

SICHERHEITSDATENBLATT

1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS

1.1. Bezeichnung des Stoffes/Gemisches:

1.1.1. **NAME:** Military Grease (alle NLGIs)
1.1.2. **PRODUKTCODE** PM600

1.3. Bezeichnung der Firma/des Unternehmens:

1.3.1. **HERSTELLER/LIEFERANT:** BALMAR, L.L.C.
Einzigere Vertreter: Blue Frog Scientific Limited

1.3.2. **ADRESSE:** 616 W. Pont Des Mouton Road
Lafayette, LA 70507 - 4002 USA
Adresse des Alleinvertreters: 10 York Place

1.2. Verwendungsweisen und Beschränkungen des Stoffes/Gemisches:

1.2.1. **VERWE** Schmiermittel

1.2.2. **BESCHRÄNKUNGEN:**

Nicht verfügbar

Zedinburgh, Midlothian, EH1 3EP UK

1.3.3. **E-MAIL:** Info@oilcenter.com

(Einzigere Vertreter) REACH@bluefrogscientific.com

1.3.4. **TELEFON:** 337-232 -2496

Einzigere Vertreter Tel.: +44 (0) 131-523-1412

1.3.5. **FAX:** 337-234 -5825

1.3.6. **NOTFALLRUFNUMMER:** 01 -703-527 -3887

2 - MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. EU-Kennzeichnung und Einstufung Dieses Produkt entspricht der Definition der folgenden Klasse, wie durch die Richtlinien der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft definiert

2.1.1. CLP-EINSTUFUNG:

2.1.1.1. **SYMBOL:** Nicht geregelt

2.1.1.2. **SIGNALWORT:** Nicht geregelt

2.1.1.3. **ANGABEN ZU VORSICHTSMASSNAHMEN** Nicht geregelt

2.1.1.4. **GEFAHRENHINWEISE:** Nicht geregelt

Vollständiger Text aller Angaben und Sätze siehe Abschnitt 16.

3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

3.1 Stoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	NAME	REACH-Registriernr.	BEREICH [%]	CLP
Dieses Produkt enthält nichts, was in der REACH-Verordnung als gefährlich eingestuft wurde.					

Anmerkung zu Bestandteilen:

Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrensätze finden Sie in Abschnitt 16.

Das Produkt enthält keinen Stoff, der in der SVHC-Liste (Kandidatenliste von sehr besorgniserregenden Stoffen zur Genehmigung) genannt wird.

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Im Allgemeinen in Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, immer ei Kontaminierte durchtränkte Kleidung sofort entfernen.

Bei einer bewusstlosen Person NIEMALS Schlucken herbeiführen.

4.1.1 Expositionswege:

4.1.1. **EINATMEN:** An die frische Luft bringen. Einen Arzt aufsuchen, wenn sich ein anhaltender Husten entwickelt.

4.1.2. **AUGEN:** Sofort mindestens 15 Minuten lang bei geöffneten Augenlidern mit viel Wasser spülen.

4.1.3. **VERSCHLUCKEN:** KEIN Erbrechen einleiten. Bei Bewusstsein große Mengen Wasser trinken. Sofort einen Arzt aufsuchen.

4.1.4. **HAUT:** Sich nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife waschen.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Verwenden Sie eine angemessene Methode, um den Brand einzudämmen. Verwenden Sie Kohlendioxid, Trockenschaum oder Wasserdampf bei der Bekämpfung des Feuers.

Nicht zu verwendende Löschmittel:

Nicht bekannt

Besondere Gefahren der Exposition durch den Stoff oder das Gemisch selbst oder Verbrennungsprodukte:

Eine unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid und verschiedene Kohlenwasserstoffe freisetzen. Kann bei einer Temperatur über 499 °C giftige Dämpfe erzeugen.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Zur Brandbekämpfung ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck verwenden. Keine bekannten Explosionsgefahren aufgrund mechanischer Einwirkung oder statischer Entladung.

Weitere Informationen:

Entsorgung verwerteter Abfälle in Übereinstimmung mit Abschnitt 13.

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vorsichtsmaßnahmen:

PERSÖNLICH: Keine Gefahren durch Exposition bekannt. Mögliches Risiko der Selbstzündung/spontanen Entzündung bei hoher Temperatur/in geschlossenem Zustand, wenn das Material von verschiedenen Matrices absorbiert wird und Sauerstoff vorhanden ist.

ÖKOLOGISCH: Vermeiden Sie die Ableitung in die Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden.

Entsorgungsmethoden:

Siehe Sicherheitsmaßnahmen, die unter den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt s Aufnehmen und in einen Behälter zur Entsorgung geben.

Entsorgung verwerteter Abfälle in Übereinstimmung mit Abschnitt 13.

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Vorschriften in Bezug auf Lagerräume gelten für Werkstätten, in denen das Produkt gehandhabt wird.

Ratschläge für eine sichere Handhabung: Gute Industriehygiene ausüben.

Ratschläge für Brand- und Explosionsschutz: Exposition gegenüber extremen Temperaturen vermeiden.

Anforderungen an Lagerräume und Gefäße: Im Originalbehälter aufbewahren.

Ratschläge für Lagerkompatibilität: Starke Oxidationsmittel vermeiden.

Weitere Informationen über Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren.

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EXPOSITIONSGRENZEN:

Gefährliche Bestandteile	Land	PEL	TLV	Andere
ENTHÄLT KEINE GEFAHRSTOFFE IN MELDEPFLICHTIGEN MENGEN				

ATEMWEGE: Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

AUGE:	Sicherheitsbrille zum Schutz vor unerwarteten Spritzern.
HAND:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Nitril- oder Neoprenhandschuhe verwenden
HAUT:	Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Bei der Handhabung des Materials Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Nach der Handhabung des Materials Hände waschen.

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form -	Paste	9.11. Dampfdruck [kPa] -	Nicht zutreffend
Farbe -	Rot	9.12. Dichte [lb/gal bei 25 °C] -	7,39-7,50
Geruch -	Schwach nach Petroleum	9.13. Spezifisches Gewicht -	0,886-0,899

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (FORTGESETZT)

pH-Wert [1 %] -	Nicht zutreffend	9.14. Wasserlöslichkeit -	<1
Siedepunkt [°C] -	Nicht verfügbar	Viskosität -	Nicht zutreffend
Flammpunkt [°C] -	>204	Oxidationseigenschaften -	Keine
Oberer Explosionsgrenzwert -	Nicht verfügbar	Verdampfungsgeschwindigkeit -	Nicht verfügbar
Unterer Explosionsgrenzwert -	Nicht verfügbar	Schmelzpunkt [°C] -	Nicht zutreffend
Selbstzündtemperatur [°C] -	Nicht verfügbar	Entflammbarkeit [°C] -	Nicht verfügbar
In der Luft bestimmte relative Dampfdichte -	Nicht zutreffend		

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Dieses Gemisch ist unter empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen:	Zu vermeidende Materialien:	Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Exposition gegenüber extremen Temperaturen	Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.	Eine unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid und verschiedene Kohlenwasserstoffe. Kann giftige Dämpfe erzeugen bei Temperaturen über 499 °C.

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Gefährlicher Bestandteil	Akute Toxizität	LD50	LC50
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar			

Gefährlicher Bestandteil	Chronische Toxizität	LD50	LC50
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar			

Gefährlicher Bestandteil	Reizwirkung	Reaktion
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar		

Gefährlicher Bestandteil	Sensibilisierung	Toxizität bei wiederholter Aufnahme
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar		

Gefährlicher Bestandteil	Mutagene Toxizität	Reproduktionstoxizität
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar		

Gefährlicher Bestandteil	Karzinogene	Erfahrungen bei menschlicher Exposition
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar		

Allgemeine Bemerkungen:

Die obigen toxikologischen Daten sind diejenigen der Einzelstoffe, nicht des Gemisches.

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Informationen:

Keine schädlichen Auswirkungen auf Wasserorganismen zu erwarten; keine Daten verfügbar

Gefährlicher Bestandteil	Toxizität für Fische	Toxizität für Wirbellose	Toxizität für Bakterien
Keine Testdaten für die Substanzen verfügbar			

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt:

In Übereinstimmung mit den örtlichen offiziellen Vorschriften entfernen.

Empfehlungen für die Verpackung:

In Übereinstimmung mit den örtlichen offiziellen Vorschriften entfernen.

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer:	Keine
14.2. Korrekte Versandbezeichnung	Keine
14.3. Transportgefahrenklasse(n):	Keine
14.4. Verpackungsgruppe:	Keine
14.5. Umweltgefahren:	Keine
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnah	Keine
14.7. Transport in großen Mengen:	Keine

15 - INFORMATIONEN ZU VORSCHRIFTEN

15.1 Bemerkungen für die Einstufung:

Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Transportinformationen innerhalb der Europäischen Union siehe Abschnitt 14; mögliche Gefahren siehe Abschnitt 2..

ADR:	Nicht geregelt	DOT (US-Verk	Nicht geregelt
RID:	Nicht geregelt	IMDG:	Nicht geregelt
IATA:	Nicht geregelt		

16 - SONSTIGE ANGABEN

16.1 Änderungshinweis: ODER aktualisierte E-Mail-Adresse

16.2. Abkürzungen und Akronyme:

- TLV - Threshold Limit Value (Schwellengrenzwert)
- PEL - Personal Exposure Level (Persönlicher Expositionsgrad)
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Internationale gefährliche Seegüter)
- ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
- RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)
- GHS - Global Harmonized System (Globales Harmonisiertes System)
- CLP - Classifying, Labeling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
- OSHA - Occupational Safety and Health Administration (Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheit)
- LD₅₀ - : Tödliche Dosis: Giftstoffdosis, bei der 50 Prozent der Bevölkerung sterben
- LC₅₀ - Tödliche Konzentration: Giftstoffkonzentration, bei der 50 Prozent der Bevölkerung sterben

16.3. Wesentliche Literaturhinweise und Datenquellen:

Einstufung und Kennzeichnung nach ESIS (Europäisches Chemikalien-Informationssystem) - <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/clp/ghs/subDetail.php>

CDC/NIOSH The registry of Toxic Effects of Chemical substances (Register toxischer Wirkungen chemischer Stoffe) - <http://www.cdc.gov/niosh-rtecs/ZH496510.html>

16.4. Disclaimer:

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf Daten, die uns zur Verfügung stehen, und spiegelt unser bestmögliches professionelles Urteilsvermögen wider. Da

es nicht möglich ist, die Bedingungen voranzusehen, unter denen unsere Produkte möglicherweise verwendet werden, können wir nicht garantieren,

dass die Empfehlungen für alle Personen und Situationen angemessen sind. Jeder Benutzer dieses Produkts sollte die

Eignung des Produkts gefahrlos oder mit so wenig Gefahren wie möglich bestimmen. Da wir bestrebt sind, Produkte mit weniger Gefahren oder gefahrlose Produkte zu verwenden, werden unsere Produkte täglich verbessert, sobald

aktuelle Informationen und Forschungsdaten von unseren Lieferanten vorliegen. Bitte zögern Sie nicht,

Kontakt mit uns aufzunehmen, um aktuelle Informationen zu erhalten.