

# Fiche de Données de Sécurité

## 275 COV SCELLANT DE CONVERSION, CLAIR (1G)

### 1. Identification

<b>Nom du produit</b>	275 COV SCELLANT DE CONVERSION, CLAIR (1G)		
<b>Code du produit</b>	210-0240		
<b>Autres moyens d'identification</b>	275 VOC CONVERSION SEALER, CLEAR.		
<b>Usage recommandé et restriction d'utilisation</b>	Un revêtement protecteur et/ou décoratif ou produit de peinture complémentaire. Pas recommandé pour toute autre utilisation non mentionné sur l'étiquette ou dans la fiche technique du produit.		
<b>Fabricant</b>	GEMINI INDUSTRIES, INC. 2300 Holloway Drive El Reno, OK 73036 USA  Tél. 1-800-262-5710 Télec. 1-405-262-9310 <a href="http://www.geminicoatings.com">www.geminicoatings.com</a>		
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence</b>	Urgence 24 heures (déversement, fuite, exposition ou accident) INFOTRAC 800-535-5053 En dehors des É-U, appelez à frais virés: 1-352-323-3500 (Français & Anglais)  Réponse sur les matières dangereuses (HAZMAT) et aide sur la fiche signalétique: EMI 800-510-8510		

### 2. Identification des dangers

<b>Résumé</b>	Tenir éloigné des sources de chaleur, des étincelles et des flammes ouvertes. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs, brouillards, aérosols. Ne pas ingérer. Si ingéré, consulter un médecin immédiatement et lui montrer la fiche signalétique. Porter un appareil de protection des yeux, des gants et autres vêtements de protection qui sont adaptés à la tâche à exécuter et aux risques encourus.
---------------	--

#### SIMDUT 2015/OSHA HCS 2012/SGH



Liquides inflammables (Catégorie 2)  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Catégorie 2)  
Sensibilisation cutanée (Catégories 1)  
Mutagénicité sur les cellules germinales (Catégories 1B)  
Cancérogénicité (Catégories 1A)  
Toxicité pour la reproduction (Catégories 1A)  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique (Catégorie 3)

#### Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification :

Danger aigu pour le milieu aquatique (Catégorie 2).  
Danger à long terme pour le milieu aquatique (Catégorie 2)

#### DANGER

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables  
H350 : Peut provoquer le cancer  
H340 : Peut induire des anomalies génétiques  
H360 : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme  
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 étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P240 : Mise à la terre du récipient et du matériel de réception.  
P242 : Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P261 : Éviter de respirer les vapeurs, brouillards et les aérosols.  
P264 : Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P271 : Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé.  
P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 : Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.  
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau et du savon ou se doucher si nécessaire.  
P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P304+P340 : EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P321 : Traitement spécifique (voir la section 4 de la fiche FDS ou sur cette étiquette).  
P362+P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P370+P378 : En cas d'incendie : utilisez un extincteur NFPA de classe B pour l'extinction.  
P391 : Recueillir le produit répandu.  
P403+P235+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.  
P405 : Garder sous clef.  
P501 : Éliminer le contenu et le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 3. Composition/information sur les composants

Nom chimique	CAS	Teneur en % en masse
Acétone	67-64-1	39 - 41 %
Urée polymérisée avec le formaldéhyde, butylé	68002-19-7	10 - 12 %
Alcool éthylique (Éthanol)	64-17-5	8 - 10 %
p-Chloro trifluorométhyl benzène	98-56-6	5.5 - 6.5 %
Méthyl propyl cétone	107-87-9	1.5 - 2.5 %
Silice amorphe fumée	112945-52-5	1.5 - 2.5 %
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	108-65-6	1 - 2 %
N,N'-Éthylènebis(stéaramide)	110-30-5	1 - 2 %

### 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	Déplacer la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène par une personne qualifiée. Si un problème se développe ou persiste, consulter un médecin.
<b>Voie cutanée</b>	Laver la peau à l'eau tiède et au savon doux pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Éviter de se toucher les yeux avec des parties de corps contaminées. Si un problème se développe ou persiste, consulter un médecin.

<b>Voie oculaire</b>	IMMÉDIATEMENT! Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact. Soulever les paupières pour rincer correctement. Si un problème se développe ou persiste, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	NE PAS FAIRE VOMIR, sauf lorsque recommandé par du personnel médical. Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente ou convulsive. Si la victime est consciente rincer la bouche avec de l'eau et donner 1 à 2 verres d'eau. S'il y a vomissement spontané, garder la tête sous le niveau des hanches pour réduire les risques d'aspiration dans les poumons. Consulter un médecin ou un Centre Anti-Poison immédiatement.
<b>Autre</b>	Aucune information disponible.
<b>Symptômes</b>	Peut causer une irritation de la peau et des yeux. Peut causer une réaction allergique de la peau. L'inhalation des vapeurs peut causer une dépression du système nerveux central, tels que de la somnolence, des maux de tête, des étourdissements, des vertiges, des nausées et de la fatigue.
<b>Note au médecin</b>	Traiter les symptômes. Si on pratique un lavage gastrique, il est recommandé de le faire sous intubation endotrachéale et/ou tube obturateur oesophagien. Lorsqu'on envisage de vider l'estomac, il faut bien peser le danger d'aspiration pulmonaire par rapport à la toxicité. Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Extincteurs de classe B. Poudres chimiques sèches, mousse anti-alcool, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Ne pas utiliser de jet d'eau direct.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager jusqu'à une source d'ignition éloignée. Peut être enflammé par la chaleur, une étincelle, une flamme ou de l'électricité statique. Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes. Le contact avec des comburants forts peut provoquer un incendie. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produira et le conteneur pourrait éclater. Dégage des vapeurs toxiques sous conditions de feu.
<b>Équipements de protection spéciaux</b>	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (masque facial complet). Les vêtements de combat pour incendies peuvent ne pas être efficaces contre les produits chimiques.
<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	Refroidir les contenants exposés au feu avec de l'eau pulvérisée. L'eau pulvérisée permet de diminuer l'intensité des flammes. Cependant, les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie. Empêcher les eaux de ruissellement issues de la lutte contre l'incendie ou le produit dilué de pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>	Ne pas toucher au produit répandu. Assurez-vous de porter les équipements de protection individuels mentionnés dans cette fiche.
<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Empêcher l'entrée dans les égouts et autres endroits fermés. Pour un déversement important, consulter le Ministère de l'environnement ou les autorités compétentes.
<b>Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage</b>	Retirer les sources d'ignition. Bien aérer l'endroit. Arrêter la fuite si cela est possible de le faire sans risques. Absorber avec une matière inerte (terre, sable, vermiculite) et mettre dans un contenant de récupération approprié. Utiliser des outils anti-étincelles et antistatiques. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Terminer le nettoyage en lavant à l'eau et au savon la surface contaminée. P.S. : Les chiffons et autres matériaux imbibés de peinture ou de solvant peuvent spontanément s'enflammer s'ils sont empilés dans un tas. Entreposer les chiffons imbibés de peinture ou de solvant dans un contenant en métal rempli d'eau et avec un couvercle étanche.

## 7. Manutention et stockage

<b>Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité</b>	Tenir éloigné des sources de chaleur, des étincelles et des flammes ouvertes. Éteindre toute lumière pilote, flammes, four, radiateur, moteur électrique, équipement de soudure et toutes autres sources d'ignition. Utiliser des outils anti-étincelles et antistatiques. Mettre les contenants à la terre (ground) ou à la masse lors des transvasements de grande quantité (20 litres et plus). Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Éviter l'inhalation prolongée ou répétée de vapeurs ou des brouillards. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un appareil de protection des yeux, des gants et autres vêtements de protection qui sont adaptés à la tâche à exécuter et aux risques encourus. Garder les contenants bien fermés entre les usages. Les conteneurs de ce produit peuvent être dangereux même vides. Comme les contenants vides contiennent des résidus du produit (vapeur, liquide), toutes les précautions de danger mentionnées dans cette fiche doivent être respectées. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains, les avant-bras et le visage à fond après avoir manipulé ce composé et avant de manger, de boire ou de se servir d'articles de toilette. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Les chiffons, la laine d'acier et le papier essuie-tout imbibés de ce produit peuvent chauffer et s'enflammer spontanément s'ils sont empilés dans un tas. Après usage, entreposer les immédiatement dans un contenant en métal rempli d'eau muni d'un couvercle étanche.
<b>Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles</b>	Le stockage et la manutention doivent respecter le Code des liquides inflammables et combustibles NFPA 30 et le Code national de prévention des incendies-Canada (CNPI). Conserver dans un contenant bien fermé et proprement étiquetés dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Les contenants ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Entreposer à l'écart des matières comburantes et de toute substance incompatible (voir partie 10).
<b>Température de stockage</b>	10 à 25°C (50 à 77°F)

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>Danger immédiat pour la vie ou la santé</b>	Acétone : 2500 ppm. Alcool éthylique : 3300 ppm. Méthyl propyl cétone : 1500 ppm. Silice amorphe fumée : 3000 mg/m <sup>3</sup> .			
Acétone	VECD	500 ppm		ACGIH , BC
		750 ppm	1782 mg/m <sup>3</sup>	ON
		1000 ppm	2380 mg/m <sup>3</sup>	RSST
	VEMP (8h)	250 ppm		ACGIH , BC
		500 ppm	1188 mg/m <sup>3</sup>	ON
		500 ppm	1190 mg/m <sup>3</sup>	RSST
Alcool éthylique (Éthanol)	VECD	1000 ppm		ACGIH , BC, ON
	VEMP (8h)	1000 ppm	1880 mg/m <sup>3</sup>	RSST
p-Chloro trifluorométhyl benzène	VEMP (8h)	25 ppm		Autre
Silice amorphe fumée	VEMP (8h)	Poussière respirable	1.5 mg/m <sup>3</sup>	BC
		Poussière respirable	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH , ON
		Poussière totale	4 mg/m <sup>3</sup>	BC
		Poussière respirable	6 mg/m <sup>3</sup>	RSST
		Poussière totale	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH , ON
Méthyl propyl cétone	Plafond	150 ppm		ACGIH , ON
	VECD	250 ppm		BC
	VEMP (8h)	150 ppm		BC

Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol VECD	150 ppm	530 mg/m <sup>3</sup>	RSST
VEMP (8h)	75 ppm		BC
	50 ppm		BC , US AIHA
N,N'-Éthylènebis(stéaramide)	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>	ON
VEMP (8h) Poussière respirable		3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Poussière totale		10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Prévoir une ventilation mécanique (locale ou générale) suffisante afin de garder les concentrations de vapeurs, de brouillards, d'aérosols ou de poussières sous leurs limites d'exposition respectives.		
<b>Mesures de protection individuelle</b>			
<b>Yeux</b>	Porter des lunettes anti-éclaboussures.		
<b>Mains</b>	Porter des gants de Néoprène. Avant utilisation, l'utilisateur devra s'assurer de leur étanchéité. Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure. Les gants doivent seulement être portés sur des mains propres. Laver les gants avec de l'eau avant de les enlever. Se laver ensuite les mains et les séchées.		
<b>Peau</b>	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus. Porter des vêtements de travail normaux couvrant les bras et les jambes conformément aux directives de votre employeur. Au besoin, porter un tablier ou une combinaison de protection.		
<b>Voies respiratoires</b>	Une protection respiratoire n'est pas requise en usage normal. Les appareils de protection respiratoire (APR) doivent être choisis, ajustés, entretenus et inspectés conformément à la réglementation et la norme CSA Z 94.4 et approuvé par NIOSH/MSHA. En cas de ventilation insuffisante ou dans un endroit restreint ou fermé et pour un facteur de protection (FPC) maximum de 10 fois la limite d'exposition, portez un demi-masque avec cartouches pour vapeurs organiques et munies de filtres à particules de type P100. Pour un FPC maximum de 100 fois la limite d'exposition, portez un masque complet avec cartouches pour vapeurs organiques et munies de filtres à particules de type P100.		
<b>Pieds</b>	Porter des bottes de caoutchouc lors d'un déversement.		

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Inflammabilité</b>	Inflammable
<b>Couleur</b>	Clair	<b>Limite d'inflammabilité</b>	N.Dis.
<b>Odeur</b>	De solvant	<b>Point d'éclair</b>	0°C (32°F)
<b>Seuil olfactif</b>	N.Dis.	<b>Température d'auto-inflammation</b>	N.Dis.
<b>pH</b>	S.O.	<b>Sensibilité aux charges électrostatiques</b>	Oui
<b>Point de fusion</b>	N.Dis.	<b>Sensibilité aux chocs et/ou à la friction</b>	N.Dis.
<b>Point de congélation</b>	N.Dis.	<b>Densité de vapeur</b>	>1 (Air = 1)
<b>Point d'ébullition</b>	56°C (132.8°F)	<b>Densité relative</b>	0.934 kg/L (Eau = 1)
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau (>50%)	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	N.Dis.
<b>Taux d'évaporation</b>	> Acétate de butyle	<b>Température de décomposition</b>	N.Dis.
<b>Tension de vapeur</b>	N.Dis.	<b>Viscosité</b>	N.Dis.

% de volatilité	59.25%	Masse moléculaire	S.O.
N.Dis.: Non disponible		S.O.: Sans Objet	N.Det.: Non déterminé N.Ét.: Non établi

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucune information disponible.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Risque de réactions dangereuses (incluant les polymérisations)	Une réaction dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les flammes et les étincelles. Éviter les décharges électrostatiques. Éviter le contact avec les substances incompatibles.
Matériaux incompatibles	Bases fortes, acides minéraux, les agents oxydants forts (comme l'acide nitrique, l'acide perchlorique, les peroxydes, les chlorates et les perchlorates).
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

## 11. Données toxicologiques


Mesures numériques de la toxicité	Acétone	Ingestion 5800 mg/kg	Rat	DL50
		Inhalation 71.4 mg/l/4h	Rat	CL50
		Peau 15800 mg/kg	Lapin	DL50
	Alcool éthylique (Éthanol)	Ingestion 7060 mg/kg	Rat	DL50
		Inhalation 39 mg/l/4h	Souris	CL50
		Peau 20000 mg/kg	Lapin	DL50
	p-Chloro trifluorométhyl benzène	Ingestion 5546 mg/kg	Rat	DL50
		Inhalation 20 mg/l/4h	Souris	CL50
		22 mg/l/4h	Rat	CL50
		Peau >2000 mg/kg	Lapin	DL50
	Méthyl propyl cétone	Ingestion 3730 mg/kg	Rat	DL50
		1600 mg/kg	Souris	DL50
		Inhalation 11 mg/l/4h	Rat	CL50
		Peau 6472 mg/kg	Lapin	DL50
	Silice amorphe fumée	Ingestion >5000 mg/kg	Rat	DL50
	Inhalation >2.08 mg/l/4h	Rat	CL50	
	Peau >5000 mg/kg	Lapin	DL50	
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	Ingestion 8532 mg/kg	Rat	DL50	
	Inhalation 28.7 mg/l/4h	Rat	CL50	
	Peau >5000 mg/kg	Lapin	DL50	
N,N'-Éthylènebis(stéaramide)	Ingestion >5000 mg/kg	Rat	DL50	
	Inhalation >14.6 mg/l/4h	Rat	CL50	
	Peau >20000 mg/kg	Rat	DL50	
Voies d'exposition probables	Peau, yeux, inhalation, ingestion.			

<b>Effets retardés, immédiats et chroniques</b>	<p><b>Voie oculaire</b> Peut causer une irritation, des rougeurs, un larmoiement et une vision brouillée. Irritation/corrosion des yeux, Lapin (OCDE 405) : les tests effectués avec chaque ingrédient de ce mélange ont donné comme résultat de non irritant à irritant.</p> <p><b>Voie cutanée</b> Peut causer des rougeurs, un assèchement, des éruptions cutanées et une irritation de la peau. Le contact prolongé et répété peut causer un assèchement de la peau, une irritation et une dermatite. Le contact sur une grande surface de la peau pendant plusieurs heures peut causer l'absorption de quantités dangereuses du produit. Irritation/corrosion de la peau, Lapin (OCDE 404) : les tests effectués avec chaque ingrédient de ce mélange ont donné comme résultat de non irritant à irritant.</p> <p><b>Voie respiratoire</b> Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. L'inhalation des vapeurs peut causer une dépression du système nerveux central, tels que de la somnolence, des maux de tête, des étourdissements, des vertiges, des nausées et de la fatigue. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition. L'inhalation de haute concentration de vapeur ou l'inhalation prolongée de concentrations plus basses peut causer des dommages au foie, reins, poumons et les organes hématopoïétiques. La surexposition professionnelle répétée et prolongée au solvants peut causer des dommages au cerveau et au système nerveux central.</p> <p><b>Voie orale</b> Peut causer une irritation gastro-intestinale avec nausées et vomissements. L'ingestion d'une grande quantité peut causer une dépression du système nerveux central caractérisé par des maux de tête, des étourdissements, des convulsions et la perte de la conscience.</p> <p><b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> Le p-Chloro trifluorométhyl benzène est un sensibilisant de la peau (souris, OCDE 429). Peut causer une réaction allergique de la peau. Ce produit n'est pas un sensibilisant respiratoire.</p> <p><b>Classification CIRC / NTP</b> Aucun ingrédient n'est répertorié.</p> <p><b>Cancérogénicité</b> Il existe des preuves suffisantes de la cancérogénicité des boissons alcoolisées chez les humains (CIRC). L'apparition de tumeurs malignes de la cavité buccale, du pharynx, du larynx, de l'oesophage, du foie, du sein et colorectal est causalement liée à la consommation excessive de boissons alcoolisées. Cependant, la possibilité de ces effets se produisent est pour les consommateurs chroniques d'alcool éthylique. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.</p> <p><b>Mutagène</b> Contient des ingrédients potentiellement mutagènes.</p> <p><b>Toxicité sur la reproduction</b> Effets possibles sur la reproduction (alcool éthylique). Une consommation importante et prolongée d'alcool éthylique pendant la grossesse peut être la cause d'un accroissement du risque d'anomalies dans le développement du fœtus chez l'humain.</p> <p><b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b> Le système nerveux central.</p> <p><b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> Aucun organe cible n'a été répertorié.</p>
<b>Effets d'interaction</b>	Aucune information disponible pour ce produit.
<b>Autres informations</b>	Les estimations de la toxicité aiguë (ETA) orale et cutanée du mélange ont été calculées comme étant supérieure à 2000 mg/Kg. L'estimation de la toxicité aiguë (ETA) par inhalation du mélange a été calculée comme étant supérieure à 20 mg/L/4h. Ces valeurs ne sont pas classifiées selon le SIMDUT 2015 et par OSHA HCS 2012.

## 12. Données écologiques

<b>Toxicité écologique</b>	<p>Poisson - Oncorhynchus mykiss - Truite arc-en-ciel CL50 4.74-6.33 mg/L; 96 h (acetone)</p> <p>Invertébré aquatique - Daphnia magna CE50 12600-12700 mg/L; 48 h (acetone)</p> <p>Poisson - Pimephales Promelas [eau mobile] CL50 13400-15100 mg/L; 96 h (ethyl alcohol)</p> <p>Invertébré aquatique - Daphnia magna CE50 9268-14221 mg/L; 48 h (ethyl alcohol)</p> <p>Invertébré aquatique - Daphnia magna CE50 3.68 mg/L; 48 h (CAS no 98-56-6)</p> <p>Poisson - Pimephales Promelas [eau mobile] CL50 1190-1290 mg/L; 96 h (methyl propyl ketone)</p> <p>Poisson - Pimephales Promelas [Statique] CL50 161 mg/L; 96 h (CAS no 108-65-6)</p> <p>Invertébré aquatique - Daphnia magna CE50 &gt;500 mg/L; 48 h (CAS no 108-65-6)</p> <p>Invertébré aquatique - Daphnia magna CE50 &gt;10000 mg/L; 24 h (CAS no 112945-52-5)</p>
<b>Persistence</b>	<p>Le produit contient des composants qui peuvent persister dans l'environnement.</p>
<b>Dégradabilité</b>	<p>L'acétone subit une lente photolyse dans l'air (temps de demi-vie T1/2 = 80 h) et dans l'eau (T1/2 &gt;43 h). L'éthanol est facilement biodégradable dans des conditions aérobiques et anaérobiques (OCDE Ligne directrice 301D). Le p-chloro trifluorométhyl benzène ne se dégrade pas via photolyse dans l'eau. Il n'est pas facilement biodégradable, 19.2% au cours de 28 jours (OCDE TG 301D). La méthyl propyl cétone (CAS no 107-87-9) est facilement biodégradable à 70% sous des conditions aérobiques (OCDE 301D). L'acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol est facilement biodégradable (83% en 10 jours) OCDE 301 F.</p>
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	<p>L'acétone a un Facteur de bioconcentration (FBC) de 0.65 et coefficient de partage Log Koe de -0.24, indiquant aucune bioaccumulation. L'éthanol possède une valeur de Facteur de bioconcentration (FBC) de &lt;10 et un Log Koe de &lt;0, indiquant un faible potentiel de bioaccumulation. Une estimation du Facteur de bioconcentration (FBC) de 110 dans les poissons et du coefficient de partage estimé Log Koe de 3.6, suggère que le p-chloro trifluorométhyl benzène a un potentiel de bioaccumulation dans les organismes aquatiques élevé (TOXNET). La méthyl propyl cétone (CAS no 107-87-9) est soluble dans l'eau et a un faible Facteur de bioconcentration (FBC) de 3 et un Log Koe de 0,91. La méthyl propyl cétone ne devrait pas s'accumuler dans la chaîne alimentaire. L'acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol ne devrait pas se bioaccumuler selon un faible coefficient de partition (Log Koe 0.36).</p>
<b>Mobilité dans le sol</b>	<p>L'acétone s'évapore très facilement de la surface du sol. Il est très soluble dans l'eau et il devrait avoir une très grande mobilité dans le sol at aucune adsorption dans les sédiments. L'éthanol est très soluble dans l'eau. La valeur de partitionnement de Koc de 1 indique qu'une mobilité élevée dans le sol est à prévoir. Il se répartira surtout dans l'atmosphère (57%) et dans l'eau (34%). La valeur estimée Koc de 1600 suggère que le p-chloro trifluorométhyl benzène devrait avoir une faible mobilité dans le sol (TOXNET). La méthyl propyl cétone (CAS no 107-87-9) peut se volatiliser de la surface des sols humides. La valeur estimée Koc de 75 indique qu'elle devrait avoir une grande mobilité dans le sol. L'acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol est soluble dans l'eau et devrait avoir une mobilité élevée dans le sol. Il sera réparti dans l'atmosphère (10.22%), l'eau (89.73%), le sol (0.03%) et les sédiments (0.02%).</p>
<b>Autres effets nocifs</b>	<p>Le produit n'appauvrit pas la couche d'ozone.</p>

## 13. Données sur l'élimination

<b>Contenant</b> 	<p>Important! Éviter la génération de déchets. Utiliser en entier. NE PAS jeter les résidus dans les égouts ou dans les cours d'eau. NE PAS percer, couper, chauffer ou brûler le contenant, même après usage. Les résidus de peinture, y compris les laques, les teintures, les shellacs, les vernis, les solvants et diluants pour peintures, peuvent être retraités partout où il y a un programme de récupération. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Se conformer à la réglementation municipale, provinciale et fédérale. Si nécessaire, consulter le Ministère de l'environnement ou les autorités compétentes.</p>
--	--





p-Chloro trifluorométhyl benzène	98-56-6	X							
Méthyl propyl cétone	107-87-9	X							
Silice amorphe fumée	112945-52-5	X							
Acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol	108-65-6	X							
N,N'-Éthylènebis(stéaramide)	110-30-5	X							

- TSCA : Toxic Substance Control Act
- CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act list of hazardous substances
- EPCRA 313 : Emergency Planning and Community Right-to-Know Act, Section 313 Toxic Chemicals
- EPCRA 302/304 : Emergency Planning and Community Right-to-Know Act, Section 302/304 Extremely Hazardous Substances
- CAA 112(b) HON : Clean Air Act - Hazardous Organic National Emission Standard for Hazardous Air Pollutant
- CAA 112(b) HAP : Clean Air Act - Hazardous Air Pollutants lists pollutants
- CAA 112(r) : Clean Air Act - Regulated Chemicals for Accidental Release Prevention
- CWA 311 : Clean Water Act - List of Hazardous Substances
- CWA Priority : Clean Water Act - Priority Pollutant list

### Proposition 65 de l'État de la Californie

Nom chimique	CAS	Cancer	Toxicité sur la reproduction et le développement
Alcool éthylique (Éthanol)	64-17-5	X	

### Autres réglementations

#### SIMDUT 1988



B2 D2B

Classe B2 : Liquides inflammables

Classe D2B : Matières toxiques ayant d'autres effets

#### HMIS



3 Health

3 Flammability

1 Reactivity

X Protective Equipment

#### NFPA



## 16. Autres informations

Date (AAAA-MM-JJ)	GEMINI INDUSTRIES, INC. 2016-02-22
Version	01
Autres informations	<p>- Cette FDS et sa classification des dangers SGH est la traduction française de la version anglaise originale (SDS) du fabricant.</p> <p>RÉFÉRENCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haz-Map, Information on Hazardous Chemicals and Occupational Diseases, <a href="http://hazmap.nlm.nih.gov/index.php">http://hazmap.nlm.nih.gov/index.php</a></li> <li>- TOXNET Databases, Toxicology Data Network, NIH U.S. National Library of Medicine, <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/">http://toxnet.nlm.nih.gov/</a></li> <li>- Service du répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST), <a href="http://www.reptox.csst.qc.ca">http://www.reptox.csst.qc.ca</a></li> <li>- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, Centers for Disease Control and Prevention, NIOSH Publications, 2007, <a href="http://www.cdc.gov/niosh/npg/npg.html">http://www.cdc.gov/niosh/npg/npg.html</a></li> </ul>

- IPCS INCHEM, Chemical Safety Information from Intergovernmental Organizations, Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS), Copyright International Programme on Chemical Safety (IPCS), <http://www.inchem.org>

- OECD Existing Chemicals Database, Chemicals Screening Information DataSet (SIDS) for High Volume Chemicals, UNEP publications, <http://webnet.oecd.org/HPV/UI/Search.aspx>

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA: American Industrial Hygiene Association

HMIS: Hazardous Materials Identification System

NFPA: National Fire Protection Association

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NTP: National Toxicology Program

RSST: Règlement sur la santé et la sécurité du travail (Québec)

CIRC: Centre international de recherche sur le cancer

DIVS: Danger immédiat pour la vie ou la santé

SGH: Système général harmonisé

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

VECD: Valeur d'exposition de courte durée (15 min)

VEMP: Valeur d'exposition moyenne pondérée

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni Système Préventis ni aucune de ses sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.