



Fiche signalétique de sécurité du produit

Section 1: Identification de la Société et du Produit

RPM Wood Finishes Group, Inc.

Numéro de téléphone de la société : (800) 522-8266

P.O. Box 22000

CHEMTREC: (800) 424-9300

Hickory, NC 28603

Date d'émission 11/12/2009

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Code du produit: M102-0413

Section 2: Identification des Dangers

APERÇU D'URGENCE

État physique: Liquide trouble

Odeur: Solvant puissant

Dangers principaux:

DANGER!

Extrêmement Inflammable.

Cause une irritation des yeux, de la peau, du nez et de la gorge. Dangereux ou mortel si avalé. Dangereux si inhalé. Vapeurs dangereuses.

Effets possibles sur la santé :reportez-vous à la section 11 pour plus d'information.

Voies d'exposition possibles: Contact avec les yeux, ingestion, contact avec la peau, inhalation et absorption.

Contact avec les yeux:

Le produit peut causer des lésions aux yeux; les signes et les symptômes peuvent inclure les brûlures, un trouble de la vision, des lésions permanentes de la cornée et/ou des lésions du tissu mou.

Ingestion:

Si ingéré, le produit peut causer des lésions (y compris des brûlures, des cicatrices et des ulcérations) de la bouche, de la gorge, de l'estomac, des systèmes digestif et nerveux central. Les signes et les symptômes peuvent inclure des maux de tête, une somnolence, des étourdissements, une enflure, des malaises abdominaux, une sensation de brûlure, un choc ou le collapsus, des convulsions et/ou un saignement. Le vomissement post-ingestion dans les poumons peut causer une pneumonie chimique.

Contact avec la peau:

Le produit peut causer des lésions de la peau; les signes et les symptômes peuvent inclure des boursouffures, des brûlures et/ou des cicatrices possibles. Peut être nocif si absorbé par la peau.

Inhalation:

Si inhalé, le produit peut causer une grave irritation ou des lésions (y compris notamment des brûlures, des cicatrices et des ulcérations) des voies respiratoires et du système nerveux central. Les signes et les symptômes peuvent inclure une faiblesse, des maux de tête, une somnolence, des étourdissements, une enflure, des malaises abdominaux, une sensation de brûlure, un choc ou le collapsus, des convulsions, des difficultés respiratoires, une perforation nasale, une ulcération, des lésions cardiaques, la cécité, un saignement et/ou la mort. Il y a de graves risques de suffocation dans un endroit confiné. REMARQUE : les rapports ont associé la surexposition prolongée et à répétition aux solvants à des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. Toute mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être dangereux ou mortel.

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Organes cibles: Non déterminé

Cancérogénicité: Ce produit contient des substances cancérogènes ou des substances potentiellement cancérogènes répertoriées par le CIRC ou le NTP.

Répertoire dangereux: Ce matériau est considéré dangereux selon la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Section 3: Composition/Information sur les Ingrédients

| Chimique | N° CAS | Pourcentage |
|---|-------------|-------------|
| acetone | 67-64-1 | 20 - 30 |
| propane | 74-98-6 | 10 - 20 |
| isopropanol | 67-63-0 | 10 - 20 |
| isobutyl acetate | 110-19-0 | 1 - 10 |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 1 - 10 |
| isobutane | 75-28-5 | 1 - 10 |
| butanol | 71-36-3 | 1 - 10 |
| pm acetate | 108-65-6 | 1 - 10 |
| ethanol | 64-17-5 | 1 - 10 |
| cellulose nitrate, cellulose ester | 9004-70-0 | 1 - 10 |
| toluene | 108-88-3 | 1 - 10 |
| alkyd resin | proprietary | 1 - 10 |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | 1 - 10 |
| urea resin solids | proprietary | 1 - 10 |
| isobutanol | 78-83-1 | 1 - 10 |
| m-xylene | 108-38-3 | < 1 |
| isobutyl isobutyrate | 97-85-8 | < 1 |
| amorphous silica | 112926-00-8 | < 1 |
| o-xylene | 95-47-6 | < 1 |
| ethylbenzene | 100-41-4 | < 1 |
| p-xylene | 106-42-3 | < 1 |
| fumed silica | 112945-52-5 | < 1 |
| siloxane | proprietary | < 0.1 |
| aliphatic petroleum distillates | 64742-47-8 | < 0.1 |
| formaldehyde | 50-00-0 | < 0.1 |

Section 4: Mesures de Premiers Soins

Contact avec les yeux:

S'il y a exposition, rincez l'œil touché pendant au moins vingt minutes. Penchez la tête pour empêcher le transfert des produits chimiques à l'œil non contaminé. Consultez immédiatement un médecin après avoir rincé.

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Ingestion:

Ne faites pas vomir. Diluez avec de l'eau ou du lait. Ne donnez jamais de liquides si la personne est inconsciente ou si elle a des convulsions. Consultez immédiatement un médecin. Contactez immédiatement un centre antipoison.

Contact avec la peau:

S'il y a exposition, rincez bien la zone touchée à l'eau pendant au moins 15 minutes. Jetez les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez immédiatement un médecin.

Inhalation:

Déplacez à l'air frais. Si la personne ne respire plus, pratiquez la respiration artificielle jusqu'à ce que de l'aide arrive ou jusqu'à ce que la personne commence à respirer par elle-même. Si sa respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Consultez immédiatement un médecin.

Section 5: Mesures Pour Combattre les Incendies

Médias d'extinction:

Utilisez une mousse d'alcool, un produit chimique en poudre, du dioxyde de carbone ou tout agent extincteur de catégorie B. L'eau pourrait s'avérer inefficace pour éteindre les incendies. L'eau peut être utilisée pour refroidir et pour éviter que les contenants ne se brisent suite à l'exposition à la chaleur d'un incendie.

Produits de combustion:

La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des vapeurs et gaz toxiques et irritants.

Protection des pompiers / Dangers d'explosion:

Évacuez toutes les personnes du site de l'incendie vers un endroit sans danger. Déplacez le matériau non en feu, si possible vers un endroit sans danger dès que possible. Les pompiers devraient être protégés de tout danger possible d'explosion en éteignant le feu. Ils doivent utiliser des appareils respiratoires autonomes à adduction d'air et des vêtements complets de protection. Décontaminez bien tout l'équipement protecteur après l'avoir utilisé. Les contenants de ce matériau peuvent accumuler de la pression si exposé à la chaleur (incendie). Utilisez un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu. Utilisez une eau pulvérisée pour diffuser les vapeurs si un déversement ou une fuite ne s'est pas enflammé(e). N'éteignez PAS un incendie découlant de l'écoulement d'un liquide inflammable jusqu'à ce que l'écoulement soit arrêté complètement. Cette précaution aidera à prévenir l'accumulation d'un mélange de vapeur-air explosif après avoir éteint l'incendie initial.

Section 6: Mesures de Dégagement Accidentel

Suivez les recommandations pour l'équipement protecteur personnel spécifié dans la section VIII. L'équipement doit être évalué en fonction de l'information fournie sur ce feuillet et en tenant compte des circonstances spéciales créées par le déversement y compris : le produit déversé, la quantité du déversement, la zone où cela s'est produit ainsi que la formation et l'expertise des employés de la zone répondant au déversement. Ne dépassez jamais les limites d'exposition professionnelle. Fermez les sources d'inflammation, y compris l'équipement électrique et les flammes. Ne permettez à personne de fumer à cet endroit. Ne laissez pas le produit déverser entrer dans le système de drainage public ou les voies d'eau ouvertes.

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Section 7: Manipulation et Entreposage:

Manipulation:

Contenu sous pression. Ne percez pas, n'incinerez pas et ne jetez pas dans un compacteur. Ne rangez pas à plus de 49 °C (120 °F) ou dans le soleil direct. Toute mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant les vapeurs peut être dangereux ou mortel. Les contenants vides peuvent conserver des résidus du produit ou des vapeurs. Ne mettez pas sous pression, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne joignez pas, ne percez pas, ne meulez pas et n'exposez pas ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou à toute autre source d'inflammation.

Entreposage:

Gardez les contenants fermés lorsque vous n'utilisez pas le produit. Rangez dans un endroit frais bien aéré loin de matériaux incompatibles.

Section 8: Contrôles D'Exposition et Protection Personelle

OSHA 29 CFR 1910.1000 Air Contaminants – Tables:

| Chimique | N° CAS | Z-1 PEL (unite comme remarquable) | Z-2 PEL (PPM) | Z-3 Statut | Spécifiquement réglé voyez: | ACGIH TLV (unite comme remarquable) |
|---|-------------|--------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|---|
| acetone | 67-64-1 | 2400 MGM3 (1000 PPM) | | | | 500 PPM |
| propane | 74-98-6 | 1800 MGM3 (1000 PPM) | | | | |
| isopropanol | 67-63-0 | 980 MGM3 (400 PPM) | | | | 200 PPM |
| isobutyl acetate | 110-19-0 | 700 MGM3 (150 PPM) | | | | 150 PPM |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 710 MGM3 (150 PPM) | | | | 150 PPM |
| isobutane | 75-28-5 | | | | | 1000 PPM |
| butanol | 71-36-3 | 300 MGM3 (100 PPM) | | | | 20 PPM |
| pm acetate | 108-65-6 | | | | | |
| ethanol | 64-17-5 | 1900 MGM3 (1000 PPM) | | | | 1000 PPM |
| cellulose nitrate, cellulose ester | 9004-70-0 | | | | | |
| toluene | 108-88-3 | | 200 PPM | | | 50 PPM |
| alkyd resin | proprietary | | | | | |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | | | | | |
| urea resin solids | proprietary | | | | | |
| isobutanol | 78-83-1 | 300 MGM3 (100 PPM) | | | | 50 PPM |
| m-xylene | 108-38-3 | 435 MGM3 (100 PPM) | | | | 100 PPM |
| isobutyl isobutyrate | 97-85-8 | | | | | |
| amorphous silica | 112926-00-8 | | | * | | |
| o-xylene | 95-47-6 | 435 MGM3 (100 PPM) | | | | 100 PPM |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 435 MGM3 (100 PPM) | | | | 100 PPM |
| p-xylene | 106-42-3 | 435 MGM3 (100 PPM) | | | | 100 PPM |
| fumed silica | 112945-52-5 | | | | | |
| siloxane | proprietary | | | | | |
| aliphatic petroleum distillates | 64742-47-8 | | | | | |
| formaldehyde | 50-00-0 | | | | 29 CFR 1910.1048 | |

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Contrôles techniques:

Assurez une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations en suspension à des niveaux sous les limites d'exposition professionnelle permises ou recommandées.

Protection pour les yeux/visage:

Portez des lunettes résistantes aux produits chimiques et/ou des lunettes à coques et un masque lorsqu'un contact avec les yeux et le visage pourrait être possible à cause des éclaboussures ou de la pulvérisation du matériau

Protection pour la peau:

Portez des chaussures et des vêtements résistant aux produits chimiques tels que gants, tablier et vêtement complet selon le cas.

Protection respiratoire:

Un respirateur filtrant approuvé NIOSH doté de cartouches appropriées est permis sous certaines circonstances lorsque des concentrations en suspension sont prévues et si elles pourraient dépasser les limites d'exposition. La protection assurée par les respirateurs purificateurs d'air est limitée. Utilisez un respirateur à air à pression positive en cas de décharge incontrôlée potentielle, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou lorsque les respirateurs purificateurs d'air sont susceptibles de ne pas assurer la protection voulue.

Considération générale d'hygiène:

Par prudence, il est préférable d'éviter tout contact avec le produit et (ou) ses émanations de gaz, gouttelettes ou particules en prenant les mesures de sécurité appropriées. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| État physique: | Liquide trouble |
| Odeur: | Solvant puissant |
| Seuil d'odeur : non disponible: | Non déterminé. |
| pH: | Non déterminé. |
| Point de congélation: | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | Non déterminé. |
| Point d'éclair: (calculé) | -144 (CALC.) |
| Vitesse d'évaporation: | Non déterminé. |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Non déterminé. |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non déterminé. |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non déterminé. |

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

| | |
|--|----------------|
| Densité relative: | 0.76 |
| Poids par gallon: | 6.35 |
| Solubilité (eau): | Non déterminé. |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non déterminé. |
| Température d'auto-inflammation: | Non déterminé. |
| Limite MIR: | 1.103 |
| Cov de Revêtement g/l: | 655.41 |
| Cov de Revêtement N°/gl: | 5.46 |
| Cov du Matériau g/l: | 525.3 |
| Cov du Matériau N°/gl: | 4.37 |
| % Vol de Solides: | 6.09 |
| % PDS DE SOLIDES: | 10.23 |

Données de COV selon les directives de l'EPA (Agence de protection de l'environnement) des É.-U. Des variations d'État et locales peuvent s'appliquer.

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité:

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter / Matériaux incompatibles:

Tenez loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Produits de décomposition dangereuse:

Non déterminé.

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Section 11: Information Toxicologique

| Chimique | N° CAS | IARC | NTP |
|---|-------------|------|-----|
| acetone | 67-64-1 | | |
| propane | 74-98-6 | | |
| isopropanol | 67-63-0 | | |
| isobutyl acetate | 110-19-0 | | |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | | |
| isobutane | 75-28-5 | | |
| butanol | 71-36-3 | | |
| pm acetate | 108-65-6 | | |
| ethanol | 64-17-5 | | * |
| cellulose nitrate, cellulose ester | 9004-70-0 | | |
| toluene | 108-88-3 | | |
| alkyd resin | proprietary | | |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | | |
| urea resin solids | proprietary | | |
| isobutanol | 78-83-1 | | |
| m-xylene | 108-38-3 | | |
| isobutyl isobutyrate | 97-85-8 | | |
| amorphous silica | 112926-00-8 | | |
| o-xylene | 95-47-6 | | |
| ethylbenzene | 100-41-4 | | |
| p-xylene | 106-42-3 | | |
| fumed silica | 112945-52-5 | | |
| siloxane | proprietary | | |
| aliphatic petroleum distillates | 64742-47-8 | | |
| formaldehyde | 50-00-0 | * | * |

Aucune évaluation concernant la toxicité de ce produit, en tant que tout, n'a été effectuée. Les substances cancérigènes ou les substances possiblement cancérigènes, pour chaque composant, sont indiquées ci-dessus.

Section 12: Information Écologique

Il n'y a pas eu d'évaluation écologique de ce matériau; toutefois, ne dégagez pas le produit dans l'environnement sans permis ou approbation gouvernementale.

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Section 13: Considérations D'Élimination

Les déchets de ce matériau pourraient être répertoriés et/ou établis comme déchets dangereux. Éliminez le matériau, les produits absorbants contaminés, le contenant et le contenu inutilisé conformément aux règlements locaux, d'État/provinciaux et fédéraux.

Section 14: Information de Transport

DOT Description de base: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

Voir la norme 49 CFR172.101 pour les provisions, l'emballage et les limites de quantité spéciaux.

Section 15: Information Réglementaire

| Chimique | N° CAS | CERCLA | CERCLA RQ | EPCRA EHS | EPCRA TPQ | SARA 313 | TSCA | DSL | EINECS | Proposition 65 | WHMIS |
|---|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|------|-----|--------|----------------|-------|
| acetone | 67-64-1 | * | 100 LBS | | | | * | * | * | | * |
| propane | 74-98-6 | | | | | | * | * | * | | |
| isopropanol | 67-63-0 | | | | | * | * | * | * | | * |
| isobutyl acetate | 110-19-0 | * | 5000 LBS | | | | * | * | * | | * |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | * | 5000 LBS | | | | * | * | * | | * |
| isobutane | 75-28-5 | | | | | | * | * | * | | |
| butanol | 71-36-3 | * | 5000 LBS | | | * | * | * | * | | * |
| pm acetate | 108-65-6 | | | | | | * | * | * | | |
| ethanol | 64-17-5 | | | | | | * | * | * | * | * |
| cellulose nitrate, cellulose ester | 9004-70-0 | * | 100 LBS | | | | * | * | | | |
| toluene | 108-88-3 | * | 1000 LBS | | | * | * | * | * | * | * |
| alkyd resin | proprietary | | | | | | | | | | |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | | | | | | * | * | * | | |
| urea resin solids | proprietary | | | | | | | | | | |
| isobutanol | 78-83-1 | * | 5000 LBS | | | | * | * | * | | * |
| m-xylene | 108-38-3 | * | 100 LBS | | | * | * | * | * | | * |
| isobutyl isobutyrate | 97-85-8 | | | | | | * | * | * | | |
| amorphous silica | 112926-00-8 | | | | | | | * | | | * |
| o-xylene | 95-47-6 | * | 100 LBS | | | * | * | * | * | | * |
| ethylbenzene | 100-41-4 | * | 100 LBS | | | * | * | * | * | * | * |
| p-xylene | 106-42-3 | * | 100 LBS | | | * | * | * | * | | * |
| fumed silica | 112945-52-5 | | | | | | | * | | | |
| siloxane | proprietary | | | | | | | | | | |
| aliphatic petroleum distillates | 64742-47-8 | | | | | | * | * | * | | |
| formaldehyde | 50-00-0 | * | 100 LBS | * | 500 LBS | * | * | * | * | * | * |

Fiche signalétique de sécurité du produit

Nom du produit: PRE-CATALYZED LACQUER SANDING SEALER AEROS

Section 16: L'autre Information

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, LES DONNÉES ET L'INFORMATION CONTENUES DANS CE DOCUMENT SOIENT FOURNIES EN TOUTE BONNE FOI ET CONSIDÉRÉES EXACTES, ELLES NE SONT FOURNIES QU'À TITRE DE GUIDE. PUISQU'IL Y A DE NOMBREUX FACTEURS POUVANT AFFECTER LE TRAITEMENT OU L'APPLICATION/UTILISATION DU PRODUIT, NOUS RECOMMANDONS QUE VOUS FASSIEZ UNE ÉVALUATION POUR DÉTERMINER SI LE PRODUIT CONVIENT AUX FINS DE VOTRE APPLICATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS L'APTITUDE À UN EMPLOI PARTICULIER, OFFERTE POUR LES PRODUITS, LES DONNÉES OU L'INFORMATION DÉCRITS DANS CE DOCUMENT. LES DESCRIPTIONS, L'INFORMATION ET LES DONNÉES FOURNIES NE SERONT, DANS AUCUN CAS, CONSIDÉRÉES COMME FAISANT PARTIE DES MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. EN OUTRE, LES DESCRIPTIONS, LES DONNÉES ET L'INFORMATION FOURNIES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES GRATUITEMENT. NOUS N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ OU OBLIGATION QUANT AUX DESCRIPTIONS, DONNÉES ET INFORMATION CONTENUES DANS LE DOCUMENT. ELLES SONT TOUTES OFFERTES ET ACCEPTÉES À VOTRE RISQUE.

HMIS Codes **Santé** 2 **Inflammabilité** 4 **Réactivité** 0

Abréviations utilisées :

| | |
|----------------|---|
| * | Article indiqué sur la liste (ou inventaire) |
| ACGIH | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux |
| CAS | Numéro d'enregistrement unique d'une substance chimique |
| CERCLA | Loi sur la responsabilité, la compensation et l'intervention en ce qui concerne l'environnement |
| CERCLA RQ | Quantité à déclarer CERCLA |
| CFR | Code des règlements fédéraux |
| CPR | Réanimation cardio-respiratoire |
| DSL | Liste canadienne des substances nationales |
| EINECS | Inventaire européen des substances chimiques actuelles |
| EPCRA | Loi sur le droit de savoir de la communauté et plan d'action d'urgence |
| EPCRA EHS | Substance extrêmement dangereuse EPCRA |
| EPCRA TPQ | Seuil planifié des quantités EPCRA |
| °F | Degrés Fahrenheit |
| g/l | Grammes par litre |
| gal | Gallons |
| IARC | Centre international de recherche sur le cancer |
| lbs or LBS | Livres |
| MGM3 | Milligrammes par mètre cube |
| MIR | Réactivité maximale par incrément |
| MSDS | Fiche signalétique de sécurité du produit |
| NIOSH | Institut national de la santé et la sécurité du travail |
| NTP | Programme national contre la toxicologie |
| OSHA | Commission de la santé et de la sécurité du travail |
| PEL | Limite d'exposition admissible |
| PPM | Particules par million |
| Proposition 65 | Programme d'approvisionnement en eau potable et application de la loi contre la toxicologie de l'État de Californie |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act |
| TLV | Loi portant modification et réautorisation du fonds spécial pour l'environnement |
| TSCA | Loi réglementant les substances toxiques |
| USEPA | Agence américaine de protection de l'environnement |
| VOC | Composé organique volatil |
| VOL | Volume |
| WT | Poids |
| WHMIS | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| UN | Organisation des Nations Unies |