

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit : Graisse Asonic GHY 72
Autres moyens d'identification : Aucun
Numéros de référence : Aucun numéro de référence Edwards ; ce produit est désigné par son nom

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Non applicable.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Point de contact en Europe

Edwards, Crawley Business Quarter, Manor Royal,
Crawley, West Sussex, RH10 9LW, Angleterre
E-mail : info@edwardsvacuum.com

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, 6416 Inducon Drive West, Sanborn,
New York, 14132, Etats-Unis

Renseignements généraux

Numéro gratuit : 1-800-848-9800

Numéro d'appel d'urgence

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

PRESENTATION DU DANGER

S'il est correctement manipulé en conformité avec les bonnes pratiques de travail et d'hygiène, le produit n'est pas dangereux pour la santé humaine ni pour l'environnement.

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

Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH : Mélange
Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 : Non classifié
Classification conformément à la directive 1999/45/CE : Non classifié

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

Eléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Non applicable
Mentions d'avertissement : Non applicable
Mentions de danger : Non applicable
Conseils de prudence : Non applicable

Autres dangers

Critères PBT : Non applicable
Critères vPvB : Non applicable
Autres dangers n'entraînant pas une classification : Non applicable

3. Composition/informations sur les composants

Composant	Poids en %	N° CAS	Classe de danger*	Phrase de risque / Mentions de danger*
Huile d'ester	-	Non attribué	Non applicable	Non applicable
Polyurée	< 25	1266545-64-5	Non applicable	R53 Danger pour le milieu aquatique, danger chronique 4, H413

*Classe de danger, phrase de risque et mentions de danger. Ces colonnes sont à remplir uniquement pour les composants classés dangereux d'après la directive UE 1272/2008 (modifiée) et présents en concentration suffisante pour rendre la substance globale dangereuse. Dans tous les autres cas, l'expression "Non applicable" figurera dans la colonne.

Le texte complet des phrases de risque et des mentions de danger déclarées figure à la Section 16.

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Yeux : Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau, en soulevant de temps à autre les paupières supérieures et inférieures. Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer au besoin. Poursuivre le rinçage pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Peau : Oter les vêtements contaminés. Laver la peau abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Ingestion/Voie orale : En cas d'ingestion, donner beaucoup d'eau à boire et consulter un médecin. NE RIEN donner à boire à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Inhalation : Non prévue. En cas d'inhalation de fortes concentrations de brouillards ou de vapeurs, amener la personne 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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé :

Yeux : Aucun risque critique ni effet important connu.

Peau : Aucun risque critique ni effet important connu.

Ingestion/Voie orale : Aucun risque critique ni effet important connu.

Inhalation : Aucun risque critique ni effet important connu.

Symptômes liés à une surexposition :

Yeux : Non disponible.

Peau : Non disponible.

Ingestion/Voie orale : Non disponible.

Inhalation : Non disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donner un traitement symptomatique. En cas d'ingestion ou d'inhalation de grandes quantités du produit, contacter immédiatement un toxicologue.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique sèche et dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés : NE PAS utiliser de grands jets d'eau. Un jet d'eau direct peut occasionner un moussage important.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie et d'explosion : Refroidir les récipients concernés avec de l'eau pulvérisée.

Produits de décomposition dangereux : Non disponible.

Conseils aux pompiers

Précautions particulières destinées aux pompiers : Isoler rapidement l'endroit en éloignant toutes les personnes se trouvant à proximité lors d'un incendie.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : 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, se reporter à la Section 9.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Pour les non-secouristes : Evacuer le personnel non essentiel ou les personnes non équipées d'un appareil de protection individuel. Retourner les récipients qui fuient côté fuite vers le haut pour éviter tout écoulement de produit. Eviter toute inhalation et tout contact avec la peau et les yeux.

Pour les secouristes : Aucun.

Précautions relatives à l'environnement :

Contenir la fuite s'il est sûr/possible de le faire. Former des digues pour éviter toute dispersion. Eviter de contaminer les égouts, rivières, fleuves et autres cours d'eau avec le produit répandu. Informer les autorités concernées en cas de contamination importante.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Porter les vêtements de protection individuelle requis (voir Section 8). Faire preuve de prudence : le site de la nappe peut être glissant. Eteindre toutes les sources d'ignition et évacuer la zone. Absorber le produit à l'aide de vermiculite ou d'un matériau absorbant inerte similaire. Recueillir le produit répandu dans un récipient couvert à des fins d'élimination. Utiliser une solution nettoyante appropriée pour nettoyer les résidus de produit. Eliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur. Ne pas déverser dans les eaux de surface ni dans les égouts sanitaires.

Référence à d'autres sections

Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations sur l'équipement de protection individuelle.

Se reporter à la Section 13 pour plus d'informations sur les considérations relatives à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuelle approprié lors la manipulation du produit (voir Section 8). Eviter de manger, de boire et de fumer dans des zones d'utilisation du produit. Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène. Se laver les mains après utilisation et avant de boire et de manger.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Aucune condition de stockage particulière requise. NE PAS stocker avec la nourriture. Stocker dans les récipients d'origine hermétiquement fermés, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart d'agents oxydants et de sources d'ignition.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Non disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Composant	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40 (Royaume-Uni)
Huile d'ester et polyurée	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Contrôles de l'exposition

Mesures techniques appropriées : Assurer une ventilation adéquate, notamment dans les endroits confinés.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection des mains/de la peau : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection spécial requis.

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tout vêtement souillé et contaminé.

Autre protection/protection générale : S'assurer de la disponibilité de postes de lavage oculaire et de douches de sécurité à proximité des postes de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement :

Il convient de contrôler les émissions du système de ventilation ou de l'équipement de procédé afin de s'assurer qu'elles sont conformes aux prescriptions de la législation sur la protection de l'environnement. Des mesures techniques doivent être en place pour ramener les émissions à des niveaux acceptables.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Pâte beige	Point de fusion / point de congélation	Non disponible	°C / °F
Odeur	Caractéristique	Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible	°C / °F
Seuil olfactif	Non disponible	Point d'éclair	Non applicable	°C / °F
pH	Non disponible	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible	°C / °F
Taux d'évaporation	Non disponible	Pression de vapeur	Non disponible	mbar / torr
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible	Densité de vapeur	0,96 à 20 °C	g/cm ³
Solubilité(s)	Insoluble	Densité relative	Non disponible	g/cm ³
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible	Température d'auto-inflammabilité	Non disponible	°C / °F
Propriétés explosives	Non disponible	Température de décomposition	Non disponible	°C / °F
Propriétés comburantes	Non disponible	Viscosité	Non disponible	cSt

Autres informations

Non applicable.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Non disponible
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter :	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles :	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :	Huile d'ester LD50, voie orale : > 2 000 mg/kg (rat) Polyurée LD50, voie orale : > 2 000 mg/kg (rat) LD50, voie cutanée : > 2 000 mg/kg (rat)
Irritation :	Non disponible.
Corrosivité :	Non disponible.
Sensibilisation :	Non disponible.
Toxicité à dose répétée :	Non disponible.
Cancérogénicité :	Non disponible.
Mutagénicité :	Non disponible.
Toxicité pour la reproduction :	Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

La voie d'exposition principale est la peau.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Effets sur les yeux :	Peut entraîner une légère irritation.
Effets sur la peau :	Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation cutanée et/ou une dermatite.
Effets de l'ingestion/Effets oraux :	Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut entraîner une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Effets de l'inhalation :	Il existe un risque de formation de vapeurs et/ou de brouillards à des températures élevées, qui peuvent irriter les voies respiratoires.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Non disponible.

Autres informations

Non disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

12. Informations écologiques

Aucun incident de dommages écologiques connu et aucun prévu dans des conditions d'utilisation normales.

Toxicité aiguë

Polyurée Valeur EC50 :> 100 mg/l (daphnie, 48 heures)
 Valeur LC50 :> 100 mg/l (poisson, 96 heures)

Huile d'ester Non disponible.

Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

Autres effets néfastes

Aucun effet néfaste connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eviter ou minimiser autant que possible la production de déchets. Eviter de jeter des quantités importantes de résidus de produits dans les égouts, mais plutôt les confier à une station de traitement des effluents.

Jeter les excédents et les produits non recyclables en faisant appel à une société agréée d'élimination des déchets. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit à tout moment être conforme aux dispositions de la législation en matière de protection de l'environnement et d'élimination des déchets et aux réglementations des autorités locales/ régionales.

Conditionnement : Eviter ou minimiser autant que possible la production de déchets. Il convient de recycler les déchets d'emballage. L'incinération ou la mise en décharge ne doit être envisagée qu'en cas d'impossibilité de procéder au recyclage.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas classifié dangereux par les réglementations sur le transport.

Paramètre	ADR/RID	IMDG	IATA	TDG - Canada	DOT - Etats-Unis
Numéro ONU	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Classe de danger pour le transport	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non disponible.

15. Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Europe

Ce produit a été classé conformément au règlement européen n° 1272/2008 (tel que modifié) relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Classé dangereux à livrer : Non.

Loi fédérale allemande sur la gestion des eaux : Classe de contamination de l'eau - WGK 1

Etats-Unis

Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act).

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

Ce produit ne contient pas de substances chimiques toxiques soumises aux obligations de notification de l'article 313 de l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) de 1986 et de la norme 40 CFR partie 372.

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

Canada

Classification WHMIS : Non disponible.

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste des substances domestiques (DSL) du Canada.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée conformément à la norme ANSI Z400.1, au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010) concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) et au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Texte complet des mentions et phrases abrégées

R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H413 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.

Codes de danger NFPA / HMIS

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

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

Source d'informations pour cette fiche de données

- Fiche de données de sécurité "ASONIC GHY 72" de Kluber Lubrication - EN. Date de révision : 22.08.2011.
- Fiche de données de sécurité "ASONIC GHY 72" de Kluber Lubrication - US. Date de révision : 11.06.2012.
- Fiche de données de sécurité "ASONIC GHY 72" de Kluber Lubrication - DE. Date de révision : 22.08.2011.

Glossaire

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; **ADR** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; **ANSI** - American National Standards Institute; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods; **CAS** - Chemical Abstracts Service; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US); **DSL** - Domestic Substances List; **EC** - Effective Concentration; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational exposure limits; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; **GHS** - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; **HMIS** - Hazardous Material Information Service; **IATA** - International Air Transport Association; **IMDG** - International Maritime Dangerous Goods; **LC** - Lethal Concentration; **LD** - Lethal Dose; **NFPA** - National Fire Protection Association; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US department of Labour; **PBT** - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; **vPvB** - Very Persistent, Very Bioaccumulative; **PEL** - Permissible exposure limit; **RID** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; **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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (FDS)

NOM DU PRODUIT : GRAISSE - ASONIC GHY 72

Révisions :

Octobre 2010 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations de sécurité récentes du fournisseur et de la toute dernière réglementation en vigueur.

Novembre 2012 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations de sécurité récentes du fournisseur et de la toute dernière réglementation en vigueur.

Janvier 2013 - Fiche de données mise à jour conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010) et au SGH.

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 leur accorde.