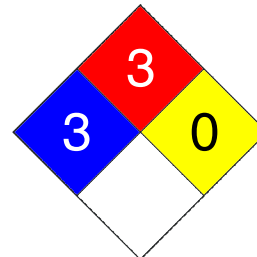


## 1. Identification du produit et de l'entreprise

**Identificateur de la matière** Dynamic Lacquer Thinner - AA221100/AA221200/AA221300  
**# CAS** Mélange  
**Usage du produit** Solvant Nettoyant  
**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	* 3
Inflammabilité	3
Danger physique	0
Protection individuelle	B



## 2. Identification des risques

**Description générale des risques** DANGER  
 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.  
 Toxique. Contient potentiel un tératogène. Irritant pour les yeux et la peau.

**Effets potentiels sur la santé à court terme**

**Voies d'exposition** Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.  
**Yeux** Peut causer une irritation.  
**Peau** Peut causer une irritation. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

**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

**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 si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.

**Organes cibles** Yeux. Reins. Foie. Système respiratoire. Peau.  
**Effets chroniques** L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.  
**Signes et symptômes** 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
Méthylisobutylcétone	108-10-1	1 - 5
Butanone	78-93-3	10 - 30
alcool méthylique	67-56-1	10 - 30
Xylène	1330-20-7	15 - 40
Toluène	108-88-3	15 - 40
Acétate de n-butyle	123-86-4	3 - 7

### 4. Premiers soins

#### Mesures de premiers soins

**Contact avec les yeux**

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.

**Contact avec la peau**

Rincer immédiatement à grande eau. 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. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

**Ingestion**

Ne pas faire vomir. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. 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**

Conservé à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Un examen médical immédiat est requis. 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. Tenir hors de la portée des enfants.

### 5. Mesures de lutte contre le feu

**Propriétés inflammables**

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.

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

Dioxyde de carbone. Poudre chimique. Mousse. Brouillard d'eau.

**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 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
<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.

## 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. Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C).

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

### Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Acétate de n-butyle	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 150 ppm LECT: 200 ppm
alcool méthylique	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 200 ppm LECT: 250 ppm
Butanone	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 200 ppm LECT: 300 ppm
Méthylisobutylcétone	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 50 ppm LECT: 75 ppm
Toluène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 20 ppm Peau: 50 ppm
Xylène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 100 ppm LECT: 150 ppm

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

### Protection individuelle

<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Lunettes à coques à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques.
<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.
<b>Odeur</b>	Aromatique.
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Liquide
<b>pH</b>	Pas disponible
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible
<b>Point d'ébullition</b>	80 °C (176.00 °F)
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	< 4.4 °C (< 39.92 °F) TVC
<b>Vitesse d'évaporation</b>	plus lent que l'éther
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	1.3
<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	12.6
<b>Pression de vapeur</b>	71.2 mmHg
<b>Densité gazeuse</b>	2.8 (air=1)
<b>Densité</b>	0.83 @ 21°C
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Solubilité (H2O)</b>	légèrement soluble
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	100

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

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

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acétate de n-butyle	2000 ppm rat; 2000 mg/l/4h rat
alcool méthylique	Pas disponible
Butanone	2000 mg/l/4h rat
Méthylisobutylcétone	8.2 mg/l/4h rat
Toluène	12.5 mg/l/4h rat
Xylène	Pas disponible

---

## Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acétate de n-butyle	10770 mg/kg rat; 7100 mg/kg souris; 7400 mg/kg lapin
alcool méthylique	5628 mg/kg rat; 7300 mg/kg souris; 14200 mg/kg lapin; 7600 mg/kg Singe
Butanone	2600 mg/kg rat; 3000 mg/kg souris
Méthylisobutylcétone	2080 mg/kg rat; 1200 mg/kg souris
Toluène	636 mg/kg rat
Xylène	4300 mg/kg rat

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

#### 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

#### 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 si avalé. 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 locaux

Toxique si avalé.

#### Effets chroniques

L'exposition prolongée ou répétée peut causer endommager les reins et le foie.

#### Cancérogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

#### ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Toluène 108-88-3 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

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

#### IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Toluène 108-88-3 Monograph 71 [1999]; Monograph 47 [1989]

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

#### Mutagénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

#### 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 toluène (benzène, méthyle-) présente un risque de toxicité pour le fœtus (poids fœtal réduit), des effets sur le comportement (effets sur l'apprentissage et la mémoire) et perte de l'audition (dans les mâles). Ces effets sont observés chez la progéniture de la souris exposée à l'inhalation de toluène à 1200 ou 1800 ppm. Ces effets sont observés en l'absence de toxicité maternelle. 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

Acétate de n-butyle	123-86-4	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 70.0 mg/L; 15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 82.2 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 98.9 mg/L; 18 Hr EC50 Pseudomonas putida: 959 mg/L
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
Butanone	78-93-3	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 3426 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 3403 mg/L
Méthylisobutylcétone	108-10-1	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 79.6 mg/L
Toluène	108-88-3	30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 19.7 mg/L
Xylène	1330-20-7	24 hr EC50 Photobacterium phosphoreum: 0.0084 mg/L

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

Acétate de n-butyle	123-86-4	24 Hr EC50 Daphnia magna: 72.8 mg/L
Butanone	78-93-3	48 Hr EC50 Daphnia magna: >520 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 5091 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 4025 - 6440 mg/L [Static]
Méthylisobutylcétone	108-10-1	48 Hr EC50 Daphnia magna: 170 mg/L
Toluène	108-88-3	48 Hr EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 11.5 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

Acétate de n-butyle	123-86-4	72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 674.7 mg/L
Méthylisobutylcétone	108-10-1	96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 400 mg/L
Toluène	108-88-3	96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >433 mg/L; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.5 mg/L [static]

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

Acétate de n-butyle	123-86-4	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 17-19 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Leuciscus idus: 62 mg/L [static]
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]
Butanone	78-93-3	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 3130-3320 mg/L [flow-through]
Méthylisobutylcétone	108-10-1	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 496-514 mg/L [flow-through]
Toluène	108-88-3	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 15.22-19.05 mg/L [flow-through] (1 day old); 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 12.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.89-7.81 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 14.1-17.16 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.8 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 11.0-15.0 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oryzias latipes: 54 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 28.2 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 50.87-70.96 mg/L [flow-through]; 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: 23.53-29.96 mg/L [static]
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: 23.53-29.96 mg/L [static]

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistence 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)

#### 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>	UN1992
<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 - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acétate de n-butyle	123-86-4	1 %
alcool méthylique	67-56-1	1 %
Butanone	78-93-3	1 %
Méthylisobutylcétone	108-10-1	1 %
Toluène	108-88-3	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**

27-Jan-2010

**Date en vigueur**

15-Jan-2010

**Date d'expiration**

15-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.