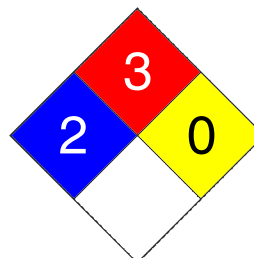


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Dynamic Chalkboard Paints
Synonyme(s)	Dynamic Table Tennis/Chalkboard Paint - AA660100, AA660400, AA660500 Dynamic Black Chalkboard Paint - AA670100, AA670400, AA670500
# CAS	Mélange
Usage du produit	Recouvrement
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 potentiel un tératogène. Contient le matériel qui peut causer le cancer. Contient potentiel un agent mutagène. Il peut causer des effets toxiques chroniques. (AA660100, AA660400, AA660500)
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. Peut être absorbé par la peau.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Organes cibles	Yeux. Reins. Système respiratoire. Peau.
Effets chroniques	On a observé des effets significatifs de poumon chez les animaux après exposition aux concentrations en air du noir de carbone de moins de 100 mg/m ³ .
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
Noir de carbone *	1333-86-4	1 - 5
Xylène	1330-20-7	15 - 40
Solvant stoddard	8052-41-3	15 - 40
Remarques sur la composition	* Peut contenir ce produit chimique	

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 faire vomir. 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. 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. 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 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

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. 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

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Noir de carbone	ACGIH-TLV MPT: 3.5 mg/m ³
Solvant stoddard	ACGIH-TLV MPT: 100 ppm
Xylène	ACGIH-TLV MPT: 100 ppm LECT: 150 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	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	Opaque.
Couleur	Noir ou Verte
Forme	Liquide.
Odeur	Aromatique.
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	139 °C (282.20 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	26 °C (78.80 °F) TVC
Vitesse d'évaporation	> 1 (AcBu = 1)
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	1
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	7
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	> 1 (Air = 1)
Densité	1 - 1.1 (H ₂ O = 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H₂O)	Insoluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	537 - 590 g/L
Viscosité	Légèrement visqueux

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 forts. 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
Noir de carbone	Pas disponible
Solvant stoddard	> 5500 mg/m3 rat
Xylène	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Noir de carbone	8000 mg/kg rat
Solvant stoddard	5000 mg/kg rat
Xylène	4300 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux

Peut causer une irritation.

Peau

Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.

Inhalation

Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques

On a observé des effets significatifs de poumon chez les animaux après exposition aux concentrations en air du noir de carbone de moins de 100 mg/m3. (AA660100, AA660400, AA660500)

Cancérogénicité

Contient un cancérogène potentiel. (AA660100, AA660400, AA660500)

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Noir de carbone 1333-86-4 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

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

IARC - Groupe 2B (Probablement cancérogène aux humains)

Noir de carbone 1333-86-4 Monograph 93 [in preparation]; Monograph 65 [1996]

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

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

Mutagénicité

Contient potentiel un agent mutagène. (AA660100, AA660400, AA660500)

Effets sur la reproduction

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité

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

Xylène 1330-20-7 24 hr EC50 Photobacterium phosphoreum: 0.0084 mg/L

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Noir de carbone 1333-86-4 24 Hr EC50 Daphnia magna: >5600 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'Espèce De Poissons

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.

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 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Classe de danger 3

Numéro UN 1263

Groupe d'emballage III

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 59



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

Noir de carbone 1333-86-4 Batch 12, published September 26, 2009

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Noir de carbone 1333-86-4 1 %

Solvant stoddard 8052-41-3 1 %

Classement SIMDUT

Situation SIMDUT

L'étiquetage SIMDUT



Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable, Catégorie D-Division 2A, 2B

Contrôlé

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

11-Jan-2010

Date en vigueur

15-Fév-2010

Date d'expiration

15-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.