

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 7

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

---

<b>Produktbezeichnung</b>	FLASHLUBE VALVE SAVER
<b>Firmenbezeichnung</b>	Flashlube
<b>Adresse</b>	172 Roden St West Melbourne Victoria 3003 Australien
<b>Notrufnummer</b>	Flashlube +61(0)3 9329 8200
<b>Telefon/Telefax</b>	Telefon: +61(0)3 9329 8200 Telefax: +61(0)3 9329 0682
<b>Verwendung des Produkts</b>	Ventilreiniger
<b>Sonstige Angaben</b>	Besuchen Sie unsere Website: <a href="http://www.flashlube.com.au">www.flashlube.com.au</a>

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

---

<b>Zusammensetzung, Angaben zu Bestandteilen Gefährliche Komponenten / Bestandteile</b>	Stark raffinierte Basisöle und Additive enthaltendes Gemisch
	Isooktanol                      5 – 10 % Xn; R 20-36/37/38
	Terpentinersatz              5 - 10 % Xn; R 65-66
	Kaliumcarboxylat            2,5 – 5 % Xi; R 36/38
	Straight-Run-Kerosin      1 – 2,4 % Xn, N; R 10-51/53- 65-66-67
<b>Angaben zur Zusammensetzung</b>	Zum Wortlaut der aufgeführten R-Sätze siehe Paragraph 16

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

---

<b>Gefahrenüberblick</b>	Beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemikalien sind keine besonderen Gefahren bekannt, wenn normale Vorsichtsmaßnahmen beachtet (Paragraph 7) und persönliche Schutzausrüstung (Paragraph 8) getragen werden.
<b>Gefahren für die Umwelt</b>	Dieses Produkt ist Wasser belastend, siehe Paragraph 12.
<b>Sonstige Angaben</b>	Schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit sind nicht zu erwarten, wenn dieses Produkt in Übereinstimmung mit dem vorliegenden Sicherheitsdatenblatt verwendet wird.

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

---

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 2 von 7

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

---

<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	Kleidung und Schuhe, die durch das Produkt kontaminiert oder benetzt wurden, wechseln. Mit dem Produkt kontaminierte Lappen nicht in Kleidertaschen mit sich führen.
<b>Einatmen</b>	Für frische Luft sorgen; im Falle von Symptomen einen Arzt konsultieren (gegebenenfalls durch Einatmen des überhitzten Produkts).
<b>Haut</b>	Die Haut mit reichlich Seife und Wasser waschen. Bei anhaltenden Symptomen medizinische Betreuung in Anspruch nehmen.
<b>Augen</b>	15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen medizinische Betreuung in Anspruch nehmen. Sind Augen betroffen, ist eine medizinische Betreuung in allen Fällen angeraten.
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund sorgfältig mit Wasser spülen und reichlich Wasser zu trinken geben. Bei anhaltenden Symptomen medizinische Betreuung in Anspruch nehmen.
<b>Empfehlung für Ärzte</b>	Symptomatisch behandeln.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Löschmittel</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wasserstrahl. Größere Brände mit Wasserstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasser mit einem vollen Wasserstrahl.
<b>Schutzausrüstung</b>	Bei der Brandbekämpfung: ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Kann bei hohen Temperaturen explosive Dampf-Luft-Gemische bilden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Besondere Rutschgefahr auf ausgetretenem/verschüttetem Produkt. Besondere Rutschgefahr auf ausgetretenem/verschüttetem Produkt. Von Zündquellen fernhalten.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in Gullys, Gräben, Flüsse und das Meer eindringen lassen. Kontamination von Boden und Wasser vermeiden. Örtliche Behörden unterrichten, wenn dies nicht zu vermeiden ist.
<b>Reinigungsverfahren – kleinere Austrittsmengen</b>	Flüssigkeit mit Sand, Erde oder speziellem Bindemittel aufnehmen oder eindämmen.
<b>Austritt &amp; Entsorgung</b>	Absorbierende Stoffe (Erde oder Sand, Sägespäne, inertes Material, Vermiculit) verwenden. Den örtlichen Vorschriften entsprechend entsorgen.
<b>Sonstige Angaben</b>	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

<b>Handhabung</b>	Die Schutzmaßnahmen für die Lagerung und Handhabung von feuergefährlichen Flüssigkeiten sind einzuhalten. Die Bildung von Aerosolen vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Für eine gute Innenbelüftung sorgen, speziell in Bodenhöhe. Nicht bis auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunkts erhitzen.
<b>Lagerung</b>	Keine besonderen Anforderungen an die Lagerung. Von Lebensmittel getrennt lagern.
<b>Sonstige Angaben</b>	Sicherstellen, dass alle örtlichen Vorschriften über Handhabungs- und Lagereinrichtungen befolgt werden.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

---

<b>Hygienische Maßnahmen</b>	Vor dem Rauchen, Essen, Trinken oder Benutzen der Toilette stets die Hände waschen. Bei einer auftretenden Kontaminierung die Kleidung wechseln. Das Mitführen kontaminierter Lappen in Kleidungsaschen oder das Tragen benetzter Kleidung vermeiden. Innenseitig kontaminierte Handschuhe und Schuhwerk wegwerfen. Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.
<b>Atemschutz</b>	Normalerweise nicht erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Chemisch beständige Handschutze und Hautschutzcreme. Zur Verwendung geeignete Handschuhe sind: Handschuhe aus Nitrilkautschuk und Neopren. Nicht zur Verwendung geeignete Handschuhe sind: Handschuhe aus Butyl- und Naturkautschuk.
<b>Augenschutz</b>	Sicherheitsgläser und volles Gesichtsschild tragen, wenn das Auftreten von Spritzern wahrscheinlich ist.
<b>Körperschutz</b>	Overall oder ähnliche Schutzkleidung.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Folgende persönliche Schutzausrüstung sollte getragen werden. Sicherheitsgläser, Schutzbrille oder Gesichtsschild, soweit zutreffend. Geschlossenes Schuhwerk. Gummihandschuhe. Overalls oder ähnliche Schutzkleidung. Vor dem Rauchen, Essen, Trinken oder Benutzen der Toilette stets die Hände waschen.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

<b>Farbe</b>	Braun
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Siedepunkt</b>	Nicht anwendbar oder nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	Nicht bestimmt

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

---

<b>Entzündlichkeitsgrenzen</b>	
<b>UEG</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündungstemperatur</b>	Produkt ist nicht selbst entzündlich
<b>Explosionseigenschaften</b>	Produkt ist nicht explosiv
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Nicht mischbar
<b>Dichte (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	Etwa 0,87 kg/l bei 15°C
<b>Viskosität</b>	15 – 20 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51 562) bei 40°C
<b>Brennverhalten</b>	Brennt, wenn an einem Brand beteiligt. Nicht entflammbar.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine Zersetzung bei spezifikationsgerechter Verwendung
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Oxidationsmittel
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

---

<b>Toxikologische Angaben</b>	Das Produkt unterliegt in Übereinstimmung mit der Berechnungsmethode keiner Klassifizierung. Bei spezifikationsgerechter Verwendung und Handhabung hat das Produkt nach unseren derzeitigen Informationen keine schädlichen Auswirkungen.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Verschlucken kann zu Durchfall führen. Verschlucken kann zu Reizungen in Mund, Rachen und Verdauungstrakt führen.
<b>Haut</b>	Keine nachteiligen Wirkungen erwartet.
<b>Augen</b>	Keine reizenden Wirkungen bekannt.
<b>Chronische Auswirkungen</b>	Wiederholter oder längerer Kontakt mit der Haut kann zu Hautreizungen und in schweren Fällen zu Dermatitis führen.
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

---

<b>Angaben zur Ökologie</b>	Das Produkt schwimmt auf der Wasseroberfläche
<b>Mobilität</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>Umweltschutz</b>	Das Produkt nicht in das Grundwasser, Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für das Trinkwasser, auch wenn nur kleine Mengen in den Boden gelangen.
<b>Sonstige Angaben</b>	Kontamination von Wasserstraßen vermeiden. Gefährlich für Wasserlebewesen.

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	Kleinere Mengen müssen den örtlichen Gesetzesvorschriften entsprechend entsorgt werden. Nach einer vorhergehenden Behandlung muss das Produkt unter Beachtung der Vorschriften über die Entsorgung von besonders gefährlichen Abfällen deponiert, recycelt oder verbrannt werden. Bei der Lagerung von gebrauchten Mineralölprodukten ist dafür zu sorgen, dass die Kategorien für Altöl und Anweisungen für das Vermischen befolgt werden. Abgabe von Altöl nur an amtlich zugelassene Sammelbetriebe.
<b>Entsorgung des Produkts</b>	Den geltenden Vorschriften entsprechend recyceln oder entsorgen, möglichst bei einem anerkannten Sammel- oder Entsorgungsbetrieb.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

<b>Angaben zum Transport</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften über die Gefahrgutbeförderung.
<b>UN-Nummer</b>	Keine erteilt
<b>UN-Klasse</b>	Keine erteilt
<b>Verpackungsgruppe</b>	Keine erteilt
<b>Hazchem-Code</b>	Keiner erteilt
<b>Korrekte Versandbezeichnung</b>	Keine erteilt
<b>Lagerung und Transport</b>	Kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

---

<b>Vorschriften</b>	Die normalen Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Chemikalien oder Mineralölprodukten beachten. Das Produkt ist nach den NOHSC-Anforderungen nicht als gefährlich klassifiziert. Die Konzentrationen der gefährlichen Verbindungen, die möglicherweise in Paragraf 2 angegeben sind, liegen nicht über dem für eine Spezifikation vorgeschriebenen Wert. Örtliche Vorschriften müssen eingehalten werden.
<b>S-Sätze</b>	S 1/2            Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren S 24/25        Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S 36/37/39    Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
<b>Verpackung &amp; Kennzeichnung</b>	Nicht geregelt.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

---

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 6 von 7

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

Nicht als gefährlich klassifiziert

## Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind in den europäischen Bestandsverzeichnissen aufgeführt. Diese Daten beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für besondere Produktmerkmale dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis. Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der Richtlinie 91/155/EG. Bei Produkten, die keiner Klassifizierung gemäß EU-Listen unterliegen, wird dieses Datenblatt freiwillig erstellt.

Relevante R-Sätze:

- 10      Entzündlich
- 20      Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
- 36/38   Reizt die Augen und die Haut
- 51/53   Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- 65      Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- 66      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- 67      Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Referenzen:    \* NOHSC: 2011 National Code of Practice for the Preparation of Material Safety Data Sheets  
                  \* NOHSC:1008 Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances  
                  \* NOHSC:10005 List of Designated Hazardous Substances  
                  \* NOHSC:1005 Control of Workplace Hazardous Substances, National Model Regulations  
                  \* NOHSC:2007 Control of Workplace Hazardous Substances, National Code of Practice  
                  \* NOHSC:1003 Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment, National Exposure Standards  
                  \* NOHSC:3008 Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment, Guidance Note  
                  \* NOHSC:1015 Storage and Handling of Workplace Dangerous Goods, National Standard  
                  \* NOHSC:2017 Storage and Handling of Workplace Dangerous Goods, National Code of Practice  
                  \* SUSDP, Standard for the Uniform Scheduling of Drugs and Poisons  
                  \* ADG, Australian Dangerous Goods Code  
                  \* Sicherheitsdatenblätter für die Bestandteile

**Poisons Schedule:**    Nicht aufgeführt

**Letzte Änderung:**    Ersetzt Ausgabedatum: Mai 2005

Grund/Gründe für die Überarbeitung: Einhaltung des EU-Formats

**Weitere Angaben:**    Laborleiter +61(0)3 9329 8200

Chemiker Forschung & Entwicklung +61(0)3 9329 8200

Diese Angaben wurden nach Treu und Glauben auf Basis der bestmöglichen Informationen erstellt, die zum Zeitpunkt der Ausgabe verfügbar waren. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand der Forschung und sind in dieser Hinsicht nach unserer Überzeugung korrekt. Jedoch wird weder eine ausdrücklich noch eine stillschweigende Garantie für die Richtigkeit übernommen. Da sich die Nutzungsbedingungen unserem Einflussbereich entziehen, erfolgen alle für die Nutzung relevanten Informationen ohne Gewähr. Der

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 7 von 7

Infosafe Nr. 5FUL0      Ausgabedatum: März 2006  
Produktbezeichnung: **FLASHLUBE VALVE SAVER**

---

## Nicht als gefährlich klassifiziert

---

Hersteller kann nicht für die unbefugte Nutzung dieser Informationen oder gegebenenfalls geänderter oder ergänzter Versionen zur Verantwortung gezogen werden.

Wenn Sie Arbeitgeber sind, haben Sie die Pflicht, Ihre Mitarbeiter und andere gegebenenfalls Betroffene über die in diesem Datenblatt beschriebenen Gefahren sowie über etwaige zu ergreifende Schutzmaßnahmen zu unterrichten.

Sicherheitsdatenblätter werden häufig aktualisiert. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihnen ein aktuelles Exemplar vorliegt.

... Ende des Sicherheitsdatenblatts ...