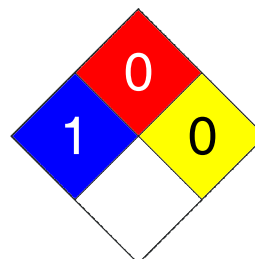


1. Identification du produit et de l'entreprise

| | |
|-------------------------------------|---|
| Identificateur de la matière | Dynamic 100 % Silicone - White (SJ0000SW) & Clear (SJ0000SC) |
| # CAS | Mélange |
| Usage du produit | Enduit |
| 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 | 0 |
| Danger physique | 0 |
| Protection individuelle | B |



2. Identification des risques

| | |
|---|--|
| Description générale des risques | AVERTISSEMENT Irritant pour les yeux et la peau. Contient potentiel une toxine reproductive. |
| Effets potentiels sur la santé à court terme | |
| Voies d'exposition | Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion. |
| Yeux | Peut causer une irritation. |
| Peau | Peut causer une irritation. |
| Inhalation | Peut causer l'irritation des voies respiratoires. |
| Ingestion | Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. |
| Organes cibles | Yeux. 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 |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 556-67-2 | 0.1 - 1 |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 0.1 - 1 |
| Triacétoxyéthylsilane | 17689-77-9 | 1 - 5 |
| Triacétate de méthylsilanetriyle | 4253-34-3 | 1 - 5 |
| Silice amorphe sublimée | 7631-86-9 | 10 - 30 |

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. |
| 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 | 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 | Non inflammable d'après les critères du SIMDUT. |
| Moyens d'extinction | |
| Moyens d'extinction appropriés | Poudre chimique. Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool. |
| 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. Oxydes de silicium. D'acide acétique 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 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 | 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. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. |
| Stockage | Tenir hors de la portée des enfants. 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 |
|----------------------------------|--|
| Noir de carbone | ACGIH-TLV MPT: 3.5 mg/m ³ |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | ACGIH-TLV Indéterminé |
| Silice amorphe sublimée | ACGIH-TLV Indéterminé |
| Triacétate de méthylsilanetriyle | ACGIH-TLV MPT: 10 ppm |
| Triacétoxyéthylsilane | ACGIH-TLV MPT: 10 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 | Blanc |
| Forme | Pâte |
| Odeur | Vinaigre |
| Seuil de l'odeur | Pas disponible |
| État physique | Liquide |
| pH | Pas disponible |
| Point de congélation | -46 °C (-50.80 °F) |
| Point d'ébullition | Pas disponible |
| Point d'écoulement: | Pas disponible |
| Point d'éclair | Aucune |
| Vitesse d'évaporation | Pas disponible |
| 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 | Pas disponible |
| Densité gazeuse | Pas disponible |
| Densité | 1.03 @ 21°C |
| Coefficient de répartition eau/huile | Pas disponible |
| Solubilité (H ₂ O) | Insoluble |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible |
| Viscosité | Visqueux |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| Conditions à éviter | Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. |
| Matières incompatibles | Acides. Oxydants. Caustiques. Réagit en contact avec l'eau. |
| Produits de décomposition dangereux | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Formaldéhyde. Peut dégager vapeurs d'acide acétique pendant traitement. |
| 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 |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 12.7 mg/kg rat; 12.7 mg/l/4h rat |
| Silice amorphe sublimée | Pas disponible |
| Triacétate de méthylsilanetriyle | Pas disponible |
| Triacétoxyéthylsilane | Pas disponible |

Analyse des ingrédients - Orale DL50

| Ingrédient(s) | DL50 |
|----------------------------------|----------------|
| Noir de carbone | 8000 mg/kg rat |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 1540 mg/kg rat |
| Silice amorphe sublimée | 5000 mg/kg rat |
| Triacétate de méthylsilanetriyle | 2060 mg/kg rat |
| Triacétoxyéthylsilane | 1460 mg/kg rat |

Effets d'une exposition aiguë

| | |
|-------------------|--|
| Yeux | Peut causer une irritation. |
| Peau | Peut causer une irritation. |
| 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 Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Contient noir de carbone sous forme non respirable.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Noir de carbone 1333-86-4 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)

Silice amorphe sublimée 7631-86-9 Monograph 68 [1997]; Supplement 7 [1987]

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction Contient potentiel une toxine reproductive.

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

| | | |
|-----------------------------|-----------|--|
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 24 Hr EC50 Daphnia magna: >5600 mg/L |
| Octaméthylcyclotérasiloxane | 556-67-2 | 24 Hr EC50 Daphnia magna: 25.2 mg/L |
| Silice amorphe sublimée | 7631-86-9 | 48 Hr EC50 Ceriodaphnia dubia: 7600 mg/L |

Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues

| | | |
|-------------------------|-----------|--|
| Silice amorphe sublimée | 7631-86-9 | 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 440 mg/L |
|-------------------------|-----------|--|

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

| | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| Octaméthylcyclotérasiloxane | 556-67-2 | 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: >500 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: >1000 mg/L |
| Silice amorphe sublimée | 7631-86-9 | 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 5000 mg/L [static] |

| | |
|---|----------------|
| 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)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

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 |
| Octaméthylcyclotérasiloxane | 556-67-2 | Batch 2, published May 12, 2007 |

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

| | | |
|-------------------------|-----------|-----|
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 1 % |
| Silice amorphe sublimée | 7631-86-9 | 1 % |

Classement SIMDUT 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 présupposé 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

29-Jan-2010

Date en vigueur

15-Jan-2010

Date d'expiration

15-Jan-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.