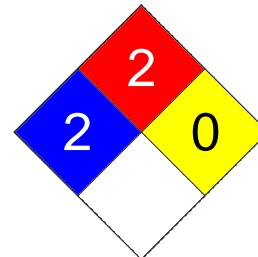


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	DYNAFLO Oil Extender - AZ371200
# CAS	Mélange
Usage du produit	Réducteur de évaporation lent
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	2
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques	AVERTISSEMENT Liquide combustible. Conserver à l'abri de la chaleur et des flammes. Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Contient le matériel qui peut causer le cancer.
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	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus. Peut être absorbé par la peau.
ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations	
Naphtalène	91-20-3 Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée
Inhalation	Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'inhalation de petites quantités de ce produit peut entraîner de légères, voire de graves lésions pulmonaires.
Organes cibles	Sang. 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
Naphtalène	91-20-3	1 - 5
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	1 - 5
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	15 - 40
Solvant stoddard	8052-41-3	40 - 70

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 provoquer le vomissement. 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

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

Combustible d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool. Poudre chimique.
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 contenants 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

Méthodes de nettoyage

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

Manipulation

Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F). 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
1,2,4-Triméthylbenzène	ACGIH-TLV MPT: 25 ppm
Naphtalène	ACGIH-TLV MPT: 10 ppm LECT: 15 ppm
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	ACGIH-TLV Indéterminé
Solvant stoddard	ACGIH-TLV MPT: 100 ppm

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

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	Transparent
Couleur	Incolore
Forme	Liquide.
Odeur	Dissolvant
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	148.88 - 204.44 °C (300 - 400 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	40.55 - 61.11 °C (105 - 142 °F) (ASTM D-56) TVC
Vitesse d'évaporation	plus lent que l'éther
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	1
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	6
Pression de vapeur	6 mmHg @ 100°F
Densité gazeuse	3.8 (Air = 1)
Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Négligeable

Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	< 820 g/L (< 6.84 lb/gal)
Viscosité	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	100

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	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
1,2,4-Triméthylbenzène	3661 ppm rat
Naphtalène	Pas disponible
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	590 mg/l/4h rat
Solvant stoddard	> 5500 mg/m3 rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
1,2,4-Triméthylbenzène	3280 mg/kg rat
Naphtalène	490 mg/kg rat; 533 mg/kg souris; 1200 mg/j. cobaye
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	7050 mg/kg rat
Solvant stoddard	5000 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus. Peut être absorbé par la peau.

ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations

Naphtalène 91-20-3 Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée

Inhalation Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'inhalation de petites quantités de ce produit peut entraîner de légères, voire de graves lésions pulmonaires.

Sensibilisation Peut entraîner une sensibilisation de la peau et des réactions allergiques qui deviennent apparentes lors d'une nouvelle exposition à la substance.

Effets chroniques Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Contient un cancérogène potentiel.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Naphtalène 91-20-3 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

IARC - Groupe 2B (Probablement cancérogène aux humains)

Naphtalène 91-20-3 Monograph 82 [2002]

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

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

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

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 puce de l'eau

1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	48 Hr EC50 Daphnia magna: 6.14 mg/L
Naphtalène	91-20-3	48 Hr LC50 Daphnia magna: 2.16 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.96 mg/L [Flow through]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.09 - 3.4 mg/L [Static]
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	48 Hr EC50 Daphnia magna: 0.95 mg/L

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

Naphtalène	91-20-3	72 Hr EC50 Skeletonema costatum: 0.4 mg/L
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	72 Hr EC50 Skeletonema costatum: 2.5 mg/L

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

1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 7.19-8.28 mg/L [flow-through]
Naphtalène	91-20-3	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 5.74-6.44 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 1.6 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.91-2.82 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1.99 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 31.0265 mg/L [static]
Solvant naptha aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 19 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.34 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1740 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 41 mg/L

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)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant stoddard)
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 - CEPA - High Priority Chemicals as Identified by DSL Categorization

Naphtalène 91-20-3 Batch 1, published February 3, 2007

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	0.1 %
Naphtalène	91-20-3	1 %
Solvant stoddard	8052-41-3	1 %

Classement SIMDUT

Catégorie B-Division 3:Liquide combustible, 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

13-Avr-2010

Date en vigueur

01-Juin-2010

Date d'expiration

01-Juin-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.