

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière

PTC Pro Tint

Synonyme(s)

Lamp Black - EC450393, EC743931, EC74393C
 Burnt Umber - EC450384, EC743841, EC74384C
 Raw Umber - EC450383, EC743831, EC74383C
 Burnt Sienna - EC450373, EC743721, EC74372C
 Raw Sienna - EC450371, EC743711, EC74371C
 Thalo Blue - EC450333, EC743331, EC74333C
 Thalo Green - EC450323, EC743231, EC74323C
 Light Green - EC450322, EC743211, EC74321C
 Interior Orange - EC450308, EC743061, EC74306C
 Interior Red - EC450305, EC743461, EC74346C
 Medium Yellow - EC450303, EC743041, EC74304C
 Light Yellow - EC450301, EC743021, EC74302C

CAS

Mélange

Usage du produit

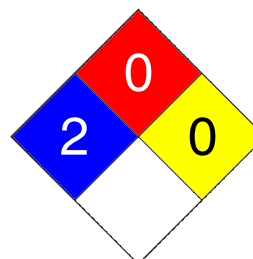
Teinte pour la peinture

Fabricant

Dynamic Paint Products Inc.
 7040 Financial Drive
 Mississauga, ON L5N 7H5 CA
 Téléphone: 1-905-812-9319
 Nombre de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 (CANUTEC)

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques

ATTENTION
 IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.
 Il peut causer des effets toxiques chroniques.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition

Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.

Yeux

Peut causer une irritation.

Peau

Peut causer une irritation.

Inhalation

Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles

Yeux. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques

L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Signes et symptômes

Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Silice cristalline, quartz *	14808-60-7	0.1 - 1
Éthanol *	64-17-5	0.1 - 1
Oxyde d'aluminium *	1344-28-1	0.5 - 1.5
Dioxyde de manganèse *	1313-13-9	0.5 - 1.5
.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) *	9014-92-0	0.5 - 1.5
Nonylphényl hydroxypoly(oxyéthylène) *	9016-45-9	1 - 5
Noir de carbone *	1333-86-4	1 - 5
Tétraoxyde de trifer *	1309-37-1	10 - 30
Éthylèneglycol	107-21-1	10 - 30
Talc *	14807-96-6	15 - 40
Tétraoxyde de trifer *	1332-37-2	7 - 13
2,2"-Oxydiéthanol	111-46-6	7 - 13
Remarques sur la composition	* Peut contenir ce produit chimique	

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux

Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation

En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux

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 de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

En fonction des matières environnantes.

Méthodes d'extinction inappropriées

Pas disponible

Protection pour les pompiers**Risques spécifiques provenant des produits chimiques**

Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité**Sensibilité aux chocs**

Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits Utiliser un pulvérisateur d'eau pour diminuer les vapeurs ou détourner tout nuage de vapeur.
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. En cas de déversement accidentel important, asperger d'eau et endiguer en vue d'une mise au rebut ultérieure. Après retrait, rincer abondamment et en profondeur la surface contaminée avec de l'eau.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Eviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy-poly(oxy-1,2-eth	ACGIH-TLV Indéterminé
2,2"-Oxydiéthanol	ACGIH-TLV Indéterminé
Dioxyde de manganèse	ACGIH-TLV MPT: 0.2 mg/m3
Éthanol	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Éthylèneglycol	ACGIH-TLV Ceiling: 100 mg/m3
Noir de carbone	ACGIH-TLV MPT: 3.5 mg/m3
Nonylphényl hydroxypoly(oxyéthylène)	ACGIH-TLV Indéterminé
Oxyde d'aluminium	ACGIH-TLV MPT: 10 mg/m3
Silice cristalline, quartz	ACGIH-TLV MPT: 0.1 mg/m3
Talc	ACGIH-TLV MPT: 2 mg/m3
Tétraoxyde de trifer	ACGIH-TLV Indéterminé
Tétraoxyde de trifer	ACGIH-TLV MPT: 5 mg/m3

Mesures d'ingénierie

Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire

Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation et si les limites d'exposition sont respectées. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Opaque.
Couleur	caractéristique
Forme	Liquide.
Odeur	Inodore

Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	3.7
Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Insoluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Viscosité	faible
Pourc. de mat. volatiles	24 - 42

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Acides. Oxydants. Agents de réduction.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy-poly(oxy-1,2-eth	Pas disponible
2,2"-Oxydiéthanol	Pas disponible
Dioxyde de manganèse	Pas disponible
Éthanol	31623 ppm rat
Éthylèneglycol	Pas disponible
Noir de carbone	Pas disponible
Nonylphényl hydroxypoly(oxyéthylène)	Pas disponible
Oxyde d'aluminium	Pas disponible
Silice cristalline, quartz	Pas disponible
Talc	Pas disponible
Tétraoxyde de trifer	Pas disponible
Tétraoxyde de trifer	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy-poly(oxy-1,2-eth	1930 mg/kg rat
2,2''-Oxydiéthanol	1000 mg/kg humain; 12565 mg/kg rat; 23700 mg/kg souris; 9000 mg/kg chien; 3300 mg/kg chat
Dioxyde de manganèse	> 3478 mg/kg rat
Éthanol	3450 mg/kg souris; 7060 mg/kg rat
Éthylèneglycol	7500 mg/kg souris; 6.6 g/kg cobaye; 5 g/kg lapin; 4000 mg/kg rat
Noir de carbone	8000 mg/kg rat
Nonylphényl hydroxypoly(oxyéthylène)	2490 mg/kg rat
Oxyde d'aluminium	5000 mg/kg rat
Silice cristalline, quartz	500 mg/kg rat
Talc	Pas disponible
Tétraoxyde de trifer	Pas disponible
Tétraoxyde de trifer	5500 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Peut causer une irritation.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques

On a constaté l'existence de fibrose chez les rats exposés à une concentration de 6 mg/m³ de silicate de magnésium hydraté (talc) pendant 113 à 122 semaines. On a constaté des maladies respiratoires chroniques chez les ouvriers exposés à des concentrations allant jusqu'à 3.0 mg/m³ de minerai du talc en suspension, sans amiante et silice. L'exposition prolongée ou répétée aux poussières de silice cristalline peut causer du silicosis, une maladie qui produit des lésions graves des poumons. Les premières symptômes de la toux, le mucosité et la difficulté respiratoire. On a observé des effets significatifs de poumon chez les animaux après exposition aux concentrations en air du noir de carbone de moins de 100 mg/m³.

Cancérogénicité

Peut contenir les cancérogènes potentiels.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Éthanol	64-17-5	A4 - Non classifié comme carcinogène humain
Éthylèneglycol	107-21-1	A4 - Non classifié comme carcinogène humain
Noir de carbone	1333-86-4	A4 - Non classifié comme carcinogène humain
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	A2 - Carcinogène humain suspecté
Talc	14807-96-6	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (containing no asbestos fibers)
Tétraoxyde de trifer	1309-37-1	A4 - Non classifié comme carcinogène humain

IARC - Groupe 1 (Cancérogène aux Humains)

Éthanol	64-17-5	Monograph 96 [2007] (in alcoholic beverages)
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	Monograph 68 [1997] (énuméré sous la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite des sources professionnelles)

IARC - Groupe 2B (Probablement cancérogène aux humains)

Noir de carbone	1333-86-4	Monograph 93 [in preparation], Monograph 65 [1996]
-----------------	-----------	--

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Talc	14807-96-6	Monograph 93 [in preparation] (inhaled), Supplement 7 [1987], Monograph 42 [1987]
Tétraoxyde de trifer	1309-37-1	Supplement 7 [1987], Monograph 1 [1972]

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

Noir de carbone	1333-86-4	carcinogène, date initiale 2/21/03 (particules aéroportées et non liées de taille respirable)
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	carcinogène, date initiale 10/1/88 (particules dans l'atmosphère de taille respirable)

Mutagénicité

Des effets mutagéniques ont été observés dans somatique et les cellules reproductrices des animaux vivants (des rats et des souris) ont exposé aux doses orales élevées d'éthanol.

Effets sur la reproduction

Contient potentiel une toxine reproductive.

Tératogénicité On a observé d'embryotoxicité (réabsorption tardive), de foetotoxicité (réduction du gain de poids) et/ ou de la tératogénicité (malformations externes, partie molle ou squelettique), avec un minimum ou en l'absence de toxicité maternelle, chez les rats et les souris, à la suite de l'administration par voie orale des doses relativement hautes d'éthylène glycol.

Matières synergiques Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

Écotoxicité - Données de Microtox

2,2"-Oxydiéthanol	111-46-6	15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 29228 mg/L
Éthanol	64-17-5	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 35470 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 34634 mg/L
Éthylèneglycol	107-21-1	30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 620.0 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 620 mg/L; 16 Hr EC50 Pseudomonas putida: 10000 mg/L

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

2,2"-Oxydiéthanol	111-46-6	96 Hr EC50 water flea: 0.3 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 84000 mg/L
Éthanol	64-17-5	48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800 mg/L
Éthylèneglycol	107-21-1	48 Hr EC50 water flea: 46300 mg/L
Noir de carbone	1333-86-4	24 Hr EC50 Daphnia magna: >5600 mg/L

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

Éthylèneglycol	107-21-1	96 Hr EC50 Selenastrum capricornutum: 6500 - 13000 mg/L
----------------	----------	---

Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons

.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-f	9014-92-0	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 1.8 mg/L
2,2"-Oxydiéthanol	111-46-6	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 75200 mg/L [flow-through]
Éthanol	64-17-5	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 12.0-16.0 ml/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 13400-15100 mg/L [flow-through]
Éthylèneglycol	107-21-1	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 41000 mg/L; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 14-18 ml/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 27540 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 40761 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 40000-60000 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 16000 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: >100 g/L [semi-static]
Talc	14807-96-6	

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible
Autres effets adverses	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Codes de déchets	Pas disponible
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - CEPA - High Priority Chemicals as Identified by DSL Categorization

Noir de carbone	1333-86-4	Challenge Substance
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	Challenge Substance

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

.Alpha.-(Dodecylphenyl)-.omega.-f	9014-92-0	1 %
Éthanol	64-17-5	0.1 %
Éthylèneglycol	107-21-1	1 %
Noir de carbone	1333-86-4	1 %
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	1 %
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	1 %
Tétraoxyde de trifler	1309-37-1	1 %

Classement SIMDUT

Catégorie D-Division 2A, 2B

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

06-Août-2009

Date en vigueur

15-Août-2009

Date d'expiration

15-Août-2012

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.