

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

1. Identification du produit et de la société

Nom du produit : Graisse Apiezon H ; graisse Apiezon T
Synonymes : Aucun
Numéros de référence : Graisse Apiezon H : H111-50-001
Graisse Apiezon T : H023-01-018

Point de contact en Europe

Edwards, Manor Royal, Crawley,
West Sussex, RH10 9LW, Angleterre

Renseignements généraux

Royaume-Uni : +44 (0)1293 528844
France : +(33) 1 47 98 24 01
Allemagne : +(49) 6420-82-410
Italie : +(39) 0248-4471

Point de contact aux Etats-Unis

Edwards, 301 Ballardvale Street,
Wilmington, MA 01887

Renseignements généraux

+(1) 978-658-5410
Numéro gratuit : 1-800-848-9800

Numéro de téléphone en cas d'urgence, 24h/24 :

Chemtrec : 1-800-424-9300

2. Composition/Information sur les composants

Composant	% du poids	N° CAS	Classe de danger*	Phrase de risque*
Hydrocarbures de pétrole à haut poids moléculaire, matière de remplissage inerte, polymère à haut poids moléculaire	Composition en pourcentage non disponible	Apiezon H :	Sans objet	Sans objet
		8012-95-1, 68953-58-2		
		Apiezon T :	Sans objet	Sans objet
		8012-95-1, 637-12-7		

*Classe de danger et phrase de risque Ces colonnes sont à remplir uniquement pour les composants classés dangereux d'après la directive UE (67/548/CEE modifiée) et présents en concentration suffisante pour rendre la substance globale dangereuse. Dans tous les autres cas, l'expression « Sans objet » figurera dans la colonne.

3. Identification des dangers

PRESENTATION DU DANGER

Si elle est correctement manipulée en conformité avec de bonnes pratiques de travail et d'hygiène, cette matière n'est pas dangereuse pour la santé ni pour l'environnement.

Pour les effets d'une exposition à court et à long terme, voir la Section 11, Informations toxicologiques.

Effets sur les yeux : Peut provoquer des irritations momentanées.

Effets sur la peau : Le contact répété et prolongé risque de provoquer des irritations.

Effets de l'ingestion/Effets oraux : Risque de provoquer des nausées, vomissements et diarrhées.

Effets de l'inhalation : La faible volatilité rend peu probables les effets dangereux par inhalation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

CONDITIONS MEDICALES AGGRAVEES PAR UNE EXPOSITION : Aucun cas connu.

Codes de danger NFPA		Codes de danger HMIS		Système de classement
Santé	0	Santé	0	
Inflammabilité	1	Inflammabilité	1	
Instabilité	0	Réactivité	0	

0 = Pas de danger
1 = Léger danger
2 = Danger moyen
3 = Danger sérieux
4 = Grave danger

4. Premiers secours

Yeux : Rincer abondamment à l'eau.

Peau : Laver au savon et à l'eau.

Ingestion/Voie orale : Ne pas provoquer de vomissements. Consulter un médecin.

Inhalation : Aucune inhalation envisagée. En cas d'inhalation de fortes concentrations de brouillards ou de fumées, évacuer à l'air frais. En cas de difficulté respiratoire, une personne compétente doit administrer de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle, selon le cas. Consulter immédiatement un médecin.

Autres informations : Aucune.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent extincteur : Dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse ou eau pulvérisée. Ne pas utiliser d'aspersion d'eau.

Danger d'incendie et d'explosion : On ne connaît aucun risque inhabituel. Produits de décomposition dangereux : traces d'hydrocarbures polycycliques. La projection directe d'eau peut entraîner une formation importante d'écume.

Equipement de protection spécial pour les personnes préposées à la lutte contre le feu : Dans des espaces confinés, les préposés à la lutte contre le feu doivent porter un appareil respiratoire autonome répondant aux normes appropriées et opérant en mode de pression positive, ainsi qu'une tenue complète d'intervention en cas d'incendie.

Pour les propriétés d'inflammabilité, voir la Section 9.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Eliminer la graisse et laver la zone touchée pour éviter qu'elle ne soit glissante. Mettre la graisse récupérée dans des conteneurs. Empêcher la pénétration du produit dans les canalisations, les égouts et les cours d'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune précaution spéciale n'est nécessaire.

Stockage : Aucune précaution spéciale n'est nécessaire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition :

Composant	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40 (Royaume-Uni)
Huile minérale raffinée	5 mg/m ³ - TWA 8 h ⁽¹⁾ 10 mg/m ³ - STEL (en brouillard d'huile, minérale)	5 mg/m ³ - TWA 8 h (en brouillard d'huile, minérale)	5 mg/m ³ - TWA 8 h ⁽²⁾ 10 mg/m ³ - STEL ⁽²⁾

(1) Echantillonné par une méthode qui ne recueille pas de vapeur.

(2) Recommandation du fabricant concernant les brouillards d'huile.

Protection individuelle :

Mesures techniques :	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire :	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains/de la peau :	Porter des gants imperméables. Eviter toute exposition prolongée.
Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes de sécurité.
Mesures d'hygiène :	Observer de bonnes règles d'hygiène. Ne pas manger ni fumer pendant la manipulation. Se laver les mains après utilisation et avant de manger.

Autre protection/Protection générale : Aucune.

9. Propriétés physiques et chimiques

Graisse Apiezon H

Aspect et odeur	Graisse mi-solide marron, avec une légère odeur d'huile	Point d'ébullition	Sans objet	°C / °F
pH (sous sa forme livrée)	Pas de données disponibles	Point de congélation	Ne fond pas	°C / °F
Hydrosolubilité	Insoluble	Auto-inflammabilité	> 320 / 608	°C / °F
Teneur volatile en volume	Pas de données disponibles	Point d'éclair	260 / 500	°C / °F
Densité relative	0,918 à 20 °C / 68 °F			
Pression de vapeur (mbar)	< 1 × 10 ⁻⁷ à 20 °C	Pression de vapeur (Torr)	< 7,5 × 10 ⁻⁸ à 68 °F	

Graisse Apiezon T

Aspect et odeur	Graisse mi-solide marron, inodore	Point d'ébullition	Sans objet	°C / °F
pH (sous sa forme livrée)	Pas de données disponibles	Point de congélation	112-137 / 234-279	°C / °F
Hydrosolubilité	Insoluble	Auto-inflammabilité	> 320 / 608	°C / °F
Teneur volatile en volume	Pas de données disponibles	Point d'éclair	> 260 / 500	°C / °F

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

Densité relative	0,912 à 20 °C / 68 °F		
Pression de vapeur (mbar)	$< 1 \times 10^{-8}$ à 20 °C	Pression de vapeur (Torr)	$< 7,5 \times 10^{-9}$ à 68 °F

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable.

Matières/Conditions à éviter : Eviter les agents oxydants forts.
Graisse Apiezon H : éviter les températures > 250 °C / 482 °F.
Graisse Apiezon T : éviter les températures > 120 °C / 248 °F.

Produits de décomposition dangereux : Traces d'hydrocarbures polycycliques.

Produits de polymérisation dangereux : Ne se polymérise pas.

11. Informations toxicologiques

Pour une description complète des divers effets toxicologiques (sur la santé) en cas de contact de l'utilisateur avec la substance ou la préparation, se reporter à la Section 3, Identification des dangers.

Données animales :

Valeur LD50 : Voie orale : > 2 g/kg (rat) Voie cutanée : > 2 g/kg (lapin)

Valeur LC50 : Pas de données disponibles

Cancérogénicité :

Pas d'effets cancérogènes ou mutagènes connus.

12. Informations écologiques

L'utilisation ou l'élimination du produit en accord avec les instructions ne devrait avoir aucun effet néfaste sur l'environnement.

Mobilité : Le produit n'est pas volatil ; il est insoluble dans l'eau.

Dégradabilité : Le produit est lentement biodégradable dans des conditions aérobies.

13. Considérations relatives à l'élimination

Le produit et son emballage doivent être éliminés en accord avec les réglementations locales et nationales. Le produit peut être incinéré. Le produit non utilisé peut être retourné pour régénération.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas classé comme dangereux d'après les réglementations sur le transport.

PARAMETRE	EUROPE	TDG - CANADA	DOT - ETATS-UNIS
Appellation réglementaire	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Classe de danger	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Numéro d'identification	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Etiquette de transport	Sans objet	Sans objet	Sans objet

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires européennes

Ce produit a été classé en accord avec la directive 67/548/CEE modifiée sur les substances dangereuses et la directive 88/379/CEE modifiée sur les préparations, transposées au Royaume-Uni dans les réglementations CHIP (Chemical Hazard Information and Packaging) de 1994 modifiées.

Classé dangereux à livrer : Non
Phrase de risque : Sans objet
Phrase de sécurité : Sans objet
Symboles : Aucun

Informations réglementaires aux Etats-Unis

Toutes les matières contenues dans ce produit sont incluses dans la loi américaine Toxic Substances Control Act (TSCA).

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION (notification du fournisseur) :

Ce produit ne contient pas de produits chimiques toxiques à signaler au titre des prescriptions de la section 313 du 'Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) of 1986' (loi de 1986 sur la planification en cas d'urgence et le droit de savoir de la communauté) et 40 CFR Partie 372.

Californie - proposition 65 : ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'Etat de Californie pour être à l'origine de cancers ou avoir une toxicité vis-à-vis de la reproduction.

Informations réglementaires au Canada

Classification WHMIS : non classé

Tous les composants de ce produit sont inclus dans la liste canadienne des substances nationales (DSL).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - APIEZON H & T

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée en accord avec l'ANSI Z400.1 et la directive 91/155/CEE de l'UE sur les fiches de données de sécurité.

Sources d'informations pour cette fiche de données :

- M & I Materials 'APIEZON H Grease' Safety Data Sheet. Date d'édition : janvier 2006.
- M & I Materials 'APIEZON T Grease' Safety Data Sheet. Date d'édition : janvier 2006.

Glossaire :

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; **ANSI** - American National Standards Institute ; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods ; **CAS** - Chemical Abstracts Service ; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US) ; **CHIP** - Chemical Hazard Information and Packaging ; **DSL** - Domestic Substances List ; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational exposure limits ; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act ; **HMIS** - Hazardous Material Information Service ; **LC** - Lethal Concentration ; **LD** - Lethal Dose ; **NFPA** - National Fire Protection Association ; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US department of Labour ; **PEL** - Permissible Exposure Limit ; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act ; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ; **SCBA** - Self-Contained Breathing Apparatus ; **STEL** - Short Term Exposure Limit ; **TLV** - Threshold Limit Value ; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 ; **TWA** - Time-Weighted Average ; **US DOT** - US Department of Transportation ; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

Révisions :

Novembre 2007. Fiche de données mise à jour selon les dernières informations communiquées par le fournisseur.

Bien que les informations et les recommandations figurant dans cette fiche de données soient correctes à notre connaissance, nous vous conseillons de déterminer vous-même l'adaptabilité de la substance à l'usage auquel vous la destinez. Les informations contenues dans cette fiche de données proviennent des données du fabricant, la précision de ces informations relève donc de la responsabilité du fabricant. Edwards ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de cette fiche de données ou de la confiance qu'on lui accorde.