

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SECURITE DU PRODUIT

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

1 Identification du Produit et de la Société

Nom du Produit: PRO QT 2PK SEMIGL BLACK Date: 11/04/2010
 Identification: 243995
 Classe/utilisation du
Produit: Topcoat/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 Than		ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL CEILING
Solvant Naphta; Alphanique Moyen	64742-88-7	45.0		100 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Silicate de Magnésium	14807-96-6	15.0		2 mg/m3	N.E.	0.1 mg/m3 (Respirable)	N.E.
Noir de Carbone	1333-86-4	5.0		3.5 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N.E.
Dissolvants de Stoddard	8052-41-3	5.0		100 ppm	N.E.	500 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: 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. Contient du noir de carbone. On a observé une inflammation chronique, une fibrose pulmonaire et des tumeurs aux poumons chez certains rats ayant été exposés pendant de longues périodes à des concentrations excessives de noir de carbone et à plusieurs particules de poussière fines insolubles. On n'a pas observé de tumeur chez d'autres espèces animales (souris et hamster) dans des circonstances et des conditions d'étude similaires. Des études épidémiologiques portant sur des travailleurs Nord-Américains n'ont indiqué aucun effet néfaste sur la santé cliniquement significatif découlant de l'exposition professionnelle au noir de carbone. Le noir de carbone figure sur la liste du CIRC dans la classe 2B - et l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) a

propose de le mettre dans la classe A4 - . Une exposition importante n'est pas prévue lors de l'application au pinceau ou lors du séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière provenant du sablage répété de surfaces ou au brouillard de pulvérisation et de la concentration actuelle de noir de carbone dans la formule.

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, Water Fog

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

Méthodes Particulières d'intervention: 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. Evacuer les lieux et combattre l'incendie à une distance sécuritaire.

6 - Mesures En Cas De Disperion Accidentelle

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

7 - Manipulation Et Stockage

Manipulation: Se laver à fond après avoir manipulé le produit. 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains avant de manger.

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

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

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)
Noir de Carbone	>8000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Dissolvants de Stoddard	N.E.	N.E.

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:

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
Calcaire
Longue Résine d'Alkyd d'Huile

CAS Number

PROPRIETARY
1317-65-3
67700-76-9

Pennsylvanie RTK:

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

Chemical Name

Résine Alkyde

Calcaire

CAS Number

PROPRIETARY

1317-65-3

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 NFPA:**

Santé: 2

Inflammabilité: 2

Instabilité: 0

Contenu COV, GR/LTR: 470

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.