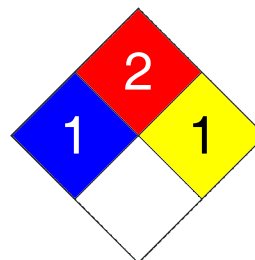


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Dynamic Acrylic Aerosols
Synonyme(s)	Evergreen - AB26S501 Flag Red - AB26S505 Flat White - AB26S507 Flat Black - AB26S508 Gloss White - AB26S510 Gloss Black - AB26S511 Horizon Blue - AB26S516 Semi-Gloss White - AB26S539
# 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	2
Danger physique	1
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER Contenu sous pression. Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Irritant pour les yeux et la peau. Toxique. Contient le matériel qui peut causer le cancer. (AB26S508, AB26S511)
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.
NIOSH - Guide de poche - notations de peau	
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2 Potentiel pour l'absorption de peau
n-buthanol	71-36-3 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	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
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
Noir de carbone *	1333-86-4	0.1 - 1
Sec-Butanol *	78-92-2	1 - 5
Propan-2-ol *	67-63-0	1 - 5
n-butanol	71-36-3	1 - 5
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	3 - 7
Oxyde de diméthyle	115-10-6	30 - 60
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. 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. Un examen médical immédiat est requis.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Aérosol inflammable par l'essai de projection de flamme. Les contenants peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Poudre chimique. Mousse d'alcool. Dioxyde de carbone.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
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 contenants 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. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F). Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation. 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
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm
n-buthanol	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm
Noir de carbone	ACGIH-TLV MPT: 3.5 mg/m3
Oxyde de diméthyle	ACGIH-TLV Indéterminé
Propan-2-ol	ACGIH-TLV MPT: 200 ppm LECT: 400 ppm
Sec-Butanol	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	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	Alcool
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	9.25 - 9.75
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	83 - 118 °C (181.40 - 244.40 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	14 - 33 °C (57.20 - 91.40 °F)
Vitesse d'évaporation	> 1 (Éther = 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	0.99 - 1.21 (H ₂ O = 1)
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H₂O)	Insoluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Viscosité	Comme l'eau
Pourc. de mat. volatiles	75 - 85

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).
Matières incompatibles	Caustiques. Acides. Oxydants.
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
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	2.21 mg/l/4h rat
n-butanol	17.7 mg/l/4h rat
Noir de carbone	Pas disponible
Oxyde de diméthyle	308.5 mg/l/4h rat
Propan-2-ol	16970 mg/l/4h rat
Sec-Butanol	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	470 mg/kg rat; 320 mg/kg lapin
n-buthanol	790 mg/kg rat
Noir de carbone	8000 mg/kg rat
Oxyde de diméthyle	Pas disponible
Propan-2-ol	4396 mg/kg rat
Sec-Butanol	4893 mg/kg lapin; 2193 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux Peut causer une irritation.

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

NIOSH - Guide de poche - notations de peau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Potentiel pour l'absorption de peau

n-buthanol 71-36-3 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 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 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. (AB26S508, AB26S511)

Cancérogénicité Contient un cancérogène potentiel. (AB26S508, AB26S511)

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 A3 - Substance cancérigène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.

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

Propan-2-ol 67-63-0 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)

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Monograph 88 [2006]

Propan-2-ol 67-63-0 Monograph 71 [1999]; Supplement 7 [1987]; Monograph 15 [1977]

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 Microtox

n-buthanol	71-36-3	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 2041.4 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 2186 mg/L; 17 Hr EC50 Pseudomonas putida: 4400 mg/L; 24 Hr EC50 Aerobic heterotroph: 3980 mg/L
Propan-2-ol	67-63-0	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 35390 mg/L

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	24 Hr EC50 Daphnia magna: 1698 - 1940 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
n-buthanol	71-36-3	48 Hr EC50 Daphnia magna: 1983 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1897 - 2072 mg/L [Static]
Noir de carbone	1333-86-4	24 Hr EC50 Daphnia magna: >5600 mg/L
Propan-2-ol	67-63-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L
Sec-Butanol	78-92-2	24 Hr EC50 Daphnia magna: 3750 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1859 - 7143 mg/L [Static]

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

n-buthanol	71-36-3	96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >500 mg/L; 72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >500 mg/L
Propan-2-ol	67-63-0	96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L; 72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L

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

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1490 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 2950 mg/L
n-buthanol	71-36-3	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1730-1910 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1740 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 100000-500000 µg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1910000 µg/L [static]
Propan-2-ol	67-63-0	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 11130 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: >1400000 µg/L
Sec-Butanol	78-92-2	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 3380-3990 mg/L [flow-through]

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. 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, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III
Classe de danger	2.2 (6.1)
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

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

Canada - CEPA - Schedule I - List of Toxic Substances

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Présent

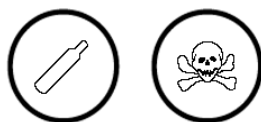
Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 %
n-buthanol	71-36-3	1 %
Noir de carbone	1333-86-4	1 %
Propan-2-ol	67-63-0	1 %
Sec-Butanol	78-92-2	1 %

Classement SIMDUT Catégorie A - Gaz comprimés, 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

12-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.