg/L, 72 heures, évalué
Crustacés	CE50		Daphnia	31.8987 mg/l, 48 heures, évalué
Poisson	CL50		Poisson	101.5783 mg/L, 96 heures, évalué
Composants			Espèces	Résultats d'essais
Acétone (CAS 67-64-1)				
Aquatique				
Crustacés	CE50		Puce d'eau (Daphnia magna)	21.6 - 23.9 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50		Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 heures
Acide oléique (CAS 112-80-1)				
Aquatique				
Poisson	CL50		Tête-de-Boule	205 mg/l, 96 heures
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)				
Crustacés	CE50		Daphnia	2850 mg/L, 48 heures



Composants	Espèces		Résultats d'essais
<b>Aquatique</b>			
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	1300 mg/l, 96 heures
Éther monobutylque d'éthylène-glycol (CAS 111-76-2)			
<b>Aquatique</b>			
Poisson	CL50	Capucette beryl (Menidia beryllina)	1250 mg/l, 96 heures
Toluène (CAS 108-88-3)			
Algues	IC50	Algues	433.0001 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia	7.645 mg/L, 48 heures
<b>Aquatique</b>			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (Daphnia magna)	5.46 - 9.83 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Saumon coho, (Oncorhynchus kisutch)	8.11 mg/l, 96 heures

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

<b>Écotoxicité</b>	Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la flore aquatiques.		
<b>Effets sur l'environnement</b>	Nocif pour les organismes aquatiques. Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.		
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Donnée inconnue.		
<b>Coefficient de partage</b>			
Acetone		-0.24	
Butane		2.89	
Diethylene Glycol Monobutyl Ether		0.56	
Ethylene Glycol Monobutyl Ether		0.83	
Propane		2.36	
Toluene		2.73	

### 13. Élimination des résidus

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

### 14. Informations relatives au transport

<b>TDG</b>	
<b>N° ONU</b>	UN1950
<b>Nom officiel d'expédition UN</b>	AÉROSOLS, inflammables contenant des matières de la classe 8, groupe d'emballage III
<b>Classement des dangers</b>	2.1
<b>Classement des dangers subsidiaires</b>	8
<b>Polluant marin</b>	D
<b>Dispositions particulières</b>	80
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group III
<b>Transport hazard class(es)</b>	2.1
<b>Subsidiary class(es)</b>	8
<b>ERG code</b>	10C
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.
<b>Packaging Exceptions</b>	LTD QTY

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	AEROSOLS, flammable, corrosive
<b>Transport hazard class(es)</b>	2.1
<b>Subsidiary class(es)</b>	8
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.
<b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
<b>Packaging Exceptions</b>	LTD QTY

**IATA; IMDG; TDG****15. Données réglementaires**

<b>Règlements du Canada</b>	Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.
<b>Situation SIMDUT</b>	Contrôlé
<b>Classement SIMDUT</b>	A - Gaz comprimé B5 - Aérosols Inflammables D1A - immédiat / grave - TRÈS TOXIQUE D2A - autres effets toxiques - TRÈS TOXIQUE D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE E - Corrosif

**L'étiquetage SIMDUT****Statut de l'inventaire**

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

### Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.