

Safety Data Sheet

ROBAN®Whole Wheat

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|--|---|
| Handelsname | ROBAN®Whole Wheat |
| Firmenbezeichnung | PelGar International Ltd Unit 13 Newman Lane Industrial Estate Newman Lane Alton Hampshire GU34 2QR www.pelgar.co.uk |
| E-mail: | Philip@pelgar.co.uk |
| Telefon: | +44 (0) 1420 80744 |
| Fax | +44 (0) 1420 80733 |
| Notrufnummer PelGar International Ltd | +44 (0) 1420 80744 |
| Notrufnummer Giftnotrufzentrale Berlin | +49 (0) 30 19240 |
| Produktcode | TCF023 |
| Produktverwendung | Rodentizid |

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Bei ordnungsgemäßer Anwendung geringes Risiko für Mensch und Umwelt. Bei unsachgemäßer Anwendung kann ein Risiko für wildlebende Tiere bestehen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

| Gefährliche Stoffe | EINECS | CAS | Gehalt [%] | Symbol/R-Sätze |
|--|-----------|------------|------------|---|
| Difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | 0.005 | T+; R28 T; R48/25 N; R50/53 |
| Denatonium Benzoat | 223-095-2 | 3734-33-6 | 0.001 | Xn; R20 Xn; R22 Xi; R37 Xi; R38 Xi; R41; R52/53 |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | < 0.02 | Xn; R22 Xi; R38-41; R43 N; R50 |
| Propan-1,2-diol (Propan-1,2-diol, partikelförmig) | 200-338-0 | 57-55-6 | 1-10 | - |
| Whole Wheat grain | - | 57-50-1 | 90-100 | - |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|--|
| Hautkontakt | Kann Hautirritationen bei empfindlichen Personen hervorrufen. Kontaminierte Kleidung wechseln, vor erneuter Verwendung waschen und trocknen. Nach Hautkontakt sofort gründlich mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Augenkontakt | Kann Augenirritationen bei empfindlichen Personen hervorrufen Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung oder Symptomen den Arzt aufsuchen. |
| Einatmen | Inhalation unwahrscheinlich. Im Falle einer Exposition, sofort frische Luft zuführen und den Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | Nach Verschlucken sofort den Arzt aufsuchen und Verpackung und Etikett vorzeigen. |
| Allgemeine Hinweise | Im Falle eines Unfalls oder Unwohlseins sofort den Arzt konsultieren und die Verpackung vorzeigen. HINWEIS FÜR DEN ARZT: Difenacoum ist ein indirektes |

| | |
|--|---|
| | Antikoagulanzen. Phytomenadion (Vitamin K) ist als Gegenmittel einzusetzen. Bestimmen Sie die Gerinnungszeit ab 18 Stunden nach Einnahme. Sofern diese erhöht ist, Vitamin K1 verabreichen, bis sich die Gerinnungszeit normalisiert. |
|--|---|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|-----------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | Schaum, Pulver, CO ₂ Feuer exponierte Container mit Wasser kühlen |
| Nicht geeignete Löschmittel | Keinen Wasserstrahl anwenden |
| Besondere Schutzausrüstung | Vollschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Geeignete Handschuhe und Stiefel. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Tragen von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen und Augen-/Gesichtsschutz, siehe Sektion 8. |
| Umweltschutzmaßnahmen: | Mittelreste nach Bekämpfung einsammeln und in geeigneter Weise entsorgen (Sonderabfall). Verschüttung vermeiden. |
| Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: | Umgehend aufkehren oder aufsaugen, ggf. kontaminierte Fläche mit Wasser säubern und in geeigneten Behältern sammeln (Sonderabfall). Darf nicht in die Kanalisation und ins Abwasser gelangen. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------|---|
| Handhabung | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Staubentwicklung vermeiden. Während der Anwendung nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Anwendung Gesicht und Hände reinigen. Hohe Staubentwicklung unwahrscheinlich, da Produkt aus ganzen Weizenkörnern besteht, die ein geringes Staubpotenzial besitzen. |
| Lagerung | Kühl, trocken und in einem belüfteten Raum lagern. Von Lebens- und Futtermitteln Stoffen fernhalten. Nicht in die Hände von Kindern geraten lassen Nicht offen lagern (Oxidation vermeiden) |
| Weitere Angaben | Gebrauchsfertiges Rodentizid, 50 ppm Difenacoum |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

| | | |
|---|--|--|
| Expositionsbegrenzungen Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) | | |
| Propan-1,2-diol (partikulär) | AGW 8- Std Grenzwert ppm: - AGW 15 Min Grenzwert ppm: - | AGW 8- Std Grenzwert mg/m ³ : 10 AGW 15 Min Grenzwert mg/m ³ : - |
| Propan-1,2-diol (total) | AGW 8- Std Grenzwert ppm: 150 AGW 15 Min Grenzwert ppm: - | AGW 8- Std Grenzwert mg/m ³ : 474 AGW 15 Min Grenzwert mg/m ³ : - |
| Weizenkörner (Kornstaub) | AGW 8- Std Grenzwert ppm: - AGW 15 Min Grenzwert ppm: - | AGW 8- Std Grenzwert mg/m ³ : 10 AGW 15 Min Grenzwert mg/m ³ : |

| | | |
|---------------|---|----|
| | | 30 |
| Atenschutz: | Inhalationsrisiko gering. Werden die Arbeitsplatzgrenzwerte durch eventuell auftretende Staumentwicklung überschritten, muss geeigneter Atemschutz getragen werden. | |
| Handschutz: | Schutzhandschuhe CE Kat. II oder III (Nitril, Nitrilbeschichtung oder Vinyl) | |
| Augenschutz: | Eng anliegende Schutzbrille bei Staumentwicklung | |
| Körperschutz: | Undurchlässige Schutzkleidung, Stiefel | |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--------------|---------------------|
| Beschreibung | Körner |
| Farbe | Blau, Grün oder Rot |
| Geruch | Nahezu geruchlos |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---------------------------------|--|
| Stabilität | Stabil unter normalen Bedingungen |
| Zu vermeidende Bedingungen | Hitze, Funken, offene Flammen |
| Zu vermeidende Stoffe | Oxidierende Stoffe |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Verbrennen oder thermische Zersetzung kann zur Bildung toxischer und reizender Dämpfe führen |

11. Angaben zur Toxikologie

| | | |
|------------|-------------------------------|-----------|
| Difenacoum | LD ₅₀ Oral (Ratte) | 1.8 mg/kg |
|------------|-------------------------------|-----------|

| | | |
|------------------|---|---------------------------------|
| | LD ₅₀ Dermal (Ratte) | 51.5 – 63 mg/kg |
| | LC ₅₀ Inhalation (Ratte) (4h) | 16.27 – 20.74 µg/L |
| | | |
| Propan-1,2-diol | LD ₅₀ Oral (Ratte) | > 2000 mg/kg |
| | | |
| Roban®Oktablok | LD ₅₀ Oral (Ratte) | approx. 30 g/kg (calculated) |
| Korrosivität | Keine Irritationen zu erwarten | |
| Sensibilisierung | Generell kann das Einatmen von Kornstäuben Asthma erzeugen. Da das Produkt aus gering stäubenden ganzen Körnern besteht, ist die Gefahr sehr gering, dass ausreichende Mengen an Staub zu einem Gesundheitsrisiko führen. | |
| Mutagenität | Kein Hinweis auf mutagene Effekte durch Anti-Koagulantien | |
| Karzinogenität | Kein Hinweis auf karzinogene Effekte durch Anti-Koagulantien | |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|--|------------|
| Negative Effekte des Produktes auf die Umwelt sind aufgrund des Gehalts von 50 ppm Difenacoum wenig wahrscheinlich | |
| | |
| Difenacoum | |
| Fisch (Regenbogenforelle) LC ₅₀ (96h) | 0.33 mg/L |
| Daphnie, LC ₅₀ (48h) | 0.91 mg/L |
| Alge, EC ₅₀ (72h) | 0.51 mg/L |
| | |
| Propan-1,2-diol | |
| Fisch (Regenbogenforelle) LC ₅₀ (96h) | 100 mg/L |
| Daphnie, LC ₅₀ (48h) | > 100 mg/L |

| | |
|------------------------------|--|
| | |
| Weitere Informationen | Gefährlich für wildlebende Tiere. Vor Anwendung alle Vorsichtsmaßnahmen lesen und berücksichtigen. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|-----------------------------|--|
| Allgemeine Information | Entsorgung gemäß lokaler und nationaler Bestimmungen. |
| Entsorgung von Verpackungen | Leere Verpackungen können nach der Reinigung gemäß örtlicher Vorschriften und nationaler Bestimmungen auf der Mülldeponie entsorgt werden. |

14. Angaben zum Transport

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Weitere Informationen | Nicht als Gefahrgut klassifiziert |
|-----------------------|-----------------------------------|

15. Vorschriften

| | |
|---------------|--|
| Kennzeichnung | Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff klassifiziert |
| EUH208 | Enthält 1, 2- Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P103 | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| P220 | Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. |
| P262 | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |

| | |
|-------------|--|
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P301 + P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P404 | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P501 | Inhalt/Behälter vorschriftsgemäß entsorgen. |

16. Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------|---|
| R-Sätze | |
| R20 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen. |
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R28 | Sehr giftig beim Verschlucken |
| R37 | Reizt die Atmungsorgane. |
| R38 | Reizt die Haut. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R48/25 | Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. |
| R52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. |
| Eingeschränkte Anwendung | Gebrauchsfertiges Rodentizid mit 50 ppm Difenacoum |
| Weitere Informationen | Genehmigt im Rahmen der Direktive 98/8/EEC, Registrierungsnummer N-40590 |
| Datenquelle | Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, CHIP 2009 EH40 |
| Änderung | Dieses Dokument unterscheidet sich von der vorherigen Version in folgenden Punkten: |
| | <p>Punkt 2: gefährliche Inhaltstoffe</p> <p>Punkt 9: Farbe</p> <p>Punkt 15: Kennzeichnung</p> |

