

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktname: Fett Asonic GHY 72
Andere Namen: Keine
Artikelnummern: - (Hat keine Edwards-Teilenummer; verwendet wird der Produktname).

Kontaktadressen für Europa

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

Allgemeine Anfragen

Großbritannien: +44 (0)1293 528844
Frankreich: +(33) 1 47 98 24 01
Deutschland: +(49) 6420-82-410
Italien: +(39) 0248-4471

Kontaktadresse für die USA

Edwards, 301 Ballardvale Street,
Wilmington, MA 01887

Allgemeine Anfragen

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

24-Stunden-Notrufnummer:

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	Massenanteil %	CAS-Nr.	Gefahrenklasse*	R-Satz*
Esteröl	75 bis 90	Nicht zugewiesen	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Polyharnstoff	10 bis 25	Nicht zugewiesen	Nicht zutreffend	R53

*Gefahrenklasse und R-Satz. Diese Spalten enthalten nur Angaben zu Bestandteilen, die gemäß EU-Richtlinie (67/548/EWG und Änderungen) als gefährlich klassifiziert und in so hoher Konzentration enthalten sind, dass die gesamte Substanz als gefährlich einzustufen ist. In allen anderen Fällen enthält die Spalte die Angabe „Nicht zutreffend“.

3. Mögliche Gefahren

NOTFÄLLE - ÜBERBLICK

Erfahrungsgemäß ist das Produkt unschädlich, wenn es korrekt gehandhabt wird.

Zu den Auswirkungen bei kurzzeitigem und längerem Kontakt siehe Abschnitt 11 "Angaben zur Toxikologie".

Augenkontakt: Keine Gefahren bekannt.
Hautkontakt: Längerer Hautkontakt kann zu Reizung und/oder Entzündung führen.
Verschlucken: Keine Gefahren bekannt.
Einatmen: Aufgrund der geringen Flüchtigkeit ist das Einatmen unwahrscheinlich.

GESUNDHEITSTÖRUNGEN, DIE BEI KONTAKT EINE VERSCHLECHTERUNG ERFAHREN: Kann zur Verschlimmerung bereits vorhandener Hautleiden führen.

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

NFPA-Gefahrencodes		HMIS-Gefahrencodes		Einstufungssystem
Gesundheit	0	Gesundheit	0	0 = Keine Gefahr
Entzündlichkeit	1	Entzündlichkeit	1	1 = Geringe Gefahr
Instabilität	0	Reaktivität	0	2 = Mäßige Gefahr
				3 = Große Gefahr
				4 = Sehr große Gefahr

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen. Anhand der Symptome behandeln.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Anhand der Symptome behandeln.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen: Nicht erwartet. Wenn Nebel oder Dämpfe in großen Mengen eingeatmet wurden, das Opfer an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden ist von einer qualifizierten Person eine Sauerstoff- oder künstliche Beatmung durchzuführen. Umgehend Arzt hinzuziehen.

Sonstige Informationen: Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Trockenpulver und Kohlendioxid. KEINEN starken Wasserstrahl einsetzen.

Brand- und Explosionsgefahr: Bei Feuer können die folgenden Stoffe freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoffe. Ein direkter Wasserstrahl kann zu heftiger Schaumbildung führen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Bei der Brandbekämpfung ist ein unabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden, das für den Betrieb unter Positivdruck die entsprechenden Normen erfüllt, und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

Angaben zur Entzündlichkeit siehe Abschnitt 9

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei Verschüttungen ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich. Zum Reinigen mechanische Mittel verwenden und das aufgenommene Material gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen. NICHT in das Grundwasser oder die Kanalisation abführen.

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besondere Handhabung erforderlich. Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung: Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Nicht mit Oxidationsmitteln zusammenbringen. NICHT zusammen mit Nahrungsmitteln lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte:

Bestandteil	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Grenzwerte am Arbeitsplatz EH40 (GB)
Keine	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Persönliche Schutzausrüstung:

Technische Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Schutz für Hände/Haut: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Schutz für Augen/Gesicht: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Nach Gebrauch Hände waschen und Hautcreme auftragen.

Sonstige/Allgemeine Schutzmaßnahmen: Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild und Geruch	Beigefarbene Paste mit charakteristischem Geruch	Siedepunkt	Keine Daten verfügbar	°C/°F
pH-Wert (im Lieferzustand)	Keine Daten verfügbar	Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich	Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Flüchtiger Massenanteil	Keine Daten verfügbar	Flammpunkt	>200 / 392	°C/°F
Rel. Dichte	0,96			
Dampfdruck (mbar)	1 x 10 ⁻⁸ bei 25 °C	Dampfdruck (Torr)	1 x 10 ⁻⁸ bei 77 °F	

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil.
Zu vermeidende Stoffe/ Bedingungen:	Starke Oxidationsmittel vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei normaler Verwendung.
Gefährliche Polymerisation:	Keine Daten verfügbar.

11. Angaben zur Toxikologie

Eine umfassende Beschreibung der verschiedenen toxikologischen Auswirkungen (auf die Gesundheit), zu denen es im Falle des Kontakts mit der Substanz bzw. dem Präparat kommen kann, ist Abschnitt 3 "Mögliche Gefahren" zu entnehmen.

Tierversuchsdaten:

LD50-Wert:	Verschlucken: >2g/kg (Ratte)
LC50-Wert:	Keine Daten verfügbar.

Karzinogenizität:

Keine Informationen verfügbar.

12. Angaben zur Ökologie

Es liegen keine Daten über Umweltschäden vor; mit solchen ist bei normaler Verwendung auch nicht zu rechnen. Kann in Gewässern zu länger anhaltenden nachteiligen Wirkungen führen.

13. Entsorgung

Kann unter Beachtung der lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften verbrannt werden. Verunreinigte Verpackungen können nach Entleerung und gründlicher und ordnungsgemäßer Reinigung wieder verwertet werden.

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

14. Transport

Dieses Produkt gilt nach den Transportbestimmungen nicht als gefährlich.

PARAMETER	EUROPA	KANADA TDG	USA DOT
Lieferbezeichnung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Identifizierungsnummer	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Versandetikett	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

15. Vorschriften

Europäische Vorschriften

Dieses Produkt wurde klassifiziert gemäß der Richtlinie für gefährliche Stoffe (67/548/EWG und Änderungen) und der Richtlinie für gefährliche Zubereitungen (88/379/EWG und Änderungen), die in Großbritannien als die „Chemical (Hazard Information and Packing) Regulations“ 1994 (CHIP und Änderungen) implementiert wurden.

Als gefährlich klassifiziert: Nein

R-Sätze: R53 - Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze: Nicht zutreffend

Symbole: Keine

Vorschriften in den USA

Alle in diesem Produkt enthaltenen Materialien fallen unter den U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA).

SARA TITLE III - ABSCHNITT 313 LIEFERANTENMITTEILUNG:

Dieses Produkt enthält keine toxischen Chemikalien, die der Meldepflicht von Abschnitt 313 des Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) von 1986 und 40 CFR Teil 372 unterliegen.

California Proposition 65: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die nach Wissen des Bundesstaates Kalifornien Krebs oder reproduktive Toxizität verursachen können.

Kanadische Vorschriften

WHMIS-Klassifizierung: D2B

Alle Bestandteile dieses Produktes sind in der kanadischen DSL-Liste enthalten.

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKTNAME: FETT - ASONIC GHY 72

16. Sonstige Angaben

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß ANSI Z400.1 und der EU-Richtlinie für Sicherheitsdatenblätter 91/155/EWG erstellt.

Informationsquellen für dieses Datenblatt:

- Material Sicherheitsdatenblatt 'ASONIC GHY 72' von Klüber Lubrication. Überarbeitet am 15.06.2004.

Glossar:

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 Packing); **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.

Änderungen:

Nov. 2007 - Datenblatt wurde aktualisiert und enthält die neuesten Sicherheitsinformationen des Lieferanten.

Obwohl die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen nach unserer Kenntnis korrekt sind, empfehlen wir, dass Sie selbst prüfen, ob das Material für Ihre Zwecke geeignet ist, bevor Sie es einsetzen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind aus den Daten des Herstellers zusammengestellt. Für die Genauigkeit dieser Informationen ist der Hersteller verantwortlich. Edwards übernimmt keine Haftung für Schäden jedweder Art, die aus der Verwendung dieses Datenblattes oder aus dem Vertrauen in die darin enthaltenen Angaben resultieren.