

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Téléphone (Urgence):
1-847-367-7700
Rust-Oleum Corp.
www.rustoleum.com

1 Identification du Produit et de la Société

Nom du Produit: PRO 1-GL 2PK 400VOC WHITE CLN MTL PRIMER Date: 09/26/2011
 Identification: 215969
 Classe/utilisation du Produit: Primer/Alkyd
 Fournisseur: Rust-Oleum Corporation Fabricant: Rust-Oleum Corporation
 11 Hawthorn Parkway 11 Hawthorn Parkway
 Vernon Hills, IL 60061 Vernon Hills, IL 60061
 USA USA
 Préparée Par: Département De Régulateur

2 - Composition / Informations Sur Les Composants

Chemical Name	CAS Number	Weight % Less		ACGIH TLV-		OSHA PEL	
		Than	ACGIH TLV-TWA	STEL	OSHA PEL-TWA	CEILING	
Solvant Naphta; Alphatique Moyen	64742-88-7	30.0	100 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.	
Silicate de Magnésium	14807-96-6	25.0	2 mg/m3	N.E.	0.1 mg/m3 (Respirable)	N.E.	
Dioxyde de Titane	13463-67-7	15.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3 (Total Dust)	N.E.	
Calcaire	1317-65-3	10.0	3 mg/m3(Respirable)	N.E.	5 mg/m3 (Respirable)	N.E.	
Zinc Phosphosilicate de Strontium	MIXTURE	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	
Silicate en Aluminium Calciné	1332-58-7	5.0	2 mg/m3	N.E.	5 mg/m3 (Respirable)	N.E.	
Xylène	1330-20-7	1.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.	
Éthylbenzène	100-41-4	1.0	100 ppm	125 ppm	100 ppm	N.E.	

3 - Identification Des Dangers

*** Principaux Dangers ***: Nocif si inhale. Peut affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, maux de tête ou nausées. Dangereux si ingère. Provoque une irritation des yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Liquide et vapeurs combustibles.

Effets de surexposition - Contact Oculaire: Provoque une irritation des yeux.

Effets de surexposition - Contact De Peau: Peut provoquer une irritation cutanée.

Effets de surexposition - Inhalation: Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Peut causer des maux de tête ou des étourdissements. Nocif si inhale.

Effets de surexposition - Ingestion: Risque d'aspiration si ingère; peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. La substance peut être nocive si ingérée.

Effets de surexposition - Chroniques Risques: IARC énumère l'oxyde de titane comme carcinogène humain possible (groupe 2B).

L'exposition significative n'est pas prévue pendant l'application ou le séchage de brosse.

Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau de l'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle de l'oxyde de titane dans la formule. Des recherches

ont établi un lien entre la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants et les lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. La surexposition au xylène a été associée à des anomalies du foie, à des lésions des reins, des poumons, de la rate et des yeux, des troubles du système reproducteur, de même qu'à l'anémie, chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du cœur.

Voies D'Absorption: Contact De Peau, Absorption de peau, Inhalation, Ingestion, Contact D'Oeil

4 - Premiers Secours

Contact avec la yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou si elle persiste.

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Ingestion: Risque d'aspiration : Ne pas provoquer le vomissement et ne rien administrer par voie orale, car ce produit peut pénétrer dans les poumons et causer de graves lésions pulmonaires. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

5 - Mesures De Lutte Contre L'incendie

Point d'éclair, F: 104 F (Setaflash)

Moyens d'extinction: Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical, Dry Sand, Water Fog

Risques Peu Communs d'incendie et d'explosion: Garder les contenants hermétiquement fermés.

Méthodes Particulières d'intervention: Evacuer les lieux et combattre l'incendie à une distance sécuritaire. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher la montée de la pression et la possibilité d'auto-inflammation ou d'explosion.

6 - Mesures En Cas De Disperion Accidentelle

Tapes À prendre Si Le Matériel Est libéré Ou Renversé: Eliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermés. Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois.

7 - Manipulation Et Stockage

Manipulation: Eviter le contact avec les yeux. Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Se laver les mains avant de manger. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité du produit et sur les étiquettes, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus.

Stockage: Garder les contenants hermétiquement fermés. Tenir loin de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. Tenir loin de la chaleur, des étincelles, de la flamme et des sources d'inflammation. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

8 - Contrôle De L'exposition / Protection Individuelle

Mesures d'ordre Technique: Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs. Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees.

Protection Respiratoire: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur. Il peut etre permis de porter un respirateur d'epuration d'air muni d'une cartouche ou d'un reservoir de protection contre les vapeurs organiques approuve par le NIOSH/MSHA dans certaines circonstances lorsqu'il est probable que les concentrations de particules en suspension dans l'air depassent les limites d'exposition. Les respirateurs d'epuration d'air n'offrent qu'une protection limitee. Utiliser un respirateur a adduction d'air a pression positive s'il y a un risque de rejet non controle, si les limites d'exposition ne sont pas connues ou dans les situations ou un respirateur d'epuration d'air n'offre pas une protection adequate.

Protection de la Peau et du Corps: Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante. Utiliser des gants etanches afin d'eviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

Protection des Yeux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

OL'autre matériel de protection: Consulter le superviseur de la securite ou l'hygieniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'equipement de protection individuelle et son application.

Mesures d'hygiène: Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer.

9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Densité de Vapour:	Plus lourd que l'air	Odeur:	Comme Le Dissolvant
Apparence:	Liquide	Taux d'Évaporation:	Plus lent que l'éther
Solubilité - dans l'eau:	Un Pue	Point De Gel:	N.D.
Masse Volumique:	1.349	PH:	N.A.
Etat Physique:	Liquide		

10 - Stabilité et Réactivité

Conditions À éviter: Eviter toutes les sources d'inflammation possibles.

Matières à Éviter: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

Produits de Décomposition Dangereux: Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. La flamme produit l'irritation.

Réactions Dangereuses: Ne se produira pas dans des conditions normales.

Stabilité: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

11 - Informations Toxicologiques

Chemical Name	LD50	LC50
Solvant Naphta; Alphanique Moyen	>5000 mg/kg (Rat, Oral)	>1400 ppm (Rat, Inhalation, 4Hr)
Silicate de Magnésium	N.E.	TCLo: 11 mg/m3 (Inhalation)
Dioxyde de Titane	>7500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Calcaire	N.E.	N.E.
Zinc Phosphosilicate de Strontium	N.E.	N.E.
Silicate en Aluminium Calciné	5000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Xylène	4300 mg/kg (Rat, Oral)	5000 ppm (Rat, Inhalation, 4Hr)
Éthylbenzène	3500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.

12 - Informations Écologiques

Informations Écologiques: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

13 - Considérations Relatives à L'élimination

Considérations Relatives à L'élimination: Éliminer le produit conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les égouts.

14 - Informations Relatives au Transport

	National (USDOT)	International (IMDG)	Aérien (IATA)
Nom Approprié D'Expédition:	Paint, Not Regulated	Paint	Paint
Classe de Danger:	N.A.	3	3
Nom UN/NA:	N.A.	UN1263	UN1263
Groupe d'Emballage:	N.A.	III	III
Quantité Limitée:	No	IMDG 34-08, 3.4.7	Yes

15 - Informations Réglementaires

CERCLA - SARA Catégorie De Risque

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les ' promulguées sous les sections 312 311 and de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

RISQUE DE SANTE IMMEDIAT, RISQUE DE SANTE CHRONIQUE, RISQUE D'INCENDIE

Section 313 de SARA:

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Chemical Name	CAS Number
Zinc Phosphosilicate de Strontium	MIXTURE
Xylène	1330-20-7

TSCA:

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si

exporté des U.S.A.:

U.S.A. Règlements D'État:

New Jersey RTK:

Les matériaux suivants sont non-dangereux, mais sont parmi les cinq composants principaux dans ce produit.

Chemical Name

Résine Alkyde

CAS Number

PROPRIETARY

Pennsylvanie RTK:

Les ingrédients non-dangereux suivants sont présents dans le produit plus grands qu'à 3%.

Chemical Name

Résine Alkyde

Résine Alkyde

CAS Number

PROPRIETARY

PROPRIETARY

Reglementations Internationales:

Réglementation Canadienne:

Cette fiche signalétique (FS) a été préparé conformément aux règlements de produit contrôlés sauf pour l'utilisation des 16 entêtes.

CANADIAN CLASSE SIMDUT: B3 D2A D2B

16 - Autres Informations

Classements SIMD:

Santé:: 2*

Inflammabilité: 2

Risque physique: 0

Protection personnelle: X

Classements NFPA:

Santé: 2

Inflammabilité: 2

Instabilité: 0

Contenu COV, GR/LTR: 396

Raison de Révision: Regulatory Update

Légende: N.A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen

d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.