

**1. IDENTIFICATION**

**Identificateur de produit**

**Nom du produit** Brushing Lacquer Gloss

**Autres moyens d'identification**

**Code du produit** 92710  
**N° ID/ONU** UN1950  
**SKU(s)** Aucun

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**

**Utilisation recommandée** Aucun renseignement disponible.  
**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible

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

**Adresse du fournisseur**

Old Masters  
303 19th St. SE  
Orange City, IA 51041  
Phone: 712-737-4993  
Fax: 712-737-4997

**Numéro d'appel d'urgence**

**Numéro d'appel d'urgence** Chemtrec 1-800-424-9300

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classification**

**Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 1B
Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Aérosols inflammable	Catégorie 1

**Vue d'ensemble des procédures d'urgence**

**Danger**

**Mentions de danger**

Provoque des lésions oculaires graves  
Peut induire des anomalies génétiques  
Peut provoquer le cancer  
Peut provoquer somnolence ou vertiges  
Aérosol extrêmement inflammable

**Aspect** Aucun renseignement disponible**État physique** Aérosol**Odeur** Aucun renseignement disponible**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

**Conseils de prudence - Réponse**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**HNOC (danger non classé autrement)****Autres informations**

• Peut être nocif par ingestion

• Cause une légère irritation cutanée

Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Acetone	67-64-1	15 - 40	*
Propane	74-98-6	10 - 30	*
Butane	106-97-8	5 - 10	*
Methyl Amyl Ketone	110-43-0	3 - 7	*
Butyl Acetate	123-86-4	3 - 7	*
Methyl Isobutyl Ketone	108-10-1	3 - 7	*
Nitrocellulose	9004-70-0	1 - 5	*
Diethylene Glycol Butyl Ether	112-34-5	1 - 5	*
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5	*
n-Butanol	71-36-3	1 - 5	*
Solvent Naphtha, Light Aliphatic	64742-89-8	1 - 5	*
Isobutyl Alcohol	78-83-1	1 - 5	*
Ethylene Glycol Butyl Ether	111-76-2	1 - 5	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

**4. PREMIERS SOINS**

**Description des premiers soins**

<b>Conseils généraux</b>	Une consultation médicale immédiate est requise. En cas d'accident ou de malaise, obtenir immédiatement une consultation médicale (montrer le mode d'emploi ou la fiche signalétique, si possible). Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Appeler immédiatement un médecin. Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Aucune consultation médicale immédiate n'est requise. Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Inhalation</b>	Une consultation médicale immédiate est requise. Déplacer à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Appeler un médecin.
<b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés**

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

Extrêmement inflammable.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions personnelles** Éliminer toutes les sources d'inflammation. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

#### Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. See Section 12 for additional ecological information.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Recouvrir le déversement de poudre d'une feuille ou d'une bâche en plastique pour minimiser la dispersion. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Absorber avec une matière absorbante inerte.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-a-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Utiliser avec une ventilation locale. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Contenu sous pression. Ne pas percer ou incinérer les récipients. Ne pas enfoncer une aiguille ou autre objet pointu dans l'ouverture sur le dessus du récipient.

#### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Acides forts. Agents oxydants forts. Composés chlorés. Acides.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>

Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>
Butyl Acetate 123-86-4	STEL: 150 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 150 ppm (vacated) TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 200 ppm (vacated) STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 75 ppm (vacated) STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 500 ppm TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
n-Butanol 71-36-3	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* (vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1400 ppm Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>
Isobutyl Alcohol 78-83-1	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1600 ppm TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH *Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*

#### Autres informations

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

#### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection à fermeture étanche. Écran de protection du visage.

**Protection de la peau et du corps** Aucune mesure particulière de protection technique n'est requise.

**Protection respiratoire**

En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>État physique</b>	Aérosol	<b>Odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Aspect</b>	Aucun renseignement disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	Aucun renseignement disponible		

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode**

<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Melting point/freezing point</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	>= -42 °C / -43 °F
<b>Point d'éclair</b>	-104 °C / -156 °F
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limite inférieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	0.76
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible

**Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	6.29 lbs/gal
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Percent solids by weight</b>	11.0%
<b>Percent volatile by weight</b>	55.7%
<b>Percent solids by volume</b>	6.0%
<b>Actual VOC (lbs/gal)</b>	3.5
<b>Actual VOC (grams/liter)</b>	420.3
<b>EPA VOC (lbs/gal)</b>	5.1
<b>EPA VOC (grams/liter)</b>	615.5
<b>EPA VOC (lb/gal solids)</b>	58

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

**Matières incompatibles**

Acides forts. Agents oxydants forts. Composés chlorés. Acides.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Renseignements sur le produit</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée disponible.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Propane 74-98-6	-	-	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
Butane 106-97-8	-	-	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	= 1600 mg/kg ( Rat ) = 1670 mg/kg ( Rat )	= 12.6 mL/kg ( Rabbit ) = 12600 µL/kg ( Rabbit )	> 2000 ppm ( Rat ) 4 h
Butyl Acetate 123-86-4	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	= 8.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Nitrocellulose 9004-70-0	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	= 5660 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
n-Butanol 71-36-3	= 700 mg/kg ( Rat ) = 790 mg/kg ( Rat )	= 3402 mg/kg ( Rabbit ) = 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 8000 ppm ( Rat ) 4 h
Solvent Naphtha, Light Aliphatic 64742-89-8	-	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Isobutyl Alcohol 78-83-1	= 2460 mg/kg ( Rat )	= 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 6.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	= 470 mg/kg ( Rat )	= 99 mg/kg ( Rabbit )	= 450 ppm ( Rat ) 4 h

**Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Symptômes</b>	Aucun renseignement disponible.
------------------	---------------------------------

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Sensibilisation** Aucun renseignement disponible.**Mutagenicité sur les cellules** Aucun renseignement disponible.**germinales****Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	A3	Group 2B	-	X
Nitrocellulose 9004-70-0	-	Group 2A	-	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	A3	Group 3	-	-

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

Group 3 - Not classifiable as a human carcinogen

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.**Toxicité chronique**

Éviter une exposition répétée. Peut causer des effets indésirables sur la moelle osseuse et

le système hématopoïétique. Peut causer des effets indésirables au foie.

**Effets sur les organes cibles** sang, Système nerveux central, Yeux, Système hématopoïétique, rein, foie, Système

nerveux périphérique (SNP), Appareil respiratoire, Peau.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.**Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH mg/kg mg/l

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

37.08 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Acetone 67-64-1	-	6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	-	126 - 137: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-
Butyl Acetate 123-86-4	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	400: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	496 - 514: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	170: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50



n-Butanol 71-36-3	500: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 500: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	1730 - 1910: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1910000: 96 h Pimephales promelas µg/L LC50 static 100000 - 500000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 1740: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1983: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 1897 - 2072: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Solvent Naphtha, Light Aliphatic 64742-89-8	4700: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	-
Isobutyl Alcohol 78-83-1	230: 48 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	1370 - 1670: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1120 - 1520: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 375: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1480 - 1730: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	1070 - 1933: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 1300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistence et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Acetone 67-64-1	-0.24
Propane 74-98-6	2.3
Butane 106-97-8	2.89
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	1.98
Butyl Acetate 123-86-4	1.81
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	1.19
Isopropyl Alcohol 67-63-0	0.05
n-Butanol 71-36-3	0.785
Isobutyl Alcohol 78-83-1	0.79
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	0.81

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé**

Ne pas réutiliser le contenant.

**États-Unis - numéro de déchet EPA** U002 U031 U140 U161 U239

Nom chimique	RCRA	RCRA - Critère d'inscription	RCRA - Déchets de série D	RCRA - déchets de série U

Acetone 67-64-1	-	Included in waste stream: F039	-	U002
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	-	Included in waste stream: F039	-	U161
n-Butanol 71-36-3	-	Included in waste stream: F039	-	U031
Isobutyl Alcohol 78-83-1	U140	Included in waste streams: F005, F039	-	U140

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Acetone 67-64-1	Ignitable
Butyl Acetate 123-86-4	Toxic
Nitrocellulose 9004-70-0	Ignitable Reactive
Isopropyl Alcohol 67-63-0	Toxic Ignitable
n-Butanol 71-36-3	Toxic

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### DOT

N° ID/ONU UN1950  
 Nom officiel d'expédition Aérosols  
 Classe de danger 2.1  
 Désignation UN1950, Aerosols, 2.1  
 Numéro du guide des mesures d'urgence 126

##### TMD

N° ID/ONU UN1950  
 Nom officiel d'expédition Aérosols  
 Classe de danger 2.1  
 Désignation UN1950, Aerosols, 2.1

##### MEX

N° ID/ONU UN1950  
 Nom officiel d'expédition Aérosols  
 Classe de danger 2  
 Désignation UN1950, Aerosols, 2

##### OACI (air)

N° ID/ONU UN1950  
 Nom officiel d'expédition Aérosols  
 Classe de danger 2.1  
 Dispositions particulières A145, A167  
 Désignation UN1950, Aerosols, 2.1

##### IATA

N° ID/ONU UN1950  
 Nom officiel d'expédition Aerosols, inflammable  
 Classe de danger 2.1  
 Code ERG 10L  
 Dispositions particulières A145, A167, A802  
 Désignation UN1950, Aerosols, inflammable, 2.1

##### IMDG

N° ID/ONU	UN1950
Nom officiel d'expédition	Aérosols
Classe de danger	2
EmS-N°	F-D, S-U
Dispositions particulières	63, 190, 277, 327, 344, 959
Désignation	UN1950, Aérosols, 2

**RID**

N° ID/ONU	UN1950
Nom officiel d'expédition	Aérosols
Classe de danger	2.1
Code de classification	5F
Désignation	UN1950, Aérosols, 2.1

**ADR**

N° ID/ONU	UN1950
Nom officiel d'expédition	Aérosols
Classe de danger	2.1
Code de classification	5F
Code de restriction en tunnels	(D)
Dispositions particulières	190, 327, 344, 625
Désignation	UN1950, Aérosols, 2.1, (D)
Étiquettes	2.1

**ADN**

Nom officiel d'expédition	Aérosols
Classe de danger	2.1
Code de classification	5F
Dispositions particulières	190, 327, 344, 625
Désignation	UN1950, Aérosols, 2.1
Étiquette(s) de danger	2.1
Quantité limitée (QL)	1 L
Ventilation	VE01, VE04

<b>15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION</b>
-----------------------------------------------

**Inventaires internationaux**

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux) *
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme à (aux) *
ENCS	N'est pas conforme à (aux) *
IECSC	Est conforme à (aux) *
KECL	Est conforme à (aux) *
PICCS	Est conforme à (aux) *
AICS	Est conforme à (aux) *

\* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

**Légende :**

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

**Règlements fédéraux aux États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Methyl Isobutyl Ketone	1.0
Diethylene Glycol Butyl Ether	1.0
Isopropyl Alcohol	1.0
n-Butanol	1.0
Ethylene Glycol Butyl Ether	1.0

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Oui
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Butyl Acetate 123-86-4	5000 lb	-	-	X

**CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer (RQ)
Acetone 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Butyl Acetate 123-86-4	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
n-Butanol 71-36-3	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Isobutyl Alcohol 78-83-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**États-Unis - Réglementations des États****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Methyl Isobutyl Ketone - 108-10-1	Carcinogen Developmental
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts
Acetone 67-64-1	X	X
Propane 74-98-6	X	X
Butane 106-97-8	X	X
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	X	X

Butyl Acetate 123-86-4	X	X
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	X	X
Nitrocellulose 9004-70-0	X	X
Isobutyl Isobutyrate (IBIB) 97-85-8	X	-
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	X	-
Isopropyl Alcohol 67-63-0	X	X
n-Butanol 71-36-3	X	X
Isobutyl Alcohol 78-83-1	X	X
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	X	X
Propylene Glycol Methyl Ether 107-98-2	X	X
Xylene 1330-20-7	X	X

Nom chimique	Pennsylvanie
Acetone 67-64-1	X
Propane 74-98-6	X
Butane 106-97-8	X
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	X
Butyl Acetate 123-86-4	X
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	X
Nitrocellulose 9004-70-0	X
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0	X
n-Butanol 71-36-3	X
Isobutyl Alcohol 78-83-1	X
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	X

**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

**Teneur en polluants atmosphériques dangereux (HAP)**

LIST OF HAZARDOUS AIR POLLUTANTS SUBJECT TO THE PROVISIONS OF THE CLEAN AIR ACT, TITLE I SECTION 112 'National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants' (present individually at 1% by weight, or greater):

Nom chimique	Weight % of HAPS in Product	Pounds HAPS / Gal Product
Methyl Isobutyl Ketone 108-10-1	5.30%	0.33
Diethylene Glycol Butyl Ether 112-34-5	2.00%	0.13

**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION**

---

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 2Inflammabilité 4	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques *
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 2Inflammabilité 4 *	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Légende Étoile des risques chroniques

\* = Danger chronique pour la santé

Date de révision 09-mars-2017

**Note de révision**

Aucun renseignement disponible

**Avis de non-responsabilité**

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. Les renseignements sur l'expédition peuvent varier selon la taille du contenant et sa destination. Chaque utilisateur de ce produit doit évaluer les conditions d'utilisation et concevoir les mécanismes de protection appropriés pour empêcher l'exposition des employés, les dommages matériels ou les rejets dans l'environnement. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les blessures aux destinataires ou à de tierces personnes, ou pour tout dommage matériel qui résulte de la mauvaise utilisation du produit.

**Fin de la fiche signalétique**