

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit: Aérosol de Riposte

Date de fiche de données de sécurité : Le 17 Avril 2018

L'utilisation de la préparation : Graffiti Dissolvant.

Fabricant: Lloyds Laboratories Inc.
613 Neal Drive,
Peterborough,
Ontario.
K9J 6X7
Office: 705-876-9997

Entreprise Numéro de Téléphone: 800 361-6766

24 Heure Numéro de Téléphone: CANUTEC 613-996-6666 au *666 pour téléphone cellulaire.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence:

OSHA / WHMIS 2015 Dangers

Classification de la substance ou du mélange

SGH- US / Canadien classification:

Aérosol inflammable Catégorie 1 H222.

Gaz sous pression Gaz comprimés H280.

Irritation cutanée Catégorie 2 H315.

Irritation oculaire Catégorie 2A H319.

Toxicité aiguë Inhalation Catégorie 4 H332.

STOT Exposition unique aux effets narcotiques Catégorie 3 H336.

Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B H360.

Danger pour l'environnement aquatique Catégorie de risque aigu 2 H401.

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH):



Mention d'avertissement (SGH): Danger !

Déclarations de danger (SGH):

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H280: Contient du gaz sous pression, peut exploser s'il est chauffé.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H336: Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

H360: Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

H401: Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence (SGH) :

P201: Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes et de la lumière directe du soleil.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammation.

P252: Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260: Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P264: Laver soigneusement la peau après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

P271: Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Déclarations de réponse (SGH) :

P301 + P310: EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/douche.

P304 + P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et garder confortablement respirer.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

P308 + P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P321: Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

P331: NE PAS faire vomir.

P332 + P313: En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P362 + P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, un produit chimique sec ou une mousse résistant à l'alcool pour éteindre.

P403 + P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Chimique.

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
N-Méthyl Pyrrolidone	872-50-4	30-60	Liquides Inflammables Catégorie 4 - H227 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A- H319 Toxicité pour la Reproduction Catégorie 1B - H360 STOT Exposition Unique Effet Narcotique Catégorie 3 - H336
Glutarate de diméthyle	1119-40-0	15-30	Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A- H319
Succinate de diméthyle	106-65-0	7.5-15	Lésions oculaires graves / Irritant oculaire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

			Catégorie 2A- H319
Adipate de diméthyle	627-93-0	1-5	Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A- H319
Propane	74-98-6	7-13	Gaz inflammables Catégorie 1 - H220 Gaz sous pression Gaz liquéfié - H280
Butane	106-97-8	7-13	Gaz inflammables Catégorie 1 - H220 Gaz sous pression Gaz liquéfié - H280

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Contact avec les yeux:	Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau:	Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenez de l'aide médicale.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Eau pulvérisée ou brouillard, mousse, produit chimique sec, CO2.
Agents extincteurs inappropriés:	Aucun connu.
Risques d'exposition spéciaux:	Un feu ou une chaleur excessive peut produire des produits de décomposition dangereux.
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Feu et explosion:	Aérosol inflammable. En cas d'incendie, les contenants fermés peuvent se rompre ou exploser. Les bombes aérosol à éclatement peuvent être propulsées du feu à grande vitesse. Les vapeurs peuvent parcourir de longues distances le long du sol avant d'allumer / de renvoyer la vapeur à la source.
Informations supplémentaires:	Gardez les contenants et les environs frais avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales: Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer le brouillard.

Pour les non-secouristes

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les zones environnantes. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Fermez toutes les sources d'allumage. Pas de fusées éclairantes, de fumer ou de flammes dans la zone dangereuse. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard Assurer une ventilation adéquate. Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée. Mettre un équipement de protection individuelle approprié.

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence Évacuer les personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Ventiliter la zone.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement: Contenir les déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

Méthodes de nettoyage: Éliminez les déversements immédiatement en balayant et en éliminant les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation

Conseils pour une manipulation sans danger:

Utiliser uniquement dans la zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée. Manipuler les récipients vides avec précaution - les résidus peuvent être combustibles et brûler s'ils sont exposés à la chaleur/aux étincelles/à la flamme nue. En plus du risque d'incendie/d'explosion, les vapeurs et liquides résiduels peuvent également être toxiques. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Isoler, ventiler, vidanger, laver et purger les systèmes ou l'équipement avant l'entretien ou la réparation. Porter un équipement de protection individuelle recommandé. Éviter le contact avec des agents incompatibles. Observer les précautions relatives à l'entrée dans un espace confiné.

Informations sur le feu et des explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.

Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER.

Stockage:

Exigences pour les zones de stockage et les conteneurs:

Doux ou en acier inoxydable. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des agents oxydants forts et de la lumière directe du soleil. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'exposition:	Des mesures d'ingénierie à des températures élevées, une ventilation spéciale peut être requise même si le point d'éclair n'a pas été dépassé. Utiliser des enceintes de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Équipement de protection individuelle.
Protection respiratoire:	Aucune limite d'exposition professionnelle n'a été définie pour ce matériau. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser des respirateurs homologués appropriés.
Protection des mains:	Utiliser des gants résistant aux produits chimiques adaptés aux conditions d'utilisation. Porter des gants résistant aux produits chimiques tels que: Caoutchouc butyle. Les gants doivent être jetés et remplacés s'il y a une indication de dégradation ou de percée chimique.
Protection des yeux:	Une protection oculaire, comprenant à la fois des lunettes antiéclaboussures et un écran facial, doit être portée lorsqu'il existe un risque de contact avec les yeux en raison des éclaboussures/projections de liquide, de particules en suspension dans l'air ou de vapeurs.
Protection de la peau et du corps:	Lorsque le contact avec la peau est possible, porter des vêtements de protection, y compris des gants, un tablier, des manches, des bottes, une protection de la tête et du visage. Choisissez la protection du corps en fonction de la quantité et de la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

Hygiène de travail:

concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail. Utilisez une EPI résistant aux produits chimiques et prévient le contact avec la peau.

Le choix de l'équipement de protection individuelle approprié doit être basé sur une évaluation des caractéristiques de performance de l'équipement de protection par rapport à la ou aux tâches à effectuer, aux conditions présentes, à la durée d'utilisation et aux dangers et/ou dangers potentiels, pendant l'utilisation. Des fontaines d'urgence pour les yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Directives d'exposition:

Ingrédients	CAS #	Paramètres de contrôle	Spécimen biologique	Temps d'échantillonnage	Concentration	Base
N-Méthyl Pyrrolidone	872-50-4	5-hydroxy-N-méthyl-2-pyrrolidone	urine	Fin du quart	100 mg/l	ACGIH_BEIS

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide.		
Apparence	Claire.	Odeur	Senteur de solvant.
Couleur	Incolore à jaune.	Seuil olfactif	Pas de données disponibles.
Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode	
pH	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Point de rupture	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Taux d'évaporation	Similaire.	Aucun connu.	
Inflammabilité (solide, gaz)	Inflammable.	Aucun connu.	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Limite inférieure	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Densité	0.9 g/cm ³ @15.5 C.		
Hydrosolubilité	Pas soluble.	Aucun connu.	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Température de décomposition	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

Viscosité cinématique	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Propriétés explosives	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles.	Aucun connu.

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles.
Teneur en COV%	Pas de données disponibles.
La taille des particules	Pas de données disponibles.
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable à température et pression ambiantes normales.
Stabilité chimique	Aucune décomposition si stockée et appliquée comme indiqué. Eviter toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, souder, percer, meuler ou exposer les récipients à la chaleur ou à des sources d'inflammation. Ne laissez pas la vapeur s'accumuler dans les zones basses ou confinées. Ne pas stocker avec des agents oxydants forts.
Conditions à éviter	
Produits de décomposition dangereux	Les gaz et vapeurs dangereux produits par le feu sont des oxydes de carbone.
Matières à éviter	Attention! Ne pas utiliser avec d'autres produits. Eviter le contact avec les oxydants. Ce matériau peut être extrêmement dangereux au contact des chlorates ou des nitrates. Ce matériau est acide. Le contact avec des hypochlorites (par exemple un agent de blanchiment au chlore, des sulfures ou des cyanures libèrera des gaz toxiques) Le contact avec des matériaux alcalins (par exemple l'ammoniac aqueux) produira de la chaleur.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Valeurs déterminantes pour la classification DL/CL 50:

DL 50 Base calculée orale/rat 2 000 mg/kg.

Effet primaire d'irritation:

Sur la peau: Irritant.

Sur l'œil: Irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Aucun.

Informations toxicologiques supplémentaires:

Cancérogénicité:

Nom chimique Numéro CAS IARC NTP OSHA

Aucun ingrédient répertorié.

Effets chroniques:

Mutagénicité: Aucun preuve d'effet mutagène.

Tératogénicité: Aucun preuve d'effet tératogène (malformations congénitales).

Sensibilisation: Aucune donnée disponible pour le mélange.

Reproduction: La pyrrolidone peut nuire à l'enfant à naître.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

Cancérogène: Pyrrolidone: Non classé Ce produit a eu une découverte positive dans une enquête sur la cancérogénicité. Les résultats ne semblent pas pertinents pour la classification en raison du mécanisme non génotoxique et de la sensibilité de l'espèce aux tumeurs hépatiques observées.

Effets sur les organes cibles:

Aigu: Aucune information disponible.

Chronique: Aucun connu.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité:	Non classé.
Persistance et dégradabilité:	Pas de données disponibles.
Potentiel de bioaccumulation:	Pas de données disponibles.
La mobilité dans le sol:	Non disponible.
Autres effets indésirables:	
Autres informations:	Éviter le rejet dans l'environnement.
Toxicité aquatique:	Pas de données disponibles.
Toxicité pour les algues, les poissons invertébrés:	Pas de données disponibles.
Biodégradation:	Pas de données disponibles.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets: Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets: Éviter le rejet dans l'environnement.

Contenants vides: Ne pas percer, percer ou brûler même après utilisation. Conteneur sous pression.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail): Matériel réglementé (quantité limitée)

Nom D'expédition: Aérosols.

Classe de danger: 2.1.

Numéro d'identification: UN 1950.

Département américain des Transports (DOT): Matériel réglementé (quantité limitée)

Nom D'expédition: Aérosols.

Classe de danger: 2.1.

Numéro d'identification: UN 1950.

Transport maritime (IMO): Matériel réglementé (quantité limitée)

Nom D'expédition: Aérosols.

Classe de danger: 2.1.

Numéro d'identification: UN 1950.

Transport aérien (IATA): Matériel réglementé (quantité limitée)

Nom D'expédition: Aérosols.

Classe de danger: 2.1.

Numéro d'identification: UN 1950.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires Internationales:

TSCA	Conformes.
DSL/NDSL	Conformes.
EINECS/ELINCS	Conformes.
ENCS	Conformes.
IECSC	Conformes.
KECL	-
PICCS	Conformes.
AICS	Conformes.

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de l'inscription sur l'inventaire de la section 8 (b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis.

DSL/NDSL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances.

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées.

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques.

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes.

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne.

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques.

AICS - Inventaire australien des substances chimiques.

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé: 1 Danger léger.

Inflammabilité: 0 Danger minimal.

Physique: 0 Risque Minimal.

Protection personnelle: B.

SDS US (GHS Hazcom 2012 et SIMDUT 2015).

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: Département Technique

Date d'émission: 17 Avril 2018

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Lloyds Laboratories Inc.
Aérosol de Riposte – Pièce N° 61714

Date de révision:

Note de révision:

Avertissement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité