

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur SGH du produit : Aérosol rouge Oxime

Autres moyens d'identification : Autres moyens d'identification non disponibles.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées :
Agent d'étanchéité à base de silicone

Renseignements du fournisseur : Adaseal International Inc.
5468 Hwy 70 W
Waverly, TN 37185

Téléphone : 931-296-2291
Numéro de téléphone sans frais : 800-521-2521
Télécopieur : 931-296-5239
Courriel : adaseal2@adaseal.com

Numéro de téléphone d'urgence : CHEMTREC, 24 heures par jour, 7 jours par semaine
É.-U. : 1-800-424-9300
International : +1-703-527-3887

Date de préparation de la FDS : 17 décembre 2018

2. Identification des dangers

Classification du SGH (Hazcom 2012 de l'OSHA/SIMDUT 2015) :

Classification physique :	Classification en matière de santé :
Gaz sous pression : Gaz comprimé	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 Toxicité spécifique de l'organe cible – Exposition répétée - Catégorie 2 (voie orale)

Les éléments d'étiquetage selon le SGH :



Attention !

Déclarations sur les risques	Phrases de précaution
<p>Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée</p> <p>Peut endommager le sang à la suite d'une ingestion prolongée ou répétée.</p> <p>Phrases de précaution</p> <p>Énoncés de réponse :</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consultez un médecin.</p> <p>Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>Consulter un médecin si vous vous sentez mal.</p>	<p>Énoncés de prévention :</p> <p>Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Se laver soigneusement après manipulation.</p> <p>Porter des gants de protection.</p> <p>Énoncés relatifs à l'entreposage :</p> <p>Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.</p> <p>Énoncés d'élimination</p> <p>Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux et nationaux.</p>

3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	N° CAS	Quantité
1,1-difluoroéthane	75-37-6	0,1-1%
2-butanone, O,O',O''- (méthylsilylidyne)trioxime	22984-54-9	1-5%
2-butanone, O,O',O''- (éthènysilylidyne)trioxime	2224-33-1	0,1-<1%
N-beta-(aminoéthyle)-gamma aminopropyltriméthoxysilane	1760-24-3	0,1-<1%
Isomères et oligomères de méthyltri(éthylméthylcétoxime)silane	Non disponible.	0,1-<1%

L'identité spécifique et/ou son pourcentage exact (concentration) sont des secrets commerciaux et ne sont donc pas indiqués.

4. Premiers soins

Inhalation : Si les symptômes d'exposition apparaissent, se déplacer à l'air frais. Obtenir de l'aide médicale en cas de problème respiratoire ou si une irritation persiste.

Contact avec la peau : Laver la peau exposée au savon et à l'eau pendant plusieurs minutes. Obtenir une aide médicale en cas d'irritation cutanée ou si une éruption cutanée se développe.

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir un avis médical ou une aide médicale si l'irritation oculaire persiste.

Ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement à moins qu'il ne le soit recommandé par le personnel médical.

Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

Symptômes les plus importants : Peut causer une réaction allergique cutanée chez certaines personnes. Les vapeurs peuvent causer une légère irritation respiratoire. L'ingestion répétée ou prolongée peut endommager les systèmes sanguin, cardiovasculaire et hématologique.

Indication d'une aide médicale/un traitement spécial immédiat : Aucune aide médicale immédiate ni aucun traitement spécial connu.

5. Mesures pour combattre les incendies

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utiliser un moyen d'extinction qui convient pour éteindre l'incendie environnant.

Dangers précis découlant du produit chimique : Ce produit n'est pas classé comme étant inflammable, mais contient un agent propulsif inflammable. Contenu sous pression. La combustion peut produire du formaldéhyde inflammable très toxique, des oxydes de silicium et des oxydes de carbone. L'exposition des récipients à la chaleur et aux flammes peut occasionner leur rupture, et ce, souvent avec une force violente.

Procédures spéciales pour combattre les incendies : Les pompiers devraient toujours porter des appareils respiratoires autonomes à adduction d'air et des vêtements complets de protection. Refroidissez les contenants exposés au feu avec de l'eau. Utiliser un écran de protection pour se protéger contre les canettes qui éclatent.

6. Nettoyage des rejets accidentels

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Ventiler l'endroit. Porter des vêtements et équipements protecteurs et appropriés.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage : Placer une bombonne qui fuit dans un seau dans un endroit bien ventilé jusqu'à ce que la pression se dissipe. Recueillir le liquide résiduel à l'aide d'absorbants inertes et le placer dans un récipient approprié en vue de son élimination.

Précautions environnementales : Signaler le rejet de la manière prévue par les règlements locaux et nationaux.

7. Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter un contact avec les yeux et la peau. Éviter de respirer les vapeurs ou les gaz. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Bien laver avec du savon et de l'eau après sa manipulation. Contenu sous pression ; Ne pas percer ou incinérer les conteneurs.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités : Dégagera du méthyléthylcétoxime lorsqu'exposé à de l'eau ou de l'air humide. Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas entreposer sous la lumière directe du soleil ou à des températures supérieures à 120°F (48,8°C). **Aérosol niveau 1 U.F.C. (NFPA 30B).**

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

Directives d'exposition :

CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
1,1-difluoroéthane	1000 ppm - MPT, WEEL de l'AIHA
2-butanone, O,O',O''- (éthénysilyldyne)trioxime	Pas de limite établie.
2-butanone, O,O',O''- (méthylsilyldyne)trioxime	Pas de limite établie.
N-beta-(aminoéthyle)-gamma aminopropyltriméthoxysilane	Pas de limite établie.
Isomères et oligomères de méthyltri(éthylméthylcétoxime)silane	Pas de limite établie.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Une ventilation générale devrait être suffisante pour une utilisation normale. Pour les opérations au cours desquelles la VLE risque d'être dépassée, une ventilation forcée, comme une ventilation par aspiration à la source, peut être nécessaire pour maintenir l'exposition en dessous des limites applicables.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Pour les opérations où les limites d'exposition peuvent être dépassées, un appareil respiratoire à adduction d'air approuvé par le NIOSH est recommandé. Le choix de l'équipement dépend du type de contaminant et de la concentration. Sélectionner la protection respiratoire conformément au règlement 29 CFR 1910.134m, à l'ensemble des lois et règlements applicables et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Gants : Porter des gants imperméables pour éviter un contact avec la peau.

Protection pour les yeux : Il est recommandé d'utiliser des lunettes de sécurité si un contact avec les yeux est possible.

Autres équipement / vêtements de protection : Porter une protection personnelle au besoin pour éviter le contact avec la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence et odeur : Pâte visqueuse rouge avec une légère odeur.

État physique : Liquide épais sous pression	Seuil olfactif : Non déterminé.
--	--

pH : Non déterminé.	Densité : 1,05 (composante liquide)
Point initial/limites d'ébullition : Non déterminé.	Pression de vapeur : Non déterminé.
Point de fusion/congélation : Non déterminé.	Densité de vapeur : (Air = 1) : Non déterminé.
Solubilité dans l'eau : Non déterminé.	Pourcentage volatil : Non déterminé.
Viscosité : Non déterminé.	Vitesse d'évaporation : (acétate de n-butyle = 1,0) : Non déterminé.
Température de décomposition : Non disponible.	Teneurs en COV : Non déterminé.
Coefficient de distribution eau/huile : Non déterminé.	Température d'auto-inflammation : Non déterminé.
Point d'éclair : Sans objet.	Propagation de la flamme : Non déterminé.
Limites d'inflammabilité : LEI : 3,7 % (1,1-difluoroéthane) LSE : 18 % (1,1-difluoroéthane)	Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement non réactif

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales d'entreposage et de manipulation.

Possibilité de réactions dangereuses : Forme des produits chimiques toxiques au contact d'agents oxydants forts, de bases fortes et d'acides forts. Dégagera du méthyléthylcétoxime lorsqu'exposé à de l'eau ou de l'air humide.

Conditions à éviter : Garder loin de la chaleur excessive et des flammes ouvertes. Les contenants peuvent se rompre à des températures > 120 °F (48,8 °C).

Substances incompatibles : Agents oxydants forts, bases fortes et acides forts.

Produits de décomposition dangereuse : La combustion peut produire du formaldéhyde, des oxydes de silicium et des oxydes de carbone.

11. Information toxicologique

Effets potentiels sur la santé :

Dangers aigus :

Inhalation : Les vapeurs peuvent irriter la gorge et les voies respiratoires.

Contact avec la peau : Contient du 2-butanone, O,O',O''- (éthénysilylidyne)trioxime et du 2-butanone, O,O',O''- (méthylsilylidyne)trioxime qui peuvent causer une réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une légère irritation.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.

Effets chroniques : Contient du 2-butanone, O,O',O''- (éthénysilylidyne)trioxime, du 2-butanone, O,O',O''- (méthylsilylidyne)trioxime et des distillats moyens de distillation directe (pétrole) qui peuvent endommager les systèmes sanguin, cardiovasculaire et hématologique à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Liste de cancérrogénicité : Aucun des composants ne figure sur les listes de cancérrogènes ou de cancérrogènes potentiels du CIRC, du NTP, de l'ACGIH ou de l'OSHA.

Mesures numériques de la toxicité :

ETA du produit :	DL50 Oral	> 2,000 mg/kg
	DL50 Dermique	> 2,000 mg/kg
	CL50 par inhalation	>5 mg/L
1,1-difluoroéthane :	CL50 inhalation rat	437 500 ppm/4 h
2-butanone, O,O',O''- (méthylsilylidyne)trioxime :	DL50 orale du rat	2 643 mg/kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Aérosol rouge Oxime

	DL50 rat par voie cutanée	> 2,000 mg/kg
2-butanone, O,O',O''- (éthènysilyldiène)trioxime :	DL50 orale du rat	> 2,000 mg/kg
	DL50 rat par voie cutanée	> 2 009 mg/kg
N-beta-(aminoéthyle)-gamma aminopropyltriméthoxysilane :	DL50 orale du rat	1 897 mg/kg
	DL50 dermal lapin	> 2,000 mg/kg
	CL50 inhalation rat :	>1,49 < 2,44 mg/L/4 h
Isomères et oligomères de méthyltri(éthylméthylcétoxime)silane :	Non déterminé.	

12. Information écologique

Écotoxicité :

1,1-difluoroéthane :	CL50 poisson	719,61 mg/L/ 96 h (calculé)
2-butanone, O,O',O''- (méthylsilyldiène)trioxime :	CL50 Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)	> 120 mg/L/ 96 h
	CL50 Daphnia magna (puce d'eau)	>120 mg/L/ 48 h
N-beta-(aminoéthyle)-gamma aminopropyltriméthoxysilane :	CL50 Brachydanio rerio (poisson zèbre)	597 mg/L/ 96 h
	CL50 Daphnia magna (puce d'eau)	81 mg/L/ 48 h

Persistence et dégradabilité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible pour le produit.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible pour le produit.

Autres effets indésirables : Pas de données disponibles.

13. Considérations d'élimination

S'en débarrasser conformément à toutes les réglementations locales de l'état/provinciales et fédérales. Offre des conteneurs vides pour le recyclage.

14. Information sur le transport

Description des matières dangereuses selon DOT : UN1950, aérosols, 2.2, QUANT. LIMITÉE

Description IMDG des Marchandises Dangereuses : UN1950, aérosols, 2.2, QUANT. LIMITÉE

15. Information réglementaire

États Unis :

INVENTAIRE EPA TSCA : Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des Substances Chimiques Toxiques de TSCA (Toxic Substances Control Act).

CERCLA Section 103 : Ce produit n'a pas de QD, cependant, les déversements d'huile doivent être signalés au Centre de Réponse Nationale. De nombreux états ont des exigences de rapport de dégagement plus stricts. Le rapport des déversements requis sous les règlements fédéraux, d'état et locaux.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Aérosol rouge Oxime

Catégorie de danger SARA (311/312) : Classé selon le Hazcom 2012 de l'OSHA et le SGH conformément à la section 2 de la présente FDS.

SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques suivants assujettis aux exigences de déclaration annuelle en vertu de la SARA, titre III, Section 313 (40 CFR 372) : Aucun

Proposition 65 de Californie :

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris du méthanol, connus dans l'État de la Californie pour causer des déficiences de naissance et d'autres effets nocifs sur la reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

16. Autre information

Date de révision : 17 décembre 2018

Résumé de la révision : Changements aux pourcentages. Section 3.

Date de la révision précédente : 3 juillet 2018

LES DONNÉES FOURNIES SONT DESTINÉES UNIQUEMENT À ÊTRE UTILISÉES EN LIEN AVEC LA
SÉCURITÉ ET LA SANTÉ AU TRAVAIL.

Avis au lecteur :

Au meilleur de notre connaissance, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument de responsabilité, quelle qu'elle soit, en ce qui concerne l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente.

La détermination finale quant à la convenance de toute matière est l'unique responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisées avec prudence. Bien que certains des dangers soient décrits dans la présente, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls qui existent.