



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

## REIFENDICHTMITTEL

Seite 1/6

Überarbeitung 4

Überarbeitungsdatum 24.09.2015

### ABSCHNITT 1: Identifizierung der Substanz/Mischung und des Unternehmens/Betriebs

#### 1.1. Produktkennung

Produktbezeichnung REIFENDICHTMITTEL

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschreibung REIFENDICHTMITTEL

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

|   |  |
|---|--|
| Unternehmen                               | Peaty's Ltd  |
| Adresse                                   | Rosa Cottage<br>Malpas<br>SY14 7ES<br>United Kingdom<br>Großbritannien |
| Internet                                  | www.peatyssealant.co.uk  |
| Telefon                                   | +447972 773577 (Tom) or +447990621167 (Bryn)                           |
| E-Mail                                    | tom@peatyssealant.co.uk or bryn@peatyssealant.co.uk                    |
| E-Mail-Adresse der bei zuständigen Person | tom@peatyssealant.co.uk or bryn@peatyssealant.co.uk                    |

#### 1.4. Telefonnummer im Notfall

Notfalltelefonnummer +44116 2478665  
Nummer 9.00 - 17.00 Uhr Mo - Fr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Klassifizierung der Substanz oder Mischung

Hauptgefahren Keine ernsthaften Gefahren

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Risikobezeichnungen Keine ernsthaften Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Information zu den Inhaltsstoffen

#### 3.2. Mischungen

67/548/EWG / 1999/45/EG

| Chemische Bezeichnung               | Indexnr.     | CAS-Nr.  | EG-Nr.    | REACH-Registrierung Nummer | Zusamm.Klassifizierung (%w/w)                   | M-Faktor. |
|-------------------------------------|--------------|----------|-----------|----------------------------|---|-----------|
| MEG (Ethan-1,2-diol partikelförmig) |              | 107-21-1 | 203-473-3 |                            | 1 - 10% Xn; R22                                 |           |
| 2-Bromo-2-Nitropropan-1,3-diol      | 603-085-00-8 | 52-51-7  | 200-143-0 |                            | 0 - 0,5% Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; M = 10 R50 |           |

# REIFENDICHTMITTEL

Überarbeitung 4

Überarbeitungsdatum 24.09.2015

## 3.2. Mischungen

### EG 1272/2008

| Chemische Bezeichnung               | Indexnr.     | CAS-Nr.  | EG-Nr.    | REACH-Registrierung Nummer | Zusamm.Klassifizierung (%w/w)   | M-Faktor. |
|-------------------------------------|--------------|----------|-----------|----------------------------|---|-----------|
| MEG (Ethan-1,2-diol partikelförmig) |              | 107-21-1 | 203-473-3 |                            | 1 - 10 % Akute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373;   |           |
| 2-Bromo-2-Nitropropan-1,3-diol      | 603-085-00-8 | 52-51-7  | 200-143-0 |                            | 0 - 0,5 % Akute Tox. 4: H312; Akut Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Hautreiz. 2: H315; Auge Schä. 1: H318; Aqu. akut 1: H400; | M = 10    |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |   |
|--------------|---|
| Einatmen     | Bringen Sie die Person an die frische Luft.   |
| Augenkontakt | Spülen Sie das Auge unverzüglich mit reichlich Wasser für 15 Minuten und halten Sie das Augenlid geöffnet.              |
| Hautkontakt  | Ziehen Sie kontaminierte Kleidung aus. Reinigen Sie die kontaminierte Haut unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser. |
| Verschlucken | KEIN ERBRECHEN ERZWINGEN. Trinken Sie 1 bis 2 Gläser Wasser.  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Einatmen     | Kann zur Reizung der oberen Atemwege führen. |
| Augenkontakt | Kann zu Augenreizungen führen.               |
| Hautkontakt  | Kann zu Hautreizungen führen.                |
| Verschlucken | Kann zu Reizungen der Schleimhäute führen.   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|              |   |
|--------------|---|
| Einatmen     | Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung oder die Symptome anhalten. |
| Augenkontakt | Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung oder die Symptome anhalten. |
| Hautkontakt  | Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung oder die Symptome anhalten. |
| Verschlucken | Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung oder die Symptome anhalten. |

## ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

### 5.1. Feuerlöschmittel

|  |  |
|--|--|
|  | Verwenden Sie Feuerlöscher, die für die umliegenden Materialien geeignet sind. |
|--|--|

### 5.2. Besondere Gefahren durch die Substanz oder Mischung

|  |   |
|--|---|
|  | Beim Verbrennen der Substanz oder Mischung entsteht reizender, toxischer und unangenehmer Rauch. Dieses Produkt ist nicht direkt entflammbar. |
|--|---|

### 5.3. Hinweis für Feuerwehrmänner

|  |   |
|--|---|
|  | Tragen Sie, wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung. |
|--|---|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

|  |   |
|--|---|
|  | Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereiches. |
|--|---|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|  |   |
|--|---|
|  | Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen. Weiteres Auslaufen / Verschütten verhindern, wenn ohne Gefährdung möglich. |
|--|---|

### 6.3. Methoden und Materialien für Eindämmung und Reinigung

|  |  |
|--|--|
|  | Absorbieren Sie das Verschüttete mit einem inerten, absorbierenden Material. Fegen Sie den Rest auf. Lagern Sie den Sondermüll zur Entsorgung in einen geeigneten, entsprechend beschrifteten Behälter. Reinigen Sie den Verschüttungsbereich sorgfältig mit reichlich Wasser. |
|--|--|

### 6.4. Referenz auf andere Abschnitte

|  |  |
|--|--|
|  | Siehe Abschnitte 3, 8, 13 für weitere Informationen. |
|--|--|

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

|  |   |
|--|---|
|  | Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt. Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereiches. Wenden Sie die besten Verfahren für eine manuelle Handhabung nach den sinnvollsten Überlegungen an, wenn Sie das Produkt einsetzen, tragen und verteilen. |
|--|---|

# REIFENDICHTMITTEL

Überarbeitung 4  
Überarbeitungsdatum 24.09.2015

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|  |   |
|--|---|
|  | Lagern Sie das Produkt in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereich. Achten Sie darauf, dass die Behälter fest geschlossen sind. Lagern Sie das Produkt in einem korrekt beschrifteten Behälter. Lagern Sie das Produkt frostsicher und setzen Sie es keiner Hitze aus (z. B. Sonnenlicht) |
|--|---|

## 7.3. Spezifische Endverwendung(en)

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

## ABSCHNITT 8: Expositionsschutzmaßnahmen/persönlicher Schutz


### 8.1. Kontrollparameter

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Exposition am Arbeitsplatz. |
|--|-----------------------------|

#### 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| MEG (Ethan-1,2-diol partikelförmig) | WEL 8-hr limit ppm: -                               | WEL 8-hr limit mg/m3: 10:                             |
|                                     | WEL 15 min limit ppm: -                             | WEL 15 min limit mg/m3: -                             |
| MEG (Ethan -1,2-diol dampfförmig)   | WEL 8-hr limit mg/m3 gesamt - einatembarer Staub:   | WEL 15 min limit mg/m3 gesamt - einatembarer Staub:   |
|                                     | WEL 8-hr limit mg/m3 gesamt - lungengängiger Staub: | WEL 15 min limit mg/m3 gesamt - lungengängiger Staub: |
|                                     | WEL 8-hr limit ppm: 20:                             | WEL 8-hr limit mg/m3: 52                              |
|                                     | WEL 15 min limit ppm: 40                            | WEL 15 min limit mg/m3: 104                           |
|                                     | WEL 8-hr limit mg/m3 gesamt - einatembarer Staub:   | WEL 15 min limit mg/m3 gesamt - einatembarer Staub:   |
|                                     | WEL 8-hr limit mg/m3 gesamt - lungengängiger Staub: | WEL 15 min limit mg/m3 gesamt - lungengängiger Staub: |

### 8.2. Expositionsschutzmaßnahmen

|   |   |
|---|---|
| <b>8.2.1. Angemessen Technische Steuerungseinrichtungen</b><br><b>8.2.2. Individueller Schutz Maßnahmen</b><br><b>Augen-/Gesichtsschutz</b><br><b>Hautschutz - Handschutz</b> |  |
|   | Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereiches.                 |
|   | Tragen Sie Schutzkleidung.  |
|   | Im Falle von Spritzwasser tragen Sie: Genehmigte Schutzbrille.                      |
|   | Chemikalienschutzhandschuhe (PVC).  |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

# REIFENDICHTMITTEL

Überarbeitung 4  
Überarbeitungsdatum 24.09.2015

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Aussehen                         | Zähe Flüssigkeit.  |
| Farbe                            | Verschiedene Farben (cremefarben, blau, grün, pink, orange, gelb, lachsfarben) |
| Geruch                           | Charakteristisch   |
| pH                               | 7 - 8  |
| Schmelzpunkt                     | Keine Daten verfügbar  |
| Verteilungskoeffizient           | Keine Daten verfügbar  |
| Selbstentzündungstemperatur      | Keine Daten verfügbar  |
| Viskosität                       | Keine Daten verfügbar  |
| Explosive Eigenschaften          | Keine Daten verfügbar  |
| Oxidationseigenschaften          | Keine Daten verfügbar  |
| Relative Dichte                  | Keine Daten verfügbar  |
| Fettlöslichkeit                  | Keine Daten verfügbar  |
| Erstarrungspunkt                 | -40 - -12  |
| Siedebeginn                      | Keine Daten verfügbar  |
| Flammpunkt                       | Keine Daten verfügbar  |
| Verdunstungsrate                 | Keine Daten verfügbar  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten verfügbar  |
| Dampfdruck                       | Keine Daten verfügbar  |
| Dampfdichte                      | Keine Daten verfügbar  |
| Löslichkeit                      | Keine Daten verfügbar  |

## 9.2. Weitere Informationen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Leitvermögen                            | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung                     | Keine Daten verfügbar |
| Spezifische Dichte                      | Keine Daten verfügbar |
| Gasgruppe                               | Keine Daten verfügbar |
| Benzolgehalt                            | Keine Daten verfügbar |
| Bleianteil                              | Keine Daten verfügbar |
| VOC (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Inkompatible Materialien

Keine Daten verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Verbrennen der Substanz oder Mischung entsteht reizender, toxischer und unangenehmer Rauch.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Augenirritationen. Kann zu Augenreizungen führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# REIFENDICHTMITTEL

Überarbeitung 4  
Überarbeitungsdatum 24.09.2015

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## 12.3. Bioakkumulationspotential

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## Verteilungskoeffizient

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## 12.4. Mobilität im Boden

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

|  |   |
|--|---|
|  | Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar. |
|--|---|

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Allgemeine Informationen

|  |   |
|--|---|
|  | Entsorgung in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Richtlinien. |
|--|---|

### Entsorgungswege

|  |   |
|--|---|
|  | Kontaktieren Sie ein lizenziertes Entsorgungsunternehmen. |
|--|---|

### Entsorgung der Verpackung

|  |   |
|--|---|
|  | Verwenden Sie leere Behälter NICHT erneut. Leere Behälter können entsorgt oder recycelt werden. |
|--|---|

### Weitere Informationen

|  |   |
|--|---|
|  | Bei der Entsorgung innerhalb der EU ist der jeweils gültige Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) zu verwenden. |
|--|---|

## ABSCHNITT 14: Transportinformationen

### 14.1. UN-Nummer

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

### 14.3. Transportgefahrenklasse(n)

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

### 14.4. Verpackungsgruppe

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

### 14.5. Umweltrisiken

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften. |
|  | -.   |

## ABSCHNITT 15: Regulierungsinformationen

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltverordnungen/-vorschriften spezifisch für die Substanz oder Mischung

|              |  |
|--------------|--|
| Verordnungen | VERORDNUNG (EG) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Regulierung, Bewertung, |
|--------------|--|

# REIFENDICHTMITTEL

Überarbeitung 4  
Überarbeitungsdatum 24.09.2015

## 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltverordnungen/-vorschriften spezifisch für die Substanz oder Mischung

Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG. VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Zulassung, Bewertung, Autorisierung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG.

## 15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

### Weitere Informationen

Text der Gefahrenhinweise  
In Abschnitt 3

R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.  
R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Text der Gefahrenhinweise  
In Abschnitt 3

Akute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.  
Akute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.  
Hautreiz. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.  
Augenverl. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.  
Aqu. akut 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Weitere Informationen

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellten Informationen dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Anwendung, Lagerung und Handhabung des Produkts. Die Informationen entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, dennoch kann eine Garantie auf Korrektheit nicht gegeben werden. Diese Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden.