



## SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>APPELLATION COMMERCIALE</b>  | <b>LUBRIFIANT POUR LES PRODUITS DIAMANTÉS</b> |
| <b>NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET</b> | <b>544S-X</b>                                 |
| <b>APPELLATION CHIMIQUE</b>     |                                               |

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>FABRICANT / FOURNISSEUR</b> | ANAMET                                        |
| <b>ADRESSE</b>                 | P.O. Box 538<br>BOUCHERVILLE, QUÉBEC, J4B 6Y2 |
| <b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE</b>     | (450) 646-1290                                |
| <b>TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>     | CANUTEC: (613) 996-6666                       |

## SECTION II • COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

| Caractérisation chimique.<br>Description | Numéro CAS | %     | OSHA PEL        | ACGIH TLV       |
|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| Polyalkylene Glycol                      | Non établi | 5-20  | 50 ppm          | 50 ppm.         |
| Isopropanol.                             | 67-63-0    | 40-65 | 400 ppm         | 400 ppm         |
| 1,2-propanediol                          | 57-55-6    | <2    | 100 ppm         | Non disponible. |
| Colorant bleu                            |            | <0.5  | Non disponible. | Non disponible. |

**NOTE:** Les ingrédients sont listés dans l'inventaire TSCA des substances chimiques. Ceux qui ne sont pas identifiés, sont jugés non-dangereux.

## SECTION III • CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                 |                                            |                                                  |             |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Point d'ébullition en °C</b> | >120° C.                                   | <b>Pression de vapeur (mm Hg)</b>                | >10         |
| <b>Point de fusion en °C</b>    | Non applicable.                            | <b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>               | >1          |
| <b>Densité (Eau = 1)</b>        | 1-1.05                                     | <b>Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1)</b> | Non établi. |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>    | Soluble.                                   |                                                  |             |
| <b>Aspect et odeur</b>          | Liquide codé par couleur / Odeur d'alcool. |                                                  |             |



**SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |     |                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| <b>Point d'ignition</b>         | 17 °C                                                                                                                                                                                                                                          |     |                 |
| <b>Limites d'inflammabilité</b> | <b>LEL</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 2 % | <b>UEL</b> 12 % |
| <b>Condition à éviter</b>       | Garder les sources d'ignition, les flammes, éloigner les fumées.                                                                                                                                                                               |     |                 |
| <b>Extincteur</b>               | Mousse anti alcool, poudre chimique sec, ou dioxyde de carbone, l'eau de brouillard.                                                                                                                                                           |     |                 |
| <b>Procédures spéciales</b>     | Porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome.                                                                                                                                                             |     |                 |
| <b>Feux spéciaux/explosion</b>  | Les vapeurs explosives peuvent être formées à une température ambiante. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long de la ligne de plancher. Vapeur peut s'enflammer par étincelle, des surfaces chaudes ou embler. |     |                 |

**SECTION V • RÉACTIVITÉ**

|                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité</b>                           | Stable.                                                                                   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éviter la contamination avec les acides forts et bases. Éviter la chaleur et les flammes. |
| <b>Incompatibilité</b>                     | Peut réagir avec les acides forts et bases                                                |
| <b>Produits dangereux de décomposition</b> | Non établi.                                                                               |
| <b>Polymérisation dangereuse</b>           | Vapeur, CO <sub>2</sub> , CO et les composés organiques non identifiés.                   |

**SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**A – PREMIERS SOINS**

|                   |                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yeux</b>       | Laver de grandes quantités d'eau et obtenir une assistance médicale si l'irritation persiste. |
| <b>Peau</b>       | Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, obtenir une assistance médicale.   |
| <b>Inhalation</b> | Si des symptômes apparaissent, transporter la personne affectée à l'air frais.                |
| <b>Ingestion</b>  | Obtenir une assistance médicale. <u>Ne pas faire vomir.</u>                                   |

**-INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

**VOIES D'ACCÈS PRINCIPALES: L'inhalation, la peau et les yeux.**

**• EXPOSITION À COURT TERME**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yeux</b>       | Le liquide ou les vapeurs peuvent irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure le brullement, le larmolement, rougeurs et inflammation.                                                                                                         |
| <b>Peau</b>       | Le contact prolongé et/ou répété peut causer l'irritation de la peau.                                                                                                                                                                              |
| <b>Inhalation</b> | L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer des irritations nasales et respiratoires et les effets du système nerveux central, y compris les étourdissements, faiblesse, fatigue, nausées, maux de tête et une perte de conscience possible. |
| <b>Ingestion</b>  | Peut causer une irritation gastro-intestinale et aussi des nausées ou le vomissement.                                                                                                                                                              |

## • EXPOSITION À LONG TERME

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Cancérogène</b>                     | Non établi.                                                |
| <b>Effets tératogènes et/ou autres</b> | Non établi.                                                |
| <b>Sensibilité épidermique</b>         | Un contact prolongé peut causer une abrasion cutanée.      |
| <b>Sensibilité respiratoire</b>        | Peut être légèrement irritant pour les voies respiratoires |
| <b>Matériaux synergiques</b>           | Non établi.                                                |

## SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

### PROTECTION PERSONNELLE

|                                |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vue, visage et mains</b>    | Le port d'une protection pour les yeux (lunettes de protection chimique/bouclier facial) est recommandé. L'utilisation de gants appropriés (PVS/laminé de polyéthylène ou gants PVA) est aussi recommandée. |
| <b>Protection respiratoire</b> | Éviter de respirer les brumes; utiliser un respirateur approuvé pour les poussières/brumes.                                                                                                                 |
| <b>Ventilation</b>             | Utiliser avec une ventilation adéquate incluant une extraction locale adaptée. Ceci pour s'assurer de ne pas dépasser les limites d'exposition définies.                                                    |
| <b>Ouïe</b>                    | Au besoin, conformément aux dispositions de l'OSHA 1910-215.                                                                                                                                                |
| <b>HMIS</b>                    | Santé: 1 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0                                                                                                                                                                    |

## SECTION VIII • MESURES PRÉVENTIVES (FUITES ET/OU DÉVERSEMENTS)

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures à suivre en cas de fuites ou de déversement</b> | Ventiler les lieux. Les petits déversements peuvent être ramassés en se servant de la vermiculite ou tout autre agent absorbant non combustible. Contenir les déversements pour les empêcher de contaminer les sols, les eaux de surface ou de sol. |
| <b>Élimination des résidus</b>                             | La disposition doit être en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et/ou municipaux.                                                                                                                                                      |

## SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Entreposage</b> | Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manutention</b>                                                                     | Éviter le contact avec la peau et les yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Classification Relative à l'expédition</b><br><br>•DOT•<br><b>Classes de danger</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dénomination d'expédition DOT:</b> Flammable Liquides (NOS) Éthanol.</li> <li>• <b>Dénomination d'expédition TDG/UN:</b> Flammable Liquides (NOS) Éthanol.</li> <li>• <b>Numéro UN:</b> 1219.</li> <li>• <b>Classe de danger:</b> 3.</li> <li>• <b>Groupe d'emballage:</b> II.</li> <li>• <b>Exemption TDG:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Étiquette:</b> Flammable Liquide.</li> <li>• <b>Classe IATA:</b> 3.</li> <li>• <b>Classe IMDG:</b> 3.</li> </ul> |
| <b>Classement HMIS</b>                                                                 | Santé: 1 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

|                                               |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Impact environnemental et Distribution</b> | Ce produit est très soluble dans l'eau. Il possède un faible potentiel de bioaccumulation. Il est prévu que ce produit possède une haute mobilité dans les sols. |
| <b>Persistance et Dégradation</b>             | Biodégradable.                                                                                                                                                   |
| <b>Toxicité</b>                               | Non disponible.                                                                                                                                                  |
| <b>Impact des effluents traités</b>           | Le produit est substantiellement retiré par les procédés de traitement biologique.                                                                               |

## SECTION XI • INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

### • RÉGLEMENTATIONS EC:

TSCA STATUS: Compris dans l'inventaire du contrôle des substances toxiques.  
 CERCLA REPORTABLE QUANTITY: Aucune.  
 SARA TITLE III

- Section 302: Aucun.
- Section 311/312: Aigue, inflammable.
- Section 313: Aucun.

STATUS RCRA: Non réglementé.

### • RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES:

Classification WHMIS: B2, D1A, D2B.

Anamet Inc. décline toute garantie exprimée ou implicite quand à la commercialisation du produit au fait qu'il convient à un usage quelconque, en égard du produit ou des renseignements fournis. Toute l'information figurant dans la présente fiche repose sur des données auprès du fabricant et/ou de sources techniques reconnues. Bien que cette information soit présumée exacte, Anamet Inc. ne fait aucune représentation concernant son exactitude ou son intégralité. Comme les modalités d'utilisation du produit ne sont pas du ressort d'Anamet Inc. les utilisateurs ont par conséquent la responsabilité de vérifier si le produit convient à l'usage particulier auquel il est destiné. Ils doivent de plus assumer tous les risques associés à l'utilisation, la manipulation et l'élimination du produit, ainsi que ceux découlant de la publication, de l'utilisation ou de la fiabilité des renseignements présentés dans la présente. Cette information porte uniquement sur le produit faisant l'objet de la présente fiche et ne s'applique pas à son utilisation en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre procédé.



## TERMINOLOGIE

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS:** Chemical Abstract Service

**CFR:** Code of Federal Regulations (Transportation in U.S.A.)

**DOT:** Department of Transportation (USA)

**DSL:** Domestic Substance List

**HMIS:** Hazardous material information sheet

**IARC:** International Agency for Research and Cancer

**LC:** Lethal Concentration

**LD:** Lethal Dosage

**MSHA:** Mine Safety and Health Administration (USA)

**NIOSH:** National Institute for Occupational Safety and Health (USA)

**NTP:** National Toxicology Program (U.S.A.)

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration (USA)

**PEL:** Permissible exposure limit.

**STEL:** Short term exposure limit.

**TDG:** Transportation of Dangerous Goods

**TLV:** Threshold limits value.

**TSCA:** Toxic Substances Control Act

**TWA:** Time-weighted average

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency

**WHMIS:** Workplace Hazardous Materials Information System