



## SICHERHEITSDATENBLATT (Aerosol) White Grease

### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

|              |   |
|--------------|---|
| PRODUKTNAME  | (Aerosol) White Grease  |
| LIEFERANT    | Autosmart International Ltd<br>Lynn Lane,<br>Shenstone, nr Lichfield<br>Staffordshire. WS14 0DH<br>England<br>www.autosmartinternational.com<br>Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)<br>Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)<br>info@autosmartinternational.com |
| PRODUKT NR.  | A59-6   |
| VERWENDUNG   | Schmierstoff  |
| NOTRUFNUMMER | Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)<br>Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)<br>Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  |

### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Hochentzündlich. Reizt die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EINSTUFUNG (1999/45) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53.

### 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bezeichnung             | EC-Nr.:   | CAS-Nr.    | Inhalt | Einstufung (67/548)              |
|-------------------------|-----------|------------|--------|----------------------------------|
| BUTAN                   | 203-448-7 | 106-97-8   | 10-30% | F+;R12                           |
| PROPAN                  | 200-827-9 | 74-98-6    | 10-30% | F+;R12                           |
| REFINED SOLVENT NAPHTHA | 265-151-9 | 64742-49-0 | 30-60% | Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. |

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Für Frischluft, Wärme und Ruhe, vorzugsweise in einer bequemen, aufrechten Sitzposition sorgen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ! Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

#### AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Verwenden: - Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw. Wassersprüh oder Wasserdampf.

#### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Bei Feuereinwirkung die Behälter mit Wasser kühlen und die Dämpfe verteilen. Auf Explosionsgefahr achten.

**(Aerosol) White Grease****BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN**

Aerosoldosen können bei Feuer explodieren. LEICHTENTZÜNDLICH!

**BESONDERE GEFÄHRDUNGEN**

Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Nitröse Gase (NO<sub>x</sub>).

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben. Alle Zündquellen beseitigen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Das Produkt trocken und kühl in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

| Bezeichnung | Std | Arbeitsplatzgrenzwert   |                        | Arbeitsplatzgrenzwert   |         | Bemerkungen |
|-------------|-----|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------|-------------|
| BUTAN       | AGW | 1000 ppm                | 2400 mg/m <sup>3</sup> |                         |         |             |
| PROPAN      | AGW | Asphyxiating<br>Stickig | 1800 Stickig           | Asphyxiating<br>Stickig | Stickig |             |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

**ANGABEN ZUM GRENZWERT**

WEL = Workplace Exposure Limits

**SCHUTZAUSRÜSTUNG****TECHNISCHE MAßNAHMEN**

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden.

**ATEMSCHUTZ**

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

**HANDSCHUTZ**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen. Schutzhandschuhe tragen aus: Polyvinylchlorid (PVC). Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

**AUGENSCHUTZ**

Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, damit sie auf keinen Fall direkt mit den Augen in Berührung kommen.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen. Augenwaschstation vorsehen.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**(Aerosol) White Grease**

|  |  |
|--|--|
| AUSSEHEN                                   | Zähflüssig Flüssigkeit Aerosol                               |
| FARBE                                      | Weiss  |
| GERUCH                                     | Stark. Lösungsmittel.  |
| LÖSLICHKEIT                                | Nicht wasserlöslich Mischbar mit: Gewöhnliche Lösungsmittel. |
| FLÜCHTIGE ORGANISCHE<br>VERBINDUNGEN (VOC) | 452.5 g/litre  |

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen. Vermeide: Hitze, Funken und Flammen. Erschütterung und physische Beschädigung.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Vermeide Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE**

Feuer erzeugt: Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>).

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****ALLGEMEINE ANGABEN**

Längerer und wiederholter Kontakt mit Lösungsmittel während längerer Zeit können permanente Gesundheitsstörungen verursachen.

**EINATMEN**

Hohe Dampf/Gaskonzentrationen können die Atemwege reizen und zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

**VERSCHLUCKEN**

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

**HAUTKONTAKT**

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

**AUGENKONTAKT**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

**GESUNDHEITSWARNUNGEN**

Wegen Menge und Zusammensetzung wird die Gesundheitsgefahr als gering angesehen.

**WEG DER AUFNAHME**

Einatmen. Verschlucken.

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN****ÖKOTOXIZITÄT**

Bei der Einleitung in Wasserläufe umweltgefährdend.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****ALLGEMEINE ANGABEN**

Nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht wenn entleert. Leere Aerosol Behälter sollten nach Möglichkeit recycelt werden. Volle - oder teilweise gefüllte Behältnisse sollten als Sondermüll entsprechend der regionalen Vorschriften entsorgt werden.

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

|                       |                               |                       |       |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------|
| RICHTIGER VERSANDNAME | AEROSOLS                      |                       |       |
| UN NR.                | 1950                          | ADR KLASSE NR.        | 2.1   |
| ADR KLASSE            | Klasse 2.1 Entzündliche Gase. | ADR VERPACKUNGSGRUPPE | #     |
| ADR ETIKETT NR.       | 2.1                           | CEFIC TEC(R) NR.      | 20G5F |

**(Aerosol) White Grease**

|                   |          |                        |       |
|-------------------|----------|------------------------|-------|
| RID KLASSE NR.    | 2.1      | RID VERPACKUNGSGRUPPE  | #     |
| UN NR. SEE        | 1950     | IMDG KLASSE            | 2.1   |
| IMDG SEITE NR.    | 2.1      | IMDG VERPACKUNGSGRUPPE | #     |
| EMS               | F-D, S-U | MEERESSCHADSTOFF       | Nein. |
| UN NR., LUFT      | 1950     | LUFT KLASSE            | 2.1   |
| VERPACKUNGSGRUPPE | #        |                        |       |

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

## KENNZEICHNUNG



Reizend



Hochentzündlich



Umweltgefährlich

## RISIKOSÄTZE

|        |  |
|--------|--|
| R12    | Hochentzündlich.   |
| R38    | Reizt die Haut.  |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

## SICHERHEITSSÄTZE

|     |   |
|-----|---|
| S9  | Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.   |
| S16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.   |
| S23 | Dampf/Aerosol nicht einatmen.   |
| S24 | Berührung mit der Haut vermeiden.   |
| S37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  |
| S38 | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.   |
| S57 | Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.                              |
| S61 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. |

**16 SONSTIGE ANGABEN**

## HINWEISE FÜR BENUTZER

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden. Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

ÜBERARBEITET AM 17/03/2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 2

## R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

|        |  |
|--------|--|
| R65    | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                  |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R12    | Hochentzündlich.   |
| R11    | Leichtentzündlich.   |
| R38    | Reizt die Haut.  |

## WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.