

1. Identification

Identificateur du produit	ARCTIC WHITE PINSTRIPING	
Autres moyens d'identification		
Code de produit	FXS-1952-QP	
Utilisation recommandée	Automotive Refinish Color Coating	
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur		
Fabricant		
Nom de la société	Quest Automotive Products	
Adresse	600 Nova Drive SE Massillon, OH 44646 États-Unis	
Téléphone	Assistance générale	(330) 830-6000
Courriel	rpandrus@quest-ap.com	
Personne-ressource	Ron Andrus	
Numéro de téléphone d'urgence	CHEMTREC	(800) 424-9300

2. Identification du/des danger(s)

Dangers physiques	Liquides inflammables	Catégorie 4
Risques pour la santé	Toxicité aiguë, cutanée	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, inhalation	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, orale	Catégorie 4
	Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2A
	Sensibilisation, cutanée	Catégorie 1
	Mutagénéicité de la cellule germinale	Catégorie 1B
Risques pour l'environnement	Cancérogénicité	Catégorie 1B
	Toxicité pour la reproduction (le fœtus)	Catégorie 2
	Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu	Catégorie 3
	Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme	Catégorie 3
Définition des dangers selon l'OSHA	Non classé.	

Éléments d'étiquetage



Mot indicateur Danger

Mention de danger Liquide combustible. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer. Susceptible de nuire au fœtus. Nocif 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. 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. Il ne faut pas que les vêtements de travail contaminés quittent le lieu de travail. 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. En contact avec la peau : Laver avec beaucoup d'eau. 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 exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appelez un centre antipoison/médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.

Entreposage

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

71.41 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue. 86.39 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue. 86.12 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue. 98.06 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité aiguë pour le milieu aquatique est inconnue. 96.66 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité à long terme pour le milieu aquatique est inconnue.

3. Composition/Information sur les composants

Mélanges

Nom chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	%
Dioxyde de titane		13463-67-7	10 to <20
Acétate de 2-butoxyéthyle		112-07-2	5 to <10
4-methyl-1,3-dioxolan-2-one		108-32-7	5 to <10
2-Heptanone		110-43-0	1 to <5
2-Pentanone		107-87-9	1 to <5
Hydroxyde d'aluminium		21645-51-2	1 to <5
liquid HALS		41556-26-7	1 to <5
Acétate de méthyl		79-20-9	1 to <5
silice, amorphous gel		112926-00-8	1 to <5
1,2-Dimethylbenzene		95-47-6	0.1 to <1
Éthylbenzène		100-41-4	0.1 to <1
SOLVANT NAPHTHA AROMATIQUE LÉGER		64742-95-6	0.1 to <1
Butanone-oxime		96-29-7	0.1 to <1
Solvant Stoddart		8052-41-3	0.1 to <1
Autres composés sous les niveaux déclarables			40 to <50

* 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 cutané

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. 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.
Ingestion	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.
Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés	Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption.
Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Tenir toute victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.
Informations générales	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 de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique	Le produit est combustible et un chauffage peut générer des vapeurs qui peuvent former des mélanges vapeurs/air explosifs. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.
Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	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.
Méthodes particulières d'intervention	Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.
Risques d'incendie généraux	Liquide combustible.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence	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. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage	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. 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. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. 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.
Précautions relatives à l'environnement	Éviter le rejet 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. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement.

7. Manipulation et entreposage

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'exposition prolongée. Ne pas goûter ni avaler. 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. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver dans un endroit frais et sec protégé 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 et protection personnelle

Limites d'exposition professionnelle

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

Composants	Type	Valeur
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)	TWA	0.8 mg/m ³
		20 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/m ³	
2-Heptanone (CAS 110-43-0)	PEL (limite d'exposition admissible)	100 ppm	
		465 mg/m ³	
2-Pentanone (CAS 107-87-9)	PEL (limite d'exposition admissible)	100 ppm	
		700 mg/m ³	
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)	PEL (limite d'exposition admissible)	200 ppm	
		610 mg/m ³	
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)	PEL (limite d'exposition admissible)	200 ppm	Poussières totales.
		15 mg/m ³	
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	PEL (limite d'exposition admissible)	435 mg/m ³	
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)	PEL (limite d'exposition admissible)	100 ppm	
		2900 mg/m ³	
		500 ppm	

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)	TWA	50 ppm	
2-Pentanone (CAS 107-87-9)	STEL	150 ppm	
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	

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

Composants	Type	Valeur	Forme
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)	STEL	250 ppm	
	TWA	200 ppm	
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3	
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
Hydroxyde d'aluminium (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg/m3	Fraction respirable.
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)	TWA	100 ppm	

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

Composants	Type	Valeur
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	STEL	655 mg/m3
	TWA	150 ppm 435 mg/m3
		100 ppm
2-Heptanone (CAS 110-43-0)	TWA	465 mg/m3
2-Pentanone (CAS 107-87-9)	TWA	100 ppm 530 mg/m3
		150 ppm
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	TWA	33 mg/m3
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)	STEL	5 ppm 760 mg/m3
	TWA	250 ppm 610 mg/m3
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	STEL	200 ppm 545 mg/m3
	TWA	125 ppm 435 mg/m3
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)	TWA	100 ppm 6 mg/m3
		6 mg/m3
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)	Plafond	1800 mg/m3
	TWA	350 mg/m3

États-Unis. Guides WEEL (niveau d'exposition environnemental sur le lieu de travail)

Composants	Type	Valeur
Butanone-oxime (CAS 96-29-7)	TWA	36 mg/m3
		10 ppm

Valeurs limites biologiques
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	*

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage
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.

Contrôles techniques appropriés

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. Assurer l'accès à une douche oculaire.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Protection des mains

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Autre

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire

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.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.

Considérations d'hygiène générale

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. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique

Liquide.

Forme

Liquide.

Couleur

Blanc

Odeur

De solvant.

Seuil de perception de l'odeur

Non disponible.

pH

Non disponible.

Point de fusion/point de congélation

Non disponible.

Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition

192 °C (377.6 °F) estimation

Point d'éclair

71.1 °C (160.0 °F) estimation

Taux d'évaporation

Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz)

Sans objet.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%)

Non disponible.

Limites d'inflammabilité - supérieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosivité - inférieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosivité – supérieure (%)	Non disponible.
Tension de vapeur	1950.65 hPa estimation
Densité de la vapeur	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité(s)	
Solubilité (eau)	Non disponible.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	340.56 °C (645 °F) estimation
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Autres informations	
Densité	10.42 lbs/gal
Classe d'inflammabilité	Combustible IIIA estimation
Pourcentage de matières volatiles	41.79 %
Densité	1.25
COV	2 lbs/gal Substance 2.4 lbs/gal Réglementaire 240 g/l Substance 281 g/l Réglementaire

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	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.
Matériaux incompatibles	Les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Nocif par inhalation.
Contact cutané	Nocif par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact avec les yeux.	Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes liés 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 provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Nocif par inhalation. Nocif par contact cutané. Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une allergie cutanée.
-----------------------	--

Composants	Espèces	Résultats D'essais
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	> 43 g/kg

Composants	Espèces	Résultats D'essais
Inhalation		
CL50	Rat	6350 ppm, 4 heures
	Souris	4600 ppm, 6 heures
Orale		
DL50	Rat	4300 mg/kg
	Souris	1590 mg/kg
2-Heptanone (CAS 110-43-0)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	12600 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	1.67 g/kg
	Souris	730 mg/kg
2-Pentanone (CAS 107-87-9)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	3.73 g/kg
4-methyl-1,3-dioxolan-2-one (CAS 108-32-7)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Lapin	> 20 ml/kg
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	1500 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	2400 mg/kg
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Lapin	3.7 g/kg
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	17800 mg/kg
Orale		
DL50	Rat	3500 mg/kg
Hydroxyde d'aluminium (CAS 21645-51-2)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)		
<u>Aiguë</u>		
Orale		
DL50	Rat	> 22500 mg/kg
	Souris	> 15000 mg/kg

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

Corrosion et/ou irritation de la peau Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.

Lésion/irritation grave des yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation des voies respiratoires N'est pas un sensibilisant respiratoire.

Sensibilisation de la peau Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénéicité de la cellule germinale Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité Peut provoquer le cancer.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

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.
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.

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

Non inscrit.

Toxicité pour la reproduction Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Non classé.

Risque d'aspiration N'est pas un danger d'aspiration.

Effets chroniques Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

12. Informations écologiques

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

Composants	Espèces	Résultats D'essais
1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)		
Aquatique		
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)		
Aquatique		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	126 - 137 mg/l, 96 heures
2-Pentanone (CAS 107-87-9)		
Aquatique		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	1190 - 1290 mg/l, 96 heures
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)		
Aquatique		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	295 - 348 mg/l, 96 heures
Butanone-oxime (CAS 96-29-7)		
Aquatique		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	777 - 914 mg/l, 96 heures
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)		
Aquatique		
Crustacés CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 heures
Poisson CL50	Choquemort (fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 heures

Composants	Espèces		Résultats D'essais
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)			
Aquatique			
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

* 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 bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

1,2-Diméthylbenzène	3.12
2-Heptanone	1.98
2-Pentanone	0.91
4-méthyl-1,3-dioxolane-2-one	-0.41
Acétate de méthyl	0.18
Éthylbenzène	3.15
Solvant Stoddart	3.16 - 7.15

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. Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination 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 contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Règlements locaux d'élimination Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits non utilisés 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).

Emballages contaminés 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

Numéro ONU UN1263
Désignation officielle de transport de l'ONU Peinture, Matière relative à la peinture

Classe(s) de danger relatives au transport

Classe 3
Danger subsidiaire -
Label(s) 3

Groupe d'emballage III

Précautions particulières pour l'utilisateur Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

Dispositions particulières B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29

Exceptions liées au conditionnement 150

Conditionnement autrement qu'en vrac 203

Conditionnement en vrac 242

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon Indéterminé.

l'Annexe II de MARPOL 73/78 et
le recueil IBC

DOT



15. Données réglementaires

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)

Non réglementé.

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

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)	Inscrit.
2-Pentanone (CAS 107-87-9)	Inscrit.
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)	Inscrit.
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)	Inscrit.
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Inscrit.

SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet

Non réglementé.

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

Non inscrit.

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)

Nom chimique	Numéro CAS	% en poids.
Acétate de 2-butoxyéthyle	112-07-2	5 to <10
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)
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)
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.

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.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)
liquid HALS (CAS 41556-26-7)
SOLVANT NAPHTHA AROMATIQUE LÉGER (CAS 64742-95-6)
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)

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

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)
2-Heptanone (CAS 110-43-0)
2-Pentanone (CAS 107-87-9)
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)

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)
2-Pentanone (CAS 107-87-9)
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)
silice, amorphous gel (CAS 112926-00-8)
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)

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)
2-Pentanone (CAS 107-87-9)
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)
Acétate de méthyl (CAS 79-20-9)
Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7)
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)
Solvant Stoddart (CAS 8052-41-3)

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

1,2-Diméthylbenzène (CAS 95-47-6)
Acétate de 2-butoxyéthyle (CAS 112-07-2)
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 titane (CAS 13463-67-7)	Inscrit : 2 septembre 2011
Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	Inscrit : Le 11 juin 2004
NAPHTALENE (CAS 91-20-3)	Inscrit : Le 19 avril 2002
noir de carbone (CAS 1333-86-4)	Inscrit : 21 février 2003

États-Unis - Proposition 65, Californie – TRC : date répertoriée/substance cancérigène

2-éthoxyéthanol (CAS 110-80-5)	Inscrit: January 1, 1989
Acétate de 2-éthoxyéthyle (CAS 111-15-9)	Inscrit: January 1, 1993
Toluène (CAS 108-88-3)	Inscrit: January 1, 1991

États-Unis - Proposition 65, Californie – TRC : date répertoriée/toxine affectant le développement

Toluène (CAS 108-88-3)	Inscrit: August 7, 2009
------------------------	-------------------------

États-Unis - Proposition 65, Californie – TRC : date répertoriée/toxine de la reproduction chez la femme

2-éthoxyéthanol (CAS 110-80-5)	Inscrit: January 1, 1989
--------------------------------	--------------------------

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

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

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

Date de publication	21-avril-2015
Version n°	01
Classification HMIS®	Santé: 2* Inflammabilité: 2 Danger physique: 0
Classements NFPA	Santé: 2 Inflammabilité: 2 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.