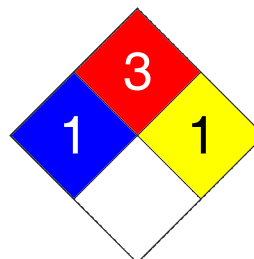


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Dynamic Aerosol Fluorescent Paints
Synonyme(s)	Jamaica Orange - AB22F101 Sunset Orange - AB22F103 Titan Red - AB22 F105 Inverter Orange - AB22F111
# 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	* 1
Inflammabilité	3
Danger physique	1
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER Extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Irritant pour les yeux et la peau. Contient potentiel un tératogène.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux. Contact avec la peau Absorption par la peau. Inhalation.
Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.
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	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
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
Toluène	108-88-3	10 - 30
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) *	64742-89-8	10 - 30
Isobutane	75-28-5	10 - 30
Heptane *	142-82-5	10 - 30
Solvant stoddard	8052-41-3	5 - 10
Propane	74-98-6	7 - 13
Remarques sur la composition	* Peut contenir ce produit chimique	

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 immédiatement de l'attention médicale.
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. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
Ingestion	N'est pas une voie d'exposition habituelle. 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

Ne pas percer ni incinérer le contenant. 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 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 Eau.

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.

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 Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). 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 Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.

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. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F).

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	
Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Heptane	ACGIH-TLV MPT: 400 ppm LECT: 500 ppm
Isobutane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Propane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	ACGIH-TLV Indéterminé
Solvant stoddard	ACGIH-TLV MPT: 100 ppm
Toluène	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm Peau: 50 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	Aérosol
Couleur	Couleurs variées
Forme	Aérosol.
Odeur	Aromatique.
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	92 - 156 °C (197.60 - 312.80 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	-4 - 4 °C (24.80 - 39.20 °F)
Vitesse d'évaporation	> 1 (AcBu = 1)

Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	> 275 kPa
Densité gazeuse	> 1 (Air = 1)
Densité	0.79 - 0.89 (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	84 - 87

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F). 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.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Heptane	Pas disponible
Isobutane	658 mg/l/4h rat
Propane	Pas disponible
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	1400 mg/l/4h rat
Solvant stoddard	> 5500 mg/m3 rat
Toluène	12.5 mg/l/4h rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Heptane	15000 mg/kg rat
Isobutane	Pas disponible
Propane	Pas disponible
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	5000 mg/kg rat
Solvant stoddard	5000 mg/kg rat
Toluène	636 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	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
Ingestion	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

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	Le toluène (benzène, méthyle-) présente un risque de toxicité pour le fœtus (poids foetal 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		
Toluène	108-88-3	30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 19.7 mg/L
Écotoxicité - Données de puce de l'eau		
Heptane	142-82-5	24 Hr EC50 Daphnia magna: >10 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
Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues		
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)	64742-89-8	72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4700 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		
Heptane	142-82-5	96 Hr LC50 Cichlid fish: 375.0 mg/L
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. Ne pas percer ni incinérer le contenant.
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 AÉROSOLS, inflammables

Classe de danger 2.1

Numéro UN 1950

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 80



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

Isobutane 75-28-5 Batch 4, published November 17, 2007

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Heptane	142-82-5	1 %
Solvant stoddard	8052-41-3	1 %
Toluène	108-88-3	1 %

Classement SIMDUT Catégorie A - Gaz comprimés, Catégorie B - Division 5: Aérosol 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 11-Jan-2010

Date en vigueur 01-Fév-2010

Date d'expiration 01-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.