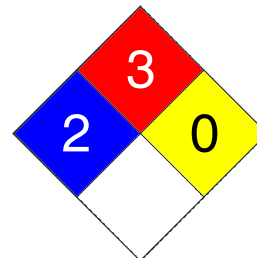


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Dynamic Kwik Clean
Synonyme(s)	AA301100 AA301200
# 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	* 2
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. Irritant pour les yeux et la peau. Contient potentielles les tératogènes.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.
Yeux	Cause une irritation.
Peau	Cause une irritation. Peut être absorbé par 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 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.
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 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
alcool méthylique	67-56-1	10 - 30
Toluène	108-88-3	60 - 100

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. 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. 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	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. Pulvérisation d'eau. 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. Formaldéhyde.
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.
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.
Stockage	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

Limites d'exposition		Limites d'exposition
Ingrédient(s)		
alcool méthylique		ACGIH-TLV MPT: 200 ppm LECT: 250 ppm
Toluène		ACGIH-TLV MPT: 20 ppm Peau: 50 ppm
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	Éviter l'inhalation des brouillards ou des vapeurs. 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	Transparent
Couleur	Incolore
Forme	Liquide.
Odeur	Solvant
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	64 °C (147.20 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	5 °C (41.00 °F) TVC
Vitesse d'évaporation	1.8 (Éther = 1)
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	1.2
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	12
Pression de vapeur	47.7 mmHg
Densité gazeuse	2.83 (Air = 1)
Densité	0.87 (H ₂ O - 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H₂O)	Émulsifiable
Température d'auto-inflammation	Pas disponible

Viscosité	Comme l'eau
Pourc. de mat. volatiles	95 (Pd %)

10. Stabilité et réactivité

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

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
alcool méthylique	Pas disponible
Toluène	12.5 mg/l/4h rat

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
Toluène	636 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Cause une irritation.
Peau	Cause une irritation. Peut être absorbé par 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 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 Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

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

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Toluène	108-88-3	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.

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 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 19.7 mg/L
Toluène	108-88-3	

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

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
---------	----------	--

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

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

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 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 13500-17600 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.

Effets sur l'environnement	Nocif pour la faune et la flore aquatiques.
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)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Toluène)
Classe de danger	3
Numéro UN	1993
Groupe d'emballage	II
Renseignements supplémentaires:	
Dispositions particulières	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

alcool méthylique	67-56-1	1 %
Toluène	108-88-3	1 %

Classement SIMDUT

Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable, 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

08-Jan-2010

Date en vigueur

28-Fév-2010

Date d'expiration

28-Fév-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.