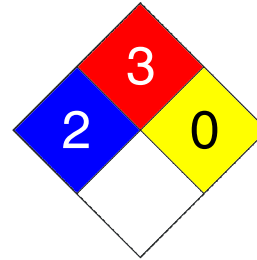


## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Dynamic Liquid Sandpaper - AA161100 &amp; AA161200</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Détachant pour peinture
<b>Fabricant</b>	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	3
Danger physique	0
Protection individuelle	B



## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<b>DANGER</b> Liquide inflammable - peut diffuser des vapeurs formant des mélanges inflammables à ou au-dessus du point d'ignition. Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Irritant pour les yeux et la peau. Toxique. Contient le matériel qui peut causer le cancer. Contient potentiel un tératogène. Contient potentiel un agent mutagène.	
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>		
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.	
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.	
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par les pores de la peau en quantités nocives.	
<b>ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations</b>		
alcool méthylique	67-56-1	Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée
<b>NIOSH - Guide de poche - notations de peau</b>		
alcool méthylique	67-56-1	Potential pour l'absorption de peau
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Potential pour l'absorption de peau
<b>Inhalation</b>	Nocif en cas d'inhalation. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).	
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.	
<b>Organes cibles</b>	Sang. Yeux. Reins. Foie. Poumons. Système respiratoire. Peau.	
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.	
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes sont prostration, halètement, pâleur et mouvements non coordonnés. 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
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 - 5
Chlorure de méthylène	75-09-2	1 - 5
alcool méthylique	67-56-1	15 - 40
Xylène	1330-20-7	30 - 60
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	30 - 60

### 4. Premiers soins

#### Mesures de premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 15 minutes et en même temps retirer les vêtements et chaussures contaminés. Les jeter ou les laver bien avant de les réutiliser. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Appeler un médecin.

#### Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

#### Conseils généraux

Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants. 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.

### 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Propriétés inflammables</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les vapeurs peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Poudre chimique. Brouillard d'eau. Mousse.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	La vapeur peut s'accumuler dans de bas secteurs.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Chlore. Phosgène.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

### 6. Procédures en cas de déversement

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. 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.
----------------------------------	---

<b>Méthodes de contention</b>	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.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Retirer les sources d'ignition. 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

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

<b>Limites d'exposition</b>	
<b>Ingrédient(s)</b>	<b>Limites d'exposition</b>
alcool méthylique	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 200 ppm LECT: 250 ppm
Chlorure de méthylène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 50 ppm
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 20 ppm
Xylène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 100 ppm LECT: 150 ppm
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
<b>Considérations sur l'hygiène générale</b>	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

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Forme</b>	Liquide.

Odeur	Solvant
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	62 °C (143.60 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	12 °C (53.60 °F) TVC
Vitesse d'évaporation	1.8 (AcBu = 1)
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	2.6
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	14.1
Pression de vapeur	36 mmHg
Densité gazeuse	3.4 (Air = 1)
Densité	0.84 (H2O = 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Négligeable
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Viscosité	Comme l'eau
Pourc. de mat. volatiles	100

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Eviter les températures élevées. La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage.
<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants forts. Acides. Caustiques.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Chlore. Phosgène.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
alcool méthylique	Pas disponible
Chlorure de méthylène	14250 mg/m <sup>3</sup> rat
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	5.2 mg/l/4h rat
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	2.21 mg/l/4h rat
Xylène	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
alcool méthylique	5628 mg/kg rat; 7300 mg/kg souris; 14200 mg/kg lapin; 7600 mg/kg Singe
Chlorure de méthylène	1410 mg/kg rat
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	5000 mg/kg rat
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	470 mg/kg rat; 320 mg/kg lapin
Xylène	4300 mg/kg rat

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
-------------	-----------------------------

**Peau** Peut causer une irritation. Peut être absorbé par les pores de la peau en quantités nocives.

**ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations**

alcool méthylique 67-56-1 Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée

**NIOSH - Guide de poche - notations de peau**

alcool méthylique 67-56-1 Potentiel pour l'absorption de peau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Potentiel pour l'absorption de peau

**Inhalation** Nocif en cas d'inhalation. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.

**Sensibilisation** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

**Effets chroniques** Peut causer des effets chroniques au foie, des reins, le système nerveux, les yeux, le cœur et/ou le système circulatoire.

**Cancérogénicité** Contient un cancérogène potentiel.

**ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens**

Chlorure de méthylène 75-09-2 A3 - Substance cancérigène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 A3 - Substance cancérigène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.

Xylène 1330-20-7 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

**IARC - Groupe 2B (Probablement cancérogène aux humains)**

Chlorure de méthylène 75-09-2 Monograph 71 [1999]; Supplement 7 [1987]

**IARC - Groupe 3 (Inclassables)**

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Monograph 88 [2006]

Xylène 1330-20-7 Monograph 71 [1999]; Monograph 47 [1989]

**Mutagénicité** Le chlorure de méthylène est considéré mutagénique basé sur des résultats positifs obtenus chez les souris exposées par inhalation.

**Effets sur la reproduction** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

**Tératogénicité** Alcool méthylique a produit effets tératogéniques chez les souris exposées par inhalation aux concentrations élevées qui n'ont pas produit la toxicité maternelle significative. Le xylène est fœtotoxique pour la santé humaine selon les études sur le poids fœtal réduit, l'ossification retardée et les effets persistantes du comportement chez les animaux de laboratoire, en absence de toxicité maternelle.

**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

alcool méthylique	67-56-1	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 43000 mg/L; 15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 40000 mg/L; 25 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 39000 mg/L
Chlorure de méthylène	75-09-2	24 Hr EC50 Nitrosomonas: 1 mg/L; 15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 2.88 mg/L
Xylène	1330-20-7	24 hr EC50 Photobacterium phosphoreum: 0.0084 mg/L

#### Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Chlorure de méthylène	75-09-2	48 Hr EC50 Daphnia magna: 1532 - 1847 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 190 mg/L
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	96 Hr LC50 Den-dronereides heteropoda: 4720 mg/L
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	24 Hr EC50 Daphnia magna: 1698 - 1940 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Xylène	1330-20-7	48 Hr EC50 water flea: 3.82 mg/L; 48 Hr LC50 Gammarus lacustris: 0.6 mg/L

#### Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

Chlorure de méthylène	75-09-2	96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >500 mg/L; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >500 mg/L
-----------------------	---------	--

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

alcool méthylique	67-56-1	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 28200 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas:>100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss:19500-20700 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss:18-20 ml/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:13500-17600 mg/L [flow-through]
Chlorure de méthylène	75-09-2	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 140.8-277.8 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas:262-855 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:193 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:193 mg/L [flow-through]
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:2.2 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss:2.4 mg/L [static]
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1490 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:2950 mg/L
Xylène	1330-20-7	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 13.4 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss:2.661-4.093 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss:13.5-17.3 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:13.1-16.5 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:19 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus:7.711-9.591 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas:23.53-29.97 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Cyprinus carpio:780 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Cyprinus carpio:>780 mg/L; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata:30.26-40.

<b>Effets sur l'environnement</b>	Nocif pour la faune et la flore aquatiques.
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

## 13. Élimination des résidus

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

## 14. Informations relatives au transport

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

#### Requêtes fondamentales pour le transport:

<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (MÉTHANOL)
<b>Classe de danger</b>	3 (6.1)
<b>Numéro UN</b>	1992
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Renseignements supplémentaires:</b>	
<b>Dispositions particulières</b>	16



## 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 - Schedule I - List of Toxic Substances

Chlorure de méthylène	75-09-2	Présent
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Présent

#### Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

alcool méthylique	67-56-1	1 %
Chlorure de méthylène	75-09-2	0.1 %
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 %

### Classement SIMDUT

Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable, Catégorie D-Division 1B, 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**

03-Déc-2009

**Date en vigueur**

31-Jan-2010

**Date d'expiration**

31-Jan-2013

**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.