

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschaum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname **PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS 750 Premium WDVS Klebeschaum**

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen Verfüllung von Hohlräumen zwischen massiven Bauteilen aus Metall oder mineralischen Baustoffen. Fugentiefe und -breite bis 40 mm.

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenbezeichnung **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon : +49(0)7443 12-0  
Fax : +49(0)7443 12-4222  
Email : [info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de)  
Internet : [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

Inverkehrbringer **fischer Deutschland Vertriebs GmbH**  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon : +49(0)7443 12-6000  
Fax : +49(0)7443 12-4500  
Email : [info@fischer.de](mailto:info@fischer.de)  
Internet : [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### **1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer **+49(0)6132-84463 (24h)**

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 **Flam. Aerosol 1; H222 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de

**fischer**   
innovative solutions

Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Diphenylmethandiisocyanat , Isomere und Homologe

H-Sätze

H222: Extrem entzündbares Aerosol.  
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H351: Kann vermutlich Krebs verursachen .  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .

P-Sätze

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P405: Unter Verschluss aufbewahren.  
P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.  
P501: Inhalt/Behälter Sonderabfallbehandlung zuführen.

Ergänzende Informationen

EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefährdung Keine bekannt.

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Keine bekannt.

Gefahrenbezeichnung Keine bekannt.

Gefahrenhinweise Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff                                    |  | Einstufung 1272/2008/EG  | Konzentration |
|---|--|--|---------------|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe | CAS-Nr. : 9016-87-9<br>REACH-Nr. : Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.  | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 | 25.0 – 50.0 % |
| Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat             | CAS-Nr. : 13674-84-5<br>EG-Nr. : 237-158-7<br>REACH-Nr. :<br>01-2119486772-26,<br>01-2119447716-31                           | Acute Tox. 4; H302   | 10.0 – 25.0 % |
| Isobutan  | CAS-Nr. : 75-28-5<br>EG-Nr. : 200-857-2<br>Index-Nr. : 601-004-00-0<br>REACH-Nr. :<br>01-2119485395-27                       | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280   | 2.5 – 10.0 %  |
| Dimethylether                                   | CAS-Nr. : 115-10-6<br>EG-Nr. : 204-065-8<br>Index-Nr. : 603-019-00-8<br>REACH-Nr. :<br>01-2119472128-37,<br>01-2119519269-33 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280   | 2.5 – 10.0 %  |
| Propan  | CAS-Nr. : 74-98-6<br>EG-Nr. : 200-827-9<br>Index-Nr. : 601-003-00-5<br>REACH-Nr. :<br>01-2119486944-21                       | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280   | < 2.5 %       |
| 2-Brommethyl-2-hydroxymethyl-1,3-dibrompropan   | CAS-Nr. : 36483-57-5<br>EG-Nr. : 253-057-0   | Eye Irrit. 2; H319   | < 2.5 %       |

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.   |
| nach Einatmen       | BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.                            |
| nach Hautkontakt    | Mechanisch aufnehmen.<br>WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.  |
| nach Augenkontakt   | Mechanisch aufnehmen.<br>Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  |
| nach Verschlucken   | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.<br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen. |

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Symptome | Keine Daten verfügbar |
|----------|-----------------------|

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Ärztliche Soforthilfe       | Keine Daten verfügbar |
| Ärztliche Spezialbehandlung | Keine Daten verfügbar |

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Löschmittel (geeignet)   | Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Löschpulver<br>Schaum<br>Wassersprühstrahl |
| Löschmittel (ungeeignet) | Wasservollstrahl  |

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

|   |  |
|---|--|
| Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase | Behälter kann bei Erhitzen bersten.<br>Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.<br>Kann mit der Luft explosive Gemische bilden. |
|---|--|

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| besondere Schutzausrüstung           | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen.   |
| sonstige Angaben zur Brandbekämpfung | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.<br>Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen. Behälter kann bei Erhitzen bersten. |

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Personenbezogene Schutzmaßnahmen | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.<br>Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.<br>Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. |
|----------------------------------|--|

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.<br>Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). |
|-----------------------|--|

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).<br>Erstarren lassen und mechanisch aufnehmen.<br>Für angemessene Lüftung sorgen.<br>Nicht mit Wasser nachspülen. |
|----------------------------------|---|

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Verweis auf andere Abschnitte | Siehe Kapitel 8/13 |
|-------------------------------|--------------------|

**6.5 Zusätzliche Hinweise**

|                  |  |
|------------------|--|
| sonstige Angaben | Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.<br>Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
|------------------|--|

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.<br>Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. |
|------------------------------|---|

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Behälter kann bei Erhitzen bersten.

Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.

Lagerklassen

LGK 2B (TRGS 510)

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung

Montageschaum. Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

Deutschland

| Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 0,05 E                   | 1; =2=(l)         | *1)       | 05/10           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Hautresorptiv. Haut- und atemwegssensibilisierend. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. Der Arbeitsplatzgrenzwert gilt in der Regel nur für die Monomeren. Zur Beurteilung von Oligomeren oder Polymeren siehe TRGS 430 "Isocyanate". (als MDI berechnet)

Quelle : 13 – TRGS 900

#### Isobutan

Deutschland

| Wert / ppm | Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|------------|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 1000       | 2400                     | 4(II)             | *1)       | 01/06           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

Quelle : 13 – TRGS 900

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

## DIMETHYLETHER

Deutschland

| Wert / ppm | Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|------------|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 1000       | 1900                     | 8(II)             | *1)       | 01/06           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Europäische Union.  
Quelle : 13 - TRGS 900

Europa

| Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup> | Langzeitwert / ppm | Ausgabe / Datum | Quelle |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|--------|
| 1 920                            | 1 000              | 2000/39         | 24     |

Quelle : 24 - RICHTLINIE 2009/161/EU

## Propan

Deutschland

| Wert / ppm | Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|------------|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 1000       | 1800                     | 4(II)             | *1)       | 01/06           | 13     |

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft.  
Quelle : 13 - TRGS 900

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Atemschutz              | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  |
| Handschutz              | professionelle Anwender(langer Kontakt):Schutzhandschuhe tragen.   |
| Geeignetes Material :   | Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk  |
| Ungeeignetes Material : | Einmalhandschuhe aus PVC   |
| Materialstärke :        | >= 0,5 mm  |
| Durchdringungszeit :    | >120 min   |
| Bemerkung :             | Bei Abnutzung ersetzen!  |
| Hinweis :               | Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen.. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann. |
|                         | private Verwender (Spritzkontakt):   |
| Geeignetes Material :   | beigefügt Einweghandschuhe   |
| Bemerkung :             | Handschuhe nur einmal verwenden.   |
| Augenschutz             | Dicht schließende Schutzbrille   |
| Körperschutz            | Angemessene Schutzausrüstung tragen.   |
| Anmerkung :             | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

|   |  |
|---|--|
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Dämpfe/Nebel//Gas nicht einatmen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.<br>Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. |
| Information zu Umweltschutzbestimmungen | Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.   |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Aggregatzustand                                    | Aerosol                   |
| Farbe  | gelb                      |
| Geruch   | charakteristisch          |
| Geruchsschwelle                                    | nicht bestimmt            |
| pH-Wert  | nicht anwendbar           |
| Siedepunkt [°C]                                    | nicht anwendbar (Aerosol) |
| Flammpunkt [°C]                                    | < 100                     |
| Hinweis :  | Aerosol                   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]            | Keine Daten verfügbar     |
| Explosionsgrenze [Vol-%]                           |                           |
| Unterer Grenzwert :                                | 1,7                       |
| Oberer Grenzwert :                                 | 18,6                      |
| Dampfdruck [kPa]                                   | 6                         |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt            |
| Dichte [g/cm³]                                     | 1,06                      |
| Relative Dichte                                    | nicht bestimmt            |
| Wasserlöslichkeit [g/l]                            | nicht mischbar            |
| Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l] | Keine Daten verfügbar     |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)        | nicht bestimmt            |
| Selbstentzündlichkeit                              | nicht selbstentzündlich   |
| Zersetzungspunkt [°C]                              | nicht bestimmt            |



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

Viskosität (dynamisch) [kg/(m\*s)] nicht bestimmt

Explosionsgefährlichkeit Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Oxidierende Eigenschaften Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C] 235

Relative Dampfdichte nicht bestimmt

Lösemittelgehalt [%] 0,6

Meßart : organisches Lösemittel

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Behälter kann bei Erhitzen bersten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|-----------|--------|
| > 5000                  | LD50          | Ratte        | OECD 423  | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 5000                    | LD50          | Kaninchen    | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|------------------|--------|
| 1,5                         | LC50          | 4 h              | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

Reizwirkung der Atemwege Reizend  
ge

##### Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| 2800                    | LD50          | Ratte        | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Dauer | Bemerkung | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|-------|-----------|--------|
| > 2000                    | LD50          | Kaninchen    | 24 h  | OECD 402  | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Anmerkung | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------|--------|
| > 5                         | LC50          | Ratte        | 4 h              | OECD 403  | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

##### Isobutan

| Orale Toxizität [mg/kg] | Quelle |
|-------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar   | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Quelle |
|---------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar     | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de

**fischer**   
innovative solutions

Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------|
| > 50                        | LC50          | Ratte        | 4 h              | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

## DIMETHYLETHER

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------|
| 308                         | LC50          | Ratte        | 4 h              | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

## Propan

| Orale Toxizität [mg/kg] | Quelle |
|-------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar   | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Quelle |
|---------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar     | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------|
| 20                          | LC50          | Ratte        | 4 h              | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

Reizwirkung Haut

Haut- und schleimhautreizend

Reizwirkung Auge

Reizt die Augen.

Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

## 11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11)

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                   | Meßart      | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|-------------|------------------|--------|
| > 100                 | LC50          | Brachydanio rerio (Zebrafisch) | OECD TG 203 | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschaum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositionsdauer | Meßart      | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------|--------|
| > 1000                   | EC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 24 h             | OECD TG 202 | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier            | Expositionsdauer | Quelle |
|---------------------|---------------|-------------------------|------------------|--------|
| > 1640              | ErC50:        | Scenedesmus subspicatus | 72 h             | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| NOEC (Daphnie) [mg/l] | Versuchstier                       | Meßart   | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|------------------------------------|----------|------------------|--------|
| > 10                  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | OECD 202 | 21 d             | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

Leichte Abbaubarkeit

## Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier  | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|---|------------------|--------|
| 98                    | LC50          | Pimephales promelas (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositionsdauer | Meßart      | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------|--------|
| 131                      | EC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h             | OECD TG 202 | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier              | Expositionsdauer | Meßart      | Quelle |
|---------------------|---------------|---------------------------|------------------|-------------|--------|
| 82                  | EC50          | Selenastrum capricornutum | 72 h             | OECD TG 201 | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

Leichte Abbaubarkeit

## Isobutan

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|--------|
| 27,98                 | LC50          | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 - Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                       | Expositionsdauer | Quelle |
|--------------------------|---------------|------------------------------------|------------------|--------|
| 14,22                    | LC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | 48 h             | 100    |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de

**fischer**   
innovative solutions

Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

Quelle : 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                        | Expositionsdauer | Quelle |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|------------------|--------|
| 7,71                | EC50          | Scenedesmus quadri-cauda (Grünalge) | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

Leichte Abbaubarkeit

## DIMETHYLETHER

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|--------|
| > 1000                | LC50          | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositionsdauer | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|--------|
| > 4400                   | LC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                        | Expositionsdauer | Quelle |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|------------------|--------|
| 154,917             | EC50          | Scenedesmus quadri-cauda (Grünalge) | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

Leichte Abbaubarkeit

## Propan

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|--------|
| > 1000                | LC50          | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                       | Expositionsdauer | Quelle |
|--------------------------|---------------|------------------------------------|------------------|--------|
| 14,22                    | LC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | 48 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                        | Expositionsdauer | Quelle |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|------------------|--------|
| 7,71                | EC50          | Scenedesmus quadri-cauda (Grünalge) | 96 h             | 100    |

Quelle : 100 – Firmendaten

Leichte Abbaubarkeit

## 2-Brommethyl-2-hydroxymethyl-1,3-dibrompropan

Leichte Abbaubarkeit

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Eliminations- und Verteilungs-  
mechanismen Keine Information verfügbar.

Elimination im Klärwerk Keine Daten verfügbar

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulierbarkeit Keine Daten verfügbar

Biokonzentrationsfaktor Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Verteilung in der Umwelt Keine Daten verfügbar

Mobilität

Mobilität : Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Ergebnis der Ermittlung der PBT-  
Eigenschaften Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakku-  
mulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder  
sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Allgemeine Hinweise zur Ökolo-  
gie Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein) Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine  
spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist er-  
forderlich.

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder  
in den Erdboden soll verhindert werden.

Reste entleeren.

Abfallschlüssel

080501 – Isocyanatabfälle

160504 – gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (ein-  
schließlich Halonen)

ausgehärtetes Material: 200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTS-  
ABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE  
SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT-  
GESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgung von ungereinigten  
Verpackungen

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschäum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de




**fischer**   
innovative solutions

Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

Entsorgungshinweise (Deutschland)      Kostenlose Rücknahme durch PDR Recycling GmbH & Co KG, Am-Alten-Sägewerk 3, D-95349 Thurnau

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | Landtransport ADR/RID  | Seeschifftransport IMDG  | Lufttransport ICAO/IATA  |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN-Nummer                            | 1950   | 1950   | 1950   |
| 14.2 Bezeichnung des Gutes                | DRUCKGASPACKUNGEN  | DRUCKGASPACKUNGEN  |  |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |  | AEROSOLS   | Aerosols, flammable  |
| 14.3 Transportgefahrenklasse              | 2  | 2.1  | 2.1  |
| Bemerkung                                 | entzündbar   | (maximum 1 L) flammable  |  |
| Gefahrzettel                              | 2.1<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| Kategorie                                 | 2  |  |  |
| Klassifizierungscode                      | 5F   |  |  |
| Tunnelbeschränkungscode                   | D  |  |  |
| 14.5 Umweltgefahren                       |  | 0: Non marine pollutant  |  |
| EmS-Nr.                                   |  | F-D;S-U  |  |
| Staukategorie                             |  | A  |  |

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen      nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß      nicht anwendbar

Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC-Gehalt      15,3 % (EU)  
14,7 % (CH)

sonstige Vorschriften Kap. 15 (EU)      Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

WGK (Selbsteinstufung)      1





## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : PUP B1 750 Premium B1 Pistolenschaum / PUP WDVS

750 Premium WDVS Klebeschaum

Überarbeitet am : 15.09.2016

Version : 4.1 /de



Ersetzt Version vom : 15.09.2016

Druckdatum : 15.09.2016

Empfohlene Verwendungsbe-  
schränkungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.