

 <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="text-align: center;">Fiche signalétique</p> </div> 	<p>24 heures – Numéros de téléphone en cas d'urgence: Urgence médicale/ Empoisonner le Contrôle: Dans Les Etats-Unis: Call 1-800-222-1222. Outside U.S.: Appeler le centre antipoison. Urgence transport/Centre national de Réponse: 1-800-535-5053 1-352-323-3500</p>
	<p>NOTE: Les numéros de téléphone en cas d'urgence doivent être utilisés uniquement lors de déversement, de fuite, d'incendie, d'exposition ou d'accident impliquant des produits chimiques.</p>

IMPORTANT: Lire attentivement cette fiche signalétique avant de manipuler ou de disposer de ce produit. Remettre ces informations aux employés, clients et utilisateurs de ce produit. Ce produit est régit sous la gouverne de l'OSHA, Communication de renseignements à l'égard de matières dangereuses, et ce document a été préparé pour répondre aux exigences de ces standards. Les significations pour toutes les abréviations utilisées dans cette fiche signalétique sont décrites à la Section 16.

Section 1 – Identification du produit et de la compagnie

This MSDS is offered in English upon request.
 Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Espanol si lo requiere.

<p>Nom du produit: MONO Extérieur - Toutes Couleurs</p> <p>Numéro UPC: 063213007006 063213005422 063213005446 063213005453 063213005460 063213005477 063213005484 063213005835</p> <p>Utilisation du produit/Classe: Calfeutrant</p> <p>Fabriqué pour: DAP Canada 475 Finchdene Square Unit 5 Scarborough, Ontario M1X 1B7 519-664-2252 (non urgente)</p>	<p>Date de révision: 03/29/2010</p> <p>Date d'abrogation: Nouveau</p> <p>Numéro de fiche: 00042345604</p>
---	--

Section 2 - Identification des dangers

Urgences générales: Un produit coloré de pâte avec une odeur d'ammoniaque très insignifiante. **AVERTISSEMENT !** Ne pas respirer les vapeurs. L'inhalation des vapeurs peut causer des lésions au sang et au foie et peut causer de la somnolence. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Éviter toute concentration des vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et les portes afin d'assurer une ventilation en croisé. Peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Cause une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge, des poumons et des voies respiratoires. Vapeurs nocives si inhalé. Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Cause une irritation des yeux.

Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour des informations plus détaillées.

Effets de surexposition – Contact oculaire: Cause une irritation des yeux.

Effets de surexposition – Contact cutané: Cause une irritation de la peau. Nocif en cas d'absorption par la peau.

Effets de surexposition – Inhalation: Peut être nocif si inhalé. Vapeurs nocives. Peut affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées. L'inhalation de ce produit peut provoquer l'irritation des voies respiratoires (nez, bouche, muqueuses).

Effets de surexposition – Ingestion: Nocif ou mortel si ingéré. L'ingestion peut causer une obstruction du système gastrointestinal lorsque le matériau se durci. L'aspiration de matériau dans les poumons lors de vomissements peut causer

une pneumonie chimique qui peut être mortelle.

Effets de surexposition – Dangers chroniques: AVIS : Selon les rapports, une exposition professionnelle excessive et répétée aux solvants a été associée à des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. Les symptômes incluent : la perte de mémoire, la perte de capacité et la perte intellectuelle de coordination. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant les vapeurs de ce produit peut être nocive, voire mortel. Une exposition excessive et répétée peut causer des lésions de la peau, des voies respiratoires, aux reins. Un contact excessif et répété avec la peau peut causer une irritation et possiblement une dermatite.

L'Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (IARC) a déterminé cette silice cristalline sous forme de quartz ou cristobalite qui est inhalé des sources de métier est cancérigène aux humains (Groupe 1 - cancérigène aux humains). Se référer à la Monographie de IARC 68, la Silice, Quelques Silicates et Quelques Fibres Organiques (a publié en juin 1997) conjointement avec l'usage de ces matériels. Le Programme National de Toxicologie (NTP) classifie respirable la silice cristalline comme " connu pour être une substance cancérigène humaine ". Se référer au neuvième Rapport sur les Substances Cancérigènes (2000). La Conférence Américaine d'Hygiénistes Industriels Gouvernementaux (ACGIH) classifie la silice cristalline, le quartz, comme une substance cancérigène humaine présumée (le Groupe A2). Respirer de la poussière contenant de la silice cristalline peut ne pas causer de lésions ni de maladies apparentes même si des lésions permanentes aux poumons sont survenues. L'inhalation de poussière peut avoir des conséquences chroniques très sérieuses pour la santé : L'inhalation excessive de poussière respirable peut causer une pneumoconiose, une maladie respiratoire qui peut dégénérer sur un certain temps en incapacité progressive et quelques fois en lésions des poumons qui peut être mortelle. Les symptômes incluent : toux, respiration courte, sifflements, maladie de poitrine indéterminée et une réduction de la capacité pulmonaire. Fumer peut causer une accélération brutale de cette maladie. Les personnes atteintes de pneumoconiose sont prédisposées pour développer la tuberculose. Il y a plusieurs évidences démontrant que respirer de la silice cristalline ou la silicose est associée à une incidence accrue de maladies extrêmes significatives tel que le syndrome d'Erasmus (un désordre du système immunitaire manifeste causé par une fibrose des poumons, de la peau et de d'autres organes internes) et une maladie des reins. Une exposition excessive ou une mauvaise utilisation du toluène peut causer des lésions au foie, aux reins et au cerveau de même que des anomalies cardiaques. Il y a eu des cas d'anémie de aplastic de toluène dans les expositions industrielles (ACGIH, 1992). Le temps augmenté de coagulation et réduit coagule des facteurs ont été aussi trouvés, qui sont des indicateurs de dommages à la moelle osseuse (Clayton & Clayton, 1994). Les symptômes incluent : perte de mémoire, perte de capacité intellectuelle et perte de coordination.

Voie(s) d'absorption: Peau le Contact, Inhalation, Oeil le Contact

Problèmes médicaux aggravés lors d'exposition au produit: Aucune connue.

Effets cancérogènes :

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP
13463-67-7	Dioxyde de titane	Pas Enuméré.	Pas Enuméré.	Cancérigène possible.	Pas Enuméré.
100-41-4	Éthylbenzène	Confirmée cancérigène animale avec le pertinence inconnu aux humains.	Pas Enuméré.	Cancérigène possible.	Pas Enuméré.
14808-60-7	Silice cristalline	Présumée cancérigène humaine.	Pas Enuméré.	Cancérigène humaine.	Cancérigène connue.
1333-86-4	Noir de carbone	Pas Enuméré.	Pas Enuméré.	Cancérigène possible.	Pas Enuméré.

Section 3 - Composition / Ingrédients dangereux

Chemical Name	CASRN	Wt%
Xylène (mélange d'isomères)	1330-20-7	1-5
Toluène	108-88-3	1-5
Dioxyde de titane	13463-67-7	1-5
Propylène glycol	57-55-6	0.5-1.5
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1.0
Silice cristalline	14808-60-7	0.1-1.0
Talc, forme de non-asbestous	14807-96-6	0.1-1.0
Noir de carbone	1333-86-4	0.1-1.0
Ammoniaque 27-30%	1336-21-6	<0.07
Silice amorphe	7631-86-9	<0.07

Section 4 - Premiers soins

Premiers soins – Contact oculaire: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Premiers soins – Contact cutané: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, obtenir se soins médicaux. Enlever et laver les vêtements contaminés.

Premiers soins – Inhalation: En cas d'inhalation, transporter la personne exposée à l'air frais. Si elle a de la difficulté à respirer, quitter les lieux afin d'obtenir de l'air frais. Si la difficulté à respirer persiste, obtenir des soins médicaux immédiatement.

Premiers soins – Ingestion: En cas d'ingestion, NE PAS FAIRE VOMIR. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Note au médecin: Aucun.

COMMENTAIRES: En cas de surexposition, appeler le centre antipoison.

Section 5 - Mesures de protection en cas d'incendie

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, Sécher Chimique, Mousse, Arroser le Brouillard

Risques particuliers d'explosions ou d'ignition: Ne pas fumer. Éteindre toute flamme et flamme-pilote, fermer tous les poêles, appareils de chauffage, moteurs électriques et toute autre source d'ignition durant l'application et jusqu'à ce que les vapeurs se soient entièrement dissipées. Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: Porter un respirateur autonome à pression d'air (approuvé NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection personnel complet. Utiliser une lance-brouillard afin de refroidir les contenants exposés.

Section 6 - Mesures en cas de déversement accidentel

Procédures de nettoyage: Porter un équipement de protection personnel approprié tel que spécifié à la Section 8. En cas d'écoulement, contenir et enlever le produit déversé à l'aide d'un matériau inerte et absorbant. Disposer du matériau absorbant contaminé et des restes de produit non utilisé en respectant les lois fédérales, provinciales et municipales.

Section 7 - Manutention et entreposage

Manutention: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS! NE PAS AVALER. Les vapeurs peuvent s'enflammer rapidement. Ouvrir toutes les fenêtres et les portes ou utiliser tout autre moyen afin d'assurer une ventilation en croisé et l'entrée d'air frais durant l'application et le temps de séchage. L'odeur n'est pas un critère valable pour déterminer les conditions de danger. Utiliser seulement si la ventilation est adéquate. Évitez de respirer les vapeurs et ne laissez pas le produit venir en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver vigoureusement après la manipulation.

Entreposage: Ne pas entreposer à des températures supérieures à 120° F (48,8° C). Entreposer les contenants loin de la chaleur excessive ou du froid excessif. Refermer les contenants après usage. Entreposer loin des produits caustiques et des agents oxydants.

Section 8 - Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Xylène (mélange d'isomères)	1330-20-7	100 PPM	150 PPM	N.E.	100 PPM	N.E.	N.E.	Non
Toluène	108-88-3	20 PPM	N.E.	N.E.	200 PPM	N.E.	300 PPM	Oui

Dioxyde de titane	13463-67-7	10 MGM3	N.E.	N.E.	15 MGM3	N.E.	N.E.	Non
Propylène glycol	57-55-6	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Éthylbenzène	100-41-4	100 PPM	125 PPM	N.E.	100 PPM	N.E.	N.E.	Non
Silice cristalline	14808-60-7	0.025 MGM.	N.E.	N.E.	10/(%SiO ₂ + 2) MGM3	N.E.	N.E.	Non
Talc, forme de non-asbestous	14807-96-6	2 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	Non
Noir de carbone	1333-86-4	3.5 MGM3	N.E.	N.E.	3.5 MGM3	N.E.	N.E.	Non
Ammoniaque 27 -30%	1336-21-6	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	Non
Silice amorphe	7631-86-9	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	Non

Notes concernant l'exposition :

14808-60-7 La liste des valeurs d'exposition moyennes pondérées (VEMP) 2001 émise par l'ACGIH, section «Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents» indique que la silice cristalline, en terme de particule aérodynamique, possède un diamètre de 4.0 microns.

La limite volatile tolérable pour la silice cristalline représente la fraction respirable.

La limite d'exposition permise et la limite volatile tolérable pour la silice cristalline, quartz, sont calculées par l'OSHA à partir de la formule suivante : 10 mg/m³/(% SiO₂ + 2). Les deux, la concentration et le pourcentage de quartz pour l'application de ces limites, doivent être déterminées par le pourcentage de silice cristalline non capté lors du passage des particules en suspension dans un capteur-sélecteur de micro-organismes ayant les caractéristiques suivantes :

.....
.. Diamètre aérodynamique (sphère de densité égale à l'unité) .	Pourcentage non capté
.....	par un capteur-sélecteur
.....	de micro-organisme
2	90.....
2.5	75.....
3.5	50.....
5.0	25.....
10	0.....

Mesures de précaution: S'il vous plaît se référer aux autres sections et aux autres sous -sections de ce MSDS.

Contrôles d'ingénierie: Une bonne ventilation centrale devrait suffire pour contrôler les niveaux de matières en suspension. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Une ventilation locale près de la source d'émission peut être nécessaire pour maintenir la concentration ambiante au-dessous des niveaux limites recommandés. Assurer la circulation d'air frais durant l'application et le temps de séchage. En cas d'apparition de symptômes tels que larmolement, maux de têtes ou étourdissements ou si l'analyse de l'air démontre des niveaux supérieurs de vapeurs/brouillard aux limites d'exposition permises, porter un respirateur (approuvé NIOSH) approprié et installé adéquatement durant et après l'application. Suivre les instructions du fabricant concernant l'utilisation du respirateur.

Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Dans certaines circonstances, lorsque le niveau anticipé de concentrations en suspension est supérieur aux limites d'exposition permises, il est nécessaire de porter un respirateur purificateur d'air muni d'une cartouche ou d'un filtre à cartouche anti-vapeurs organiques. Un programme de protection respiratoire défini selon les normes de l'OSHA 1910.134 et de l'ANSI Z88.2 doit être appliqué à chaque fois que les conditions sur les lieux de travail exigent de porter un respirateur. Le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) recommande que la limite d'exposition permise pour la silice en suspension soit abaissée à 50 microgrammes par mètre cube d'air (0,05 mg/m³) tel que déterminé lors de périodes de travail complètes pouvant aller jusqu'à 10 heures.

Protection de la peau: gants en caoutchouc

Protection des yeux: Lunettes étanches ou lunettes de sécurité avec boucliers latéraux.

Équipements de protection additionnels: inutile dans les conditions normales d'utilisation.

Pratiques hygiéniques: Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Important: Les limites d'exposition permises (LEP) décrites proviennent du Department of Labor des États-Unis, règlement final concernant les valeurs d'exposition moyennes pondérées de l'OSHA

(CFR 29 1910.1000); ces limites peuvent varier selon les états.

Note: Prendre tous les moyens selon les circonstances afin de prévenir ou réduire toute exposition de la peau des employés aux substances portant la mention «OU» dans la colonne «PEAU» du tableau ci-dessus. Utiliser des gants, une combinaison, des lunettes étanches, tout autre équipement de protection personnel adéquat, les contrôles techniques et les pratiques appropriées au type de travail.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition:	Pas Etabli.	Densité de vapeur:	Plus lourd Qu'Aérer
Odeur:	L Ammoniaque très Insignifiante	Limite de détection olfactive:	Pas Etabli.
Apparence:	Coloré	Taux d'évaporation:	Plus lent Que Acétate de n- Butyl
Solubilité dans l'eau (H₂O):	Pas Etabli.	Poids spécifique:	1.33
Point de congélation:	Pas Etabli.	Taux de pH:	Pas Etabli.
Pression de vapeur:	Pas Etabli.	Viscosité:	Pas Etabli.
État physique:	Pâte	Inflammabilité:	Ininflammable
Point d'éclair, ° F:	Plus grand que 200	Méthode:	(Seta A Fermé la Tasse)
Limite d'explosibilité inférieure, %:	Pas Etabli.	Limite d'explosibilité supérieure, %:	Pas Etabli.

Quand rapporté, la pression de vapeur de ce produit a été basé son maquillage de constituant théoriquement calculée et n'a pas été expérimentalement.

(Consulter la Section 16 pour connaître la signification des abréviations)

Section 10 - Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Chaleur excessive ou froid excessif.

Incompatibilité: Incompatible avec les bases fortes et les oxydants.

Produits de décomposition dangereux: Produits de décomposition habituels : oxydes de carbone (COx) et oxydes d'azote (NOx).

Risque de polymérisation: Aucune polymérisation dangereuse ne surviendra dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Section 11 - Propriétés toxicologiques

Produit DL50: Pas Etabli.

Produit CL50: Pas Etabli.

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	Rat:4300 mg/kg	Rat:5000 ppm/4H
108-88-3	Toluène	-----	Rat:49 gm/m3/4H
57-55-6	Propylène glycol	Oral Rat:20 gm/kg	-----
100-41-4	Éthylbenzène	Rat:3500 mg/kg	-----
1333-86-4	Noir de carbone	Rat:>15400 mg/kg	-----
1336-21-6	Ammoniaque 27-30%	Oral Rat:350 mg/kg	-----

Données significatives possiblement pertinentes à l'humain: Aucun.

Section 12 - Information écologique

Information écologique: Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Section 13 - Information sur la mise au rebut

Information concernant la mise au rebut: Disposer de ce matériau en respectant les lois fédérales, provinciales et municipales. Les lois et restrictions provinciales et municipales sont complexes et peuvent différer des lois fédérales. La responsabilité de la disposition appropriée des déchets appartient au propriétaire des déchets.

Code de mise au rebut de l'Agence de protection de l'environnement (40 CFR Section 261): Ce produit ne rencontre pas la définition d'un déchets dangereux selon le Règlement de Direction de Déchets dangereux d'EPA D'Etats-Unis, 40 CFR Sectionne 261.

Disposer les déchets dangereux en respectant toutes les lois fédérales, provinciales et municipales.

Section 14 - Étiquetage selon le Ministère des Transports

Nom du produit expédié:	Pas Régulé.	Groupe d'emballage:	Pas Applicable
Nom technique:	Pas Applicable	Classe de transport:	Pas Applicable
Classe de danger:	Pas Applicable	Numéro UN/NA:	Aucun

Note : L'information d'expédition fournie est applicable pour le transport de sol domestique seulement. La catégorisation différente peut s'appliquer si expédié via les autres modes de et/ou de transport aux destinations non résidentielles.

Section 15 - Information sur les règlements

CERCLA - Catégories de dangers selon le SARA :

Ce produit a été revu en conformité avec les «Catégories de dangers» établies par l'Agence de protection de l'environnement et promulguées aux Sections 311 et 312 du Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 (SARA Titre III). Selon les définitions applicables, il est considéré répondre aux catégories suivantes:

RISQUE DE SANTE IMMEDIAT, RISQUE DE SANTE CHRONIQUE

SARA Section 313:

Ce produit contient les substances suivantes assujetties aux normes de déclaration de la Section 313, du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et du 40 CFR partie 372:

Chemical Name	CAS Number
Xylène (mélange d'isomères)	1330-20-7
Toluène	108-88-3
Éthylbenzène	100-41-4

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES:

Tous ingrédients dans ce produit sont ou sur la liste d'inventaire de TSCA, ou autrement exempter.

Ce produit contient les substances chimiques suivantes à déclarer selon les normes TSCA 12(B) si exporté à l'extérieur des États-Unis:

Chemical Name	CAS Number
Xylène (mélange d'isomères)	1330-20-7

SIMDUT CANADIEN :

Cette FTSS a été préparée conformément aux règlements sur les produits contrôlés sauf pour l'utilisation du titre 16.

CLASSE SIMDUT CANADIEN : D2A, D2B

Section 16 - Autres informations

HMIS Classification des dangers:

Santé: 1	Inflammabilité: 0	Réactivité: 0	Protection personnelle: X
----------	-------------------	---------------	---------------------------

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (VOC), moins d'eau exempte moins: G/LITRE : 97.4 LB/GALLON: 0.81
 POIDS : POIDS %: 6.238

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (VOC), moins d'eau exempte moins, moins LVP-VOCs: POIDS : POIDS %: 4.24

RAISONS DE RÉVISION: Mise à jour périodique

Légende:

N.A. – Non applicable	LD50 – Dose létale 50
N.É. – Non établi	LC50 – Concentration létale 50
N.D. – Non déterminé	NJRTK – New Jersey Right-to-Know Law
OSHA – Occupational Safety and Health Administration	VOC – Composé organique volatil
HMIS – Hazardous Materials Identification System	PEL – Limite d'exposition permise
TWA – Valeur d'exposition moyenne pondérée	TLV – Limite tolérable d'exposition
NTP – National Toxicology Program	F – Degré Fahrenheit
STEL – Limite d'exposition à court terme	C – Degré Celcius
CASRN – Numéro enregistré selon le Chemical Abstracts Service	
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists	
SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986	
CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act	

DAP croit que les données et renseignements stipulés dans cette fiche signalétique sont précis à la date de rédaction de cette fiche. Ces données sont offertes en toute bonne foi et représente des valeurs standard sans toutefois être des spécifications du produit. **AUCUNE GARANTIE SUR LA QUALITÉ MARCHANDE, GARANTIE D'APTITUDE POUR AUCUN TYPE D'EMPLOI PARTICULIER OU TOUTE AUTRE FORME DE GARANTIE N'EST EXPRESSÉMENT OU IMPLICITEMENT OFFERTE EN REGARD DES INFORMATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE OU DES INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT.** Cette fiche est produite uniquement à titre de guide pour les personnes formées à cet effet afin qu'elles puissent appliquer les procédures appropriées de manutention auxquelles le produit réfère. Toutefois, c'est la responsabilité chaque utilisateur de revoir les recommandations selon le contexte spécifique de l'utilisation prévue et de déterminer si ces procédures sont appropriées.

< Fin de la fiche signalétique >