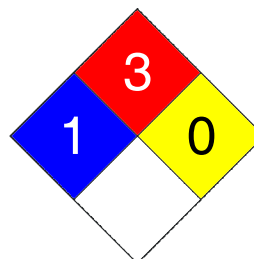


1. Identification du produit et de l'entreprise

| | |
|-------------------------------------|---|
| Identificateur de la matière | Dynamic Acetone |
| Synonyme(s) | AA261100 AA261200 AA261300 |
| # CAS | Mélange |
| Usage du produit | Solvant Nettoyant et Dégraissant |
| 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 | 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. Éviter le contact avec les yeux. |
| Effets potentiels sur la santé à court terme | |
| Voies d'exposition | Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion. |
| Yeux | Cause une irritation. |
| Peau | Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la 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 | Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique. |
| Organes cibles | Yeux. Système respiratoire. Peau. Reins. Foie. |
| 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 |
|---------------|---------|-------------|
| Acétone | 67-64-1 | 60 - 100 |

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 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. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. 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. 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 | 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. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. |

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)

Limites d'exposition

Acétone

ACGIH-TLV

MPT: 500 ppm

LECT: 750 ppm

Mesures d'ingénierie

Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

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

Éviter l'inhalation des brouillards ou des vapeurs. 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 | Solvant forte |
| Seuil de l'odeur | 40 ppm |
| État physique | Liquide |
| pH | 7 |
| Point de congélation | -94.6 °C (-138.28 °F) |
| Point d'ébullition | 56.5 °C (133.70 °F) |
| Point d'écoulement: | Pas disponible |
| Point d'éclair | -18 °C (-0.40 °F) TVC |
| Vitesse d'évaporation | 11.6 (AcBu = 1) |
| Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume | 2.6 |
| Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume | 12.8 |
| Pression de vapeur | 181 mmHg |
| Densité gazeuse | 2 (Air = 1) |
| Densité | 0.79 (H2O = 1) |
| Coefficient de répartition eau/huile | Pas disponible |
| Solubilité (H2O) | Complète |
| Température d'auto-inflammation | 465 °C (869.00 °F) |
| Viscosité | Comme l'eau |
| Pourc. de mat. volatiles | 100 (Pd %) |

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Conditions à éviter

La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Matières incompatibles

Caustiques. Acides. Oxydants. Agents de réduction. Chloroforme. Butoxyde de potassium. Peroxyde d'hydrogène.

Produits de décomposition dangereux

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone quand chauffé jusqu'à décomposition.

Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

| Ingrédient(s) | CL50 |
|---------------|----------------|
| Acétone | Pas disponible |

Analyse des ingrédients - Orale DL50

| Ingrédient(s) | DL50 |
|---------------|--|
| Acétone | 5800 mg/kg rat; 5340 mg/kg lapin; 3000 mg/kg souris; 2857 mg/kg humain |

Effets d'une exposition aiguë

| | |
|-------------------|--|
| Yeux | Cause une irritation. |
| Peau | Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la 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 | Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique. |

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

| | | |
|---------|---------|---|
| Acétone | 67-64-1 | A4 - Non classifié comme carcinogène humain |
|---------|---------|---|

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

| | | |
|---------|---------|--|
| Acétone | 67-64-1 | 15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 14500 mg/L |
|---------|---------|--|

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

| | | |
|---------|---------|---|
| Acétone | 67-64-1 | 48 Hr EC50 Daphnia magna: 10294 - 17704 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 12600 - 12700 mg/L |
|---------|---------|---|

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

| | | |
|---------|---------|--|
| Acétone | 67-64-1 | 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.74-6.33 ml/L; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 6210-8120 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 8300 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 Acétone

Classe de danger 3

Numéro UN 1090

Groupe d'emballage II



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 - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acétone 67-64-1 1 %

Classement SIMDUT Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable, Catégorie D-Division 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 08-Jan-2010

Date en vigueur 28-Fév-2010

Date d'expiration 28-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.