

# Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006/EG-REACH



Handelsname: Korrosionsschutzbinde

Erstellt am: 04.04.2012

Seitenzahl: 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

|   |   |
|---|---|
| <b>Handelsname</b>                            | Korrosionsschutzbinde   |
| <b>Artikelnummer und Typ</b>                  | Art.-Nr. 2360 055, Typ 356 50<br>Art.-Nr. 2360 101, Typ 356 100   |
| <b>Empfohlener Verwendungszweck</b>           | Korrosionsschutz für erdverlegte Rohrleitungen  |
| <b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> | –   |
| <b>Hersteller/Lieferant</b>                   | OBO Bettermann GmbH & Co. KG<br>Hüingser Ring 52<br>58710 Menden<br>Deutschland   |
| <b>Auskunftgebender Bereich</b>               | Kundenservice   |
| <b>Notfall-Rufnummer</b>                      | Tel.: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 00<br>Fax: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 50<br>Internet: <a href="http://www.obo.de">www.obo.de</a><br>E-Mail: <a href="mailto:info@obo.de">info@obo.de</a> |

## 2. Mögliche Gefahren

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>  | Gemisch              |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                 | nicht bestimmt       |
| <b>Einstufung gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 199/45/EG (einschließlich Änderungen)</b>    | nicht eingestuft     |
| <b>Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                              | nicht bestimmt       |
| <b>Kennzeichnung gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 199/45/EG (einschließlich Änderungen)</b> | nicht gekennzeichnet |
| <b>Sonstige Gefahren</b>  | keine                |

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Inhaltsstoffe

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren   | %     | Einstufung       |                                      |
|-----------------------------------|---|-------|------------------|--------------------------------------|
|                                   |   |       | 67/548/EWG       | Regulierungs(EU)-Nr. 1272/2008 (CLP) |
| Petrolatum                        | –   | 20-60 | nicht eingestuft | nicht eingestuft                     |
| Naphthenisches Grundöl            | RRN: 01-2119467170-45<br>EG: 265-155-0<br>CAS: 64742-52-5 | 0-10  | nicht eingestuft | nicht eingestuft                     |
| Mineralmehl                       | –   | 30-70 | nicht eingestuft | nicht eingestuft                     |

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise</b> | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen.  |
| <b>Nach Einatmen</b>       | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Nach Hautkontakt</b>    | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Nach Augenkontakt</b>   | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen.                            |
| <b>Nach Verschlucken</b>   | Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist) Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. |

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|   |   |
|---|---|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>            | Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)   |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b>          | Scharfer Wasserstrahl   |
| <b>Besondere Gefährdungen</b>           | Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.           |
| <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b> | Atemschutzgerät bereithalten.   |
| <b>Zusätzliche Hinweise</b>             | Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. |

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|  |   |
|--|---|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.          |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.          |
| <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen. |
| <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>   | Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8).     |

### 7. Handhabung und Lagerung

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| <b>Hinweise zum Brandschutz</b>     | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b> | Keine   |
| <b>Zusammenlagerungshinweise</b>              | Nicht anwendbar   |
| <b>Weitere Angaben zu Lagerbedingungen</b>    | In trockenen Räumen zwischen 0 °C und 40 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| <b>Spezifische Endanwendungen</b>             | Technisches Daten beachten. Gebrauchsanweisung beachten.  |

## 8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

|  |   |
|--|---|
| <b>Zusätzliche Hinweise</b>                                      | Deutschland/Schweiz/Österreich: Für Vaseline sind keine Grenzwerte festgelegt.                              |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b> | Es sind keine Grenzwerte festgelegt.  |
| <b>Atemschutz</b>  | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Augenschutz</b>   | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Handschutz</b>  | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Körperschutz</b>  | Keine besonderen Empfehlungen.  |
| <b>Schutzmaßnahmen</b>   | Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>           | Keine besonderen Empfehlungen.  |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Form</b>                       | fest/pastös                     |
| <b>Farbe</b>                      | braun                           |
| <b>Geruch</b>                     | geruchlos                       |
| <b>Flammpunkt</b>                 | > 150 °C                        |
| <b>Zündtemperatur</b>             | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Explosionsgrenzen - untere</b> | nicht anwendbar                 |
| <b>- obere</b>                    | nicht anwendbar                 |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C</b>       | keine Daten vorhanden           |
| <b>Dichte bei 20 °C</b>           | ca. 1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>      | unlöslich                       |
| <b>Viskosität bei 20 °C</b>       | nicht anwendbar                 |
| <b>Sonstige Angaben</b>           | Keine                           |

## 10. Stabilität und Reaktivität

|  |   |
|--|---|
| <b>Reaktivität</b>                         | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.        |
| <b>Chemische Stabilität</b>                | Das Produkt ist stabil.   |
| <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.             |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Unverträgliche Materialien</b>          | Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |

## 11. Angaben zur Toxikologie

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute Toxizität</b>  | Keine   |
| <b>Reizung und Ätzwirkung</b>   | Keine   |
| <b>Sensibilisierung</b>   | Keine   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität</b>  | Keine   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Keine   |
| <b>CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)</b> | Keine   |
| <b>Erfahrungen aus der Praxis</b>   | Kann bei dazu veranlagten Personen zu Überempfindlichkeitsreaktionen an der Haut führen. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. |

## 12. Angaben zur Ökologie

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxizität</b>                                | Es liegen keine Informationen vor.   |
| <b>Langzeit-Ökotoxizität</b>                    | Es liegen keine toxikologischen Daten vor.   |
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>              | Es liegen keine toxikologischen Daten vor.   |
| <b>Bioakkumulationspotenzial</b>                | Es liegen keine toxikologischen Daten vor.   |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>            | Es liegen keine toxikologischen Daten vor.   |
| <b>Mobilität im Boden</b>                       | Es liegen keine toxikologischen Daten vor.   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.  |
| <b>Andere schädliche Wirkungen</b>              | Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft. |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt- und Verpackungsentsorgung</b>                                 | Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. |
| <b>Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV</b> | 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen<br>08 04 99 - Abfälle a.n.g  |

## 14. Transport

|  |   |
|--|---|
| <b>UN – Nummer</b>   | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Klassifizierung nach RID</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Klassifizierung nach ADN</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Klassifizierung nach IMDG</b>                           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Klassifizierung nach IATA</b>                           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>      | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| <b>Massengutbeförderung gem. MARPOL 73/78 und IBC Code</b> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |

## 15. Rechtsvorschriften

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Einstufung und Kennzeichnung</b> | Siehe Abschnitt 2                               |
| <b>Beschränkungen beachten</b>      | Nein  |
| <b>VOC-Wert</b>                     | –   |
| <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>  | Zur Zeit liegen hierzu keine Informationen vor. |

## 16. Weitere Angaben

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Lagerklasse nach VCI</b>      | 11/13 (bezieht sich auf das Produkt im Anlieferzustand)   |
| <b>Verordnung zur Erstellung</b> | Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung sowie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.   |
| <b>Haftungsausschlussklausel</b> | Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Eine Gewähr für Vollständigkeit wird nicht übernommen. |