

## 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	<b>2.1 VOC DTM Primer - Gray</b>	
<b>Autres moyens d'identification</b>		
<b>Code de produit</b>	MP-220-G	
<b>Usage recommandé</b>	Automotive Refinish Primer	
<b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b>		
<b>Nom de la société</b>	VALSPAR Automotive	
<b>Adresse</b>	600 Nova Drive SE Massillon, Ohio 44646 États-Unis	
<b>Téléphone</b>	Assistance générale	330-299-8879
<b>Site Web</b>	www.valsparauto.com	
<b>Courriel</b>	RON.ANDRUS@valspar.com	
<b>Personne-ressource</b>	Ronald Andrus	
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CHEMTREC	800-424-9300

## 2. Identification des dangers

<b>Dangers physiques</b>	Liquides inflammables	Catégorie 3
<b>Dangers pour la santé</b>	Toxicité aiguë, voie orale	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, par inhalation	Catégorie 4
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
	Cancérogénicité	Catégorie 2
	Toxicité pour la reproduction (le fœtus)	Catégorie 2
	Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Irritation des voies respiratoires de catégorie 3
<b>Dangers environnementaux</b>	Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu	Catégorie 2
	Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme	Catégorie 3
<b>Définition des dangers selon l'OSHA</b>	Non classé.	

### Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**

Attention

**Mention de danger**

Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire au fœtus. Toxique pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## Conseil de prudence

### Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

### Intervention

En cas d'ingestion : Appelez un centre antipoison/médecin/ si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. En contact avec les yeux : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact si la victime en porte et qu'il est possible de les retirer facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appelez un centre antipoison/médecin si vous vous sentez mal. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.

### Stockage

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Garder sous clef.

### Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

### Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)

Aucuns connus.

### Renseignements supplémentaires

85.29 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue. 87.53 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue. 57.81 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë pour le milieu aquatique est inconnue. 81.16 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité à long terme pour le milieu aquatique est inconnue.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
4-Chlorobenzotrifluoride		98-56-6	20 to <30
sulfate de baryum		7727-43-7	10 to <20
Carbonate de calcium		1317-65-3	10 to <20
Talc		14807-96-6	10 to <20
2-Heptanone		110-43-0	5 to <10
acétonique		67-64-1	1 to <5
Kaolin		1332-58-7	1 to <5
Dioxyde de titane		13463-67-7	1 to <5
1,2-Diméthylbenzène		95-47-6	0.1 to <1
Éthylbenzène		100-41-4	0.1 to <1
Autres composés sous les niveaux déclarables			10 to <20

\* Indique qu'une dénomination chimique précise ou un pourcentage de composition est retenu comme secret commercial.

## 4. Premiers soins

### Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### Contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>	Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut irriter les voies respiratoires. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.
<b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b>	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Tenir toute victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.
<b>Informations générales</b>	Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

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

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2).
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
<b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.
<b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
<b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>	En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.
<b>Risques d'incendie généraux</b>	Liquide et vapeurs inflammables.

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

<b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>	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. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.  Déversement accidentel peu important: Absorber avec de la terre, du sable ou une autre substance non-combustible le produit et transférer le tout dans des conteneurs en vue d'une mise au rebut ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.  Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.
<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelle et de l'équipement antidéflagrant. Ne pas goûter ni avaler. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'exposition prolongée. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Si possible, manipuler dans un système clos. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Conserver dans un endroit frais et sec protéger contre les rayons solaires. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

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

### Limites d'exposition professionnelle

#### États-Unis - TABLEAU Z-3 (29 CFR 1910.1000) de l'OSHA

Composants	Type	Valeur	Forme
Talc (CAS 14807-96-6)	TWA	0.3 mg/m3	Poussières totales. Respirable.
		0.1 mg/m3	
		20 mppcf	Respirable.
		2.4 mppcf	

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

Composants	Type	Valeur	Forme
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	PEL (limite d'exposition admissible)	435 mg/m3	
2-Heptanone (CAS 110-43-0)	PEL (limite d'exposition admissible)	100 ppm	
		465 mg/m3	
acétonique (CAS 67-64-1)	PEL (limite d'exposition admissible)	100 ppm	
		2400 mg/m3	
Carbonate de calcium (CAS 1317-65-3)	PEL (limite d'exposition admissible)	1000 ppm	
		5 mg/m3	Fraction respirable.
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)	PEL (limite d'exposition admissible)	15 mg/m3	Poussières totales.
		15 mg/m3	Poussières totales.
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	PEL (limite d'exposition admissible)	435 mg/m3	
		100 ppm	
Kaolin (CAS 1332-58-7)	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m3	Fraction respirable.
		15 mg/m3	Poussières totales.
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m3	Fraction respirable.
		15 mg/m3	Poussières totales.

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

Composants	Type	Valeur	Forme
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
2-Heptanone (CAS 110-43-0) acétonique (CAS 67-64-1)	TWA	50 ppm	
	STEL	750 ppm	
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)	TWA	500 ppm	
	TWA	10 mg/m3	
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
Kaolin (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m3	Fraction respirable.
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)	TWA	5 mg/m3	Fraction inhalable.
Talc (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Fraction respirable.

**États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).**

Composants	Type	Valeur	Forme
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	STEL	655 mg/m3	
	TWA	150 ppm 435 mg/m3	
2-Heptanone (CAS 110-43-0)	TWA	100 ppm 465 mg/m3	
	TWA	100 ppm 590 mg/m3	
Carbonate de calcium (CAS 1317-65-3)	TWA	250 ppm 5 mg/m3	Respirable.
	STEL	10 mg/m3 545 mg/m3	Total
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	TWA	125 ppm 435 mg/m3	
	TWA	100 ppm 5 mg/m3	Respirable.
Kaolin (CAS 1332-58-7)	TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	Total
	TWA	5 mg/m3	Respirable.
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)	TWA	10 mg/m3 2 mg/m3	Total
	TWA	2 mg/m3	Respirable.

**Valeurs biologiques limites**
**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	1.5 g/g	Acides méthylhippuriques	Créatinine dans l'urine	*
acétonique (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acétone	Urine	*
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	0.15 g/g	Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique	Créatinine dans l'urine	*

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.
<b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	
<b>Protection du visage/des yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.
<b>Autre</b>	Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté.
<b>Dangers thermiques</b>	Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.
<b>Considérations d'hygiène générale</b>	Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter le contact avec la nourriture et les breuvages. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Grise Opaque.

**Odeur** De solvant.

**Seuil olfactif** Non disponible.

**pH** Non disponible.

**Point de fusion et point de congélation** -35.5 °C (-31.9 °F) estimation

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** 139.3 °C (282.74 °F) estimation

**Point d'éclair** 38.9 °C (102.0 °F) estimation

**Taux d'évaporation** Non disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz)** Sans objet.

### Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

**Limites d'inflammabilité - inférieure (%)** 1.1 % estimation

**Limites d'inflammabilité - supérieure (%)** 7.9 % estimation

**Limite d'explosibilité - inférieure (%)** Non disponible.

**Limite d'explosibilité - supérieure (%)** Non disponible.

**Tension de vapeur** 4.81 hPa estimation

**Densité de vapeur** Non disponible.

**Densité relative** Non disponible.

### Solubilité

**Solubilité (eau)** Non disponible.

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	393.33 °C (740 °F) estimation
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	Non disponible.

#### Autres informations

<b>Densité</b>	13.86 lbs/gal
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif.
<b>Classe d'inflammabilité</b>	Combustible II estimation
<b>Propriétés comburantes</b>	Non oxydant.
<b>Pourcentage de matières volatiles</b>	34.4 %
<b>Densité</b>	1.66
<b>COV</b>	1.2 lbs/gal Substance 1.9 lbs/gal Réglementaire 149 g/l Substance 223 g/l Réglementaire

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Acides forts. Aluminium. Phosphore Fluor
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut irriter les voies respiratoires. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter les voies respiratoires.

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
DL50	Lapin	> 43 g/kg
<b>Inhalation</b>		
CL50	Rat	6350 ppm, 4 heures
	Souris	4600 ppm, 6 heures
<b>Orale</b>		
DL50	Rat	4300 mg/kg
	Souris	1590 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
2-Heptanone (CAS 110-43-0)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
DL50	Lapin	12600 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Rat	1.67 g/kg
	Souris	730 mg/kg
acétonique (CAS 67-64-1)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
DL50	Lapin	20000 mg/kg 20 ml/kg
<b>Inhalation</b>		
CL50	Rat	76 mg/l, 4 heures 50.1 mg/l, 8 heures
<b>Orale</b>		
DL50	Lapin	5340 mg/kg
	Rat	5800 mg/kg
	Souris	3000 mg/kg
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
DL50	Lapin	17800 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Rat	3500 mg/kg
Kaolin (CAS 1332-58-7)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg
<b>Orale</b>		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg

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

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	N'est pas un sensibilisant respiratoire.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxic.
<b>Cancérogénicité</b>	Susceptible de provoquer le cancer.
<b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b>	
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)	2B Peut-être cancérogène pour l'homme.
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	2B Peut-être cancérogène pour l'homme.
<b>Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	
Non réglementé.	
<b>États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes</b>	
Non inscrit.	



<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Susceptible de nuire au fœtus.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>	Non classé.
<b>Danger par aspiration</b>	N'est pas un danger d'aspiration.
<b>Effets chroniques</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)		
<b>Aquatique</b>		
Crustacés CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	0.78 - 2.51 mg/l, 48 heures
Poisson CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	5.59 - 11.6 mg/l, 96 heures
2-Heptanone (CAS 110-43-0)		
<b>Aquatique</b>		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	126 - 137 mg/l, 96 heures
acétonique (CAS 67-64-1)		
<b>Aquatique</b>		
Crustacés CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	10294 - 17704 mg/l, 48 heures
Poisson CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 heures
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)		
<b>Aquatique</b>		
Crustacés CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 heures
Poisson CL50	Choquemort (fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 heures
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)		
<b>Aquatique</b>		
Crustacés CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	1.37 - 4.4 mg/l, 48 heures
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	7.5 - 11 mg/l, 96 heures
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)		
<b>Aquatique</b>		
Crustacés CE50	Tubificidés (Tubifex tubifex)	28.61 - 38.03 mg/l, 48 heures

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

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Log K<sub>ow</sub> du coefficient de répartition octanol/eau

1,2-Diméthylbenzène	3.12
2-Heptanone	1.98
acétonique	-0.24
Éthylbenzène	3.15

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.

### 13. Données sur l'élimination

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.
<b>Règlements locaux d'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Code des déchets dangereux</b>	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
<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>	Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

#### DOT

<b>Numéro ONU</b>	UN1263
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	UN1263, Matière relative à la peinture
<b>Classe de danger relative au transport</b>	
<b>Classe</b>	3
<b>Danger subsidiaire</b>	-
<b>Étiquette(s)</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.
<b>Dispositions particulières</b>	B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
<b>Exceptions liées au conditionnement</b>	150
<b>Conditionnement autrement qu'en vrac</b>	203
<b>Conditionnement en vrac</b>	242

#### IATA

<b>UN number</b>	UN1263
<b>UN proper shipping name</b>	Paint Related Material
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

<b>UN number</b>	UN1263
<b>UN proper shipping name</b>	Paint Related Material
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transport en vrac selon  
l'Annexe II de MARPOL 73/78 et  
le recueil IBC

Indéterminé.

DOT



IATA; IMDG



## 15. Informations sur la réglementation

Réglementations Fédérales  
des Etats-Unis

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la  
définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

4-Chlorobenzotrifluoride (CAS 98-56-6) 1.0 % Préavis unique d'exportation seulement.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	Inscrit.
acétonique (CAS 67-64-1)	Inscrit.
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Inscrit.
sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)	Inscrit.

### SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet

Non réglementé.

### Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non réglementé.

### Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

#### Catégories de danger

Danger immédiat - Oui  
Risque différé - Oui  
Danger d'incendie - Oui  
Danger lié à la pression - Non  
Danger de réactivité - Non

#### SARA 302 Substance très dangereuse

Non inscrit.

#### SARA 311/312 Produit chimique dangereux

Non

#### SARA 313 (déclaration au TRI)

Dénomination chimique	Numéro d'enregis	% en poids.
1,2-Diméthylbenzène	95-47-6	0.1 to <1
Éthylbenzène	100-41-4	0.1 to <1

### Autres règlements fédéraux

#### Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)  
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)**

Non réglementé.

**Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre)** Non réglementé.

**Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 2, produits chimiques essentiels (21 CFR 1310.02(b) et 1310.04(f)(2)) et numéro de code du produit chimique**

acétonique (CAS 67-64-1) 6532

**Drug Enforcement Administration (DEA). Listes 1 et 2 de mélanges de produits chimiques exempts (21 CFR 1310.12(c))**

acétonique (CAS 67-64-1) 35 %VV

**Numéro de code DEA pour mélanges de produits chimiques exempts**

acétonique (CAS 67-64-1) 6532

**Substances respiratoires prioritaires FEMA - santé et sécurité respiratoire dans le lieu de travail de fabrication d'arômes**

2-Heptanone (CAS 110-43-0) Autres substances aromatisantes avec OSHA PEL

acétonique (CAS 67-64-1) Faible priorité

**États-Unis - Réglementation des états**

**États-Unis - Substances contrôlées de la Californie Département de la justice de la CA (California Health and Safety Code Section 11100)**

Non inscrit.

**États-Unis. Californie. Liste des produits chimiques candidats. Règlements pour des produits de consommation plus sûrs (Cal. Code Regs, titre 22, 69502.3, subd. (a))**

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)

acétonique (CAS 67-64-1)

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Talc (CAS 14807-96-6)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)

2-Heptanone (CAS 110-43-0)

acétonique (CAS 67-64-1)

Carbonate de calcium (CAS 1317-65-3)

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Kaolin (CAS 1332-58-7)

sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)

Talc (CAS 14807-96-6)

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)

2-Heptanone (CAS 110-43-0)

4-Chlorobenzotrifluorure (CAS 98-56-6)

acétonique (CAS 67-64-1)

Carbonate de calcium (CAS 1317-65-3)

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Kaolin (CAS 1332-58-7)

sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)

Talc (CAS 14807-96-6)

**États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie**

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)

2-Heptanone (CAS 110-43-0)

acétonique (CAS 67-64-1)

Carbonate de calcium (CAS 1317-65-3)

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Kaolin (CAS 1332-58-7)

sulfate de baryum (CAS 7727-43-7)

Talc (CAS 14807-96-6)

## États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)

acétone (CAS 67-64-1)

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

## États-Unis - Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique connu par l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

### Toxicité pour les micro-organismes : valeur LD50

Dioxyde de silicium (CAS 14808-60-7)

Inscrit : Le 1er Octobre 1988

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)

Inscrit : 2 septembre 2011

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

Inscrit : Le 11 juin 2004

noir de carbone (CAS 1333-86-4)

Inscrit : 21 février 2003

## Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
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	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Non

\*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. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

**Date de publication** 21-Décembre-2015

**Date de la révision** 22-Mars-2016

**Version n°** 02

**Classification HMIS®** Santé: 2\*  
Inflammabilité: 3  
Danger physique: 0

**Classements NFPA** Santé: 2  
Inflammabilité: 3  
Instabilité: 0

**Avis de non-responsabilité** Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. Les renseignements contenus dans le présent document sont fondés sur des données jugées fiables et le fabricant rejette toute responsabilité encourue à la suite de leur utilisation ou de toute confiance placée sur ceux-ci. Les renseignements donnés sont conçus seulement 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 désigné 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. Ces renseignements de sécurité ne constituent pas une licence d'utilisation de ce produit telle que revendiquée par un brevet d'une tierce partie. Seul l'utilisateur doit finalement établir si une utilisation envisagée de ce produit transgresse un tel brevet et nécessite ainsi l'obtention des licences requises.

**Informations relatives à la révision** Des modifications importantes ont été apportées à ce document et il devrait donc être relu entièrement.