

Sakarar BM Köderblock

1.	<p>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</p> <p><i>Angaben zum Produkt</i></p> <p>Handelsname: Sakarar BM Köderblock</p> <p>Art des Präparates: Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen</p> <p>Anschrift des Lieferanten: Killgerm GmbH Graf-Landsberg-Str. 1h, 41460 Neuss Telefon: 02131 – 71 80 90 Fax: 02131 – 71 80 923 Email: verkauf@killgerm.de</p> <p>Notfallnummer: Gifnotruf Bonn Tel: 0228 – 19 240</p>
2.	<p>Mögliche Gefahren</p> <p>Gefahrenbezeichnung: entfällt</p> <p>Besondere Hinweise:</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann längerfristig schädliche Wirkung auf die aquatische Umwelt haben. Bei wiederholter Aufnahme größerer Mengen tritt frühestens nach 12-18 Stunden eine toxische Wirkung ein. Jeglicher Kontakt mit dem Mund ist zu vermeiden. Typische Vergiftungs-Anzeichen sind erhöhte Neigung zum Bluten, Blut in Stuhl und Urin, bleiche Mundpartie und Zahnfleischbluten, Appetitlosigkeit, und allgemeine Schwächezustände. Bei Verschlucken ist das Produkt für Säugetiere (Haustiere) und Vögel gesundheitsschädlich. Der Kontakt mit dem Mittel sollte daher generell auf die Zielorganismen beschränkt bleiben.</p>
3.	<p>Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen</p> <p><i>Chemische Charakterisierung</i></p> <p>Bezeichnung (Gruppenzugehörigkeit): <i>Bromadiolon</i> (Antikoagulans, Coumarin-Derivat)</p> <p>Summenformel: C₃₀H₂₃BrO₄</p> <p>Konzentration: 0,005%</p> <p>CAS Nummer: 28772567</p> <p>EG Nummer (EINECS): 249-205-9</p> <p>Gefahrsymbol: T+ , N</p> <p>R-Sätze: R26,27,28 (sehr giftig bei Einatmen, Hautkontakt, Verschlucken) R48/25 (giftig bei wiederholtem Verschlucken) R 50/53 (Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben)</p>
4.	<p>Erste-Hilfe-Maßnahmen</p> <p>Als rodentiziden Wirkstoff enthält Sakarar BM ein Coumarin (Bromadiolon) mit Antikoagulationswirkung. Bei Vergiftungsverdacht sicherheitshalber einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Nach Hautkontakt: Kann Hautreizungen hervorrufen. Bei Reizung befallene Stellen mit Seife und viel Wasser waschen.</p>

Sakarot BM Köderblock

	<p>Nach Augenkontakt: Kann Augenreizungen hervorrufen. Geöffnete Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen, wenn die Reizung danach anhält.</p> <p>Nach Verschlucken: Die Vergiftung ist meist auf Verschlucken zurückzuführen. Mund mit Wasser ausspülen. Umgehend Arzt aufsuchen.</p> <p>Hinweise für den Arzt: Bromadiolon ist ein indirektes Antikoagulans. Das Antidot der Wahl ist Vitamin K₁ (Phytomenadion BP). Bei Verdacht auf Vergiftung ist die Prothrombin-Zeit innerhalb von 18 Stunden nach Stoffaufnahme zu bestimmen. Falls sie erhöht ist, Vitamin K₁ in kleineren Dosen verabreichen (Erwachsene 40 mg/Tag und Kinder 20 mg/Tag). Behandlung fortsetzen bis Prothrombin-Zeit sich normalisiert. Messung der Prothrombin-Zeit sollte bis 2 Wochen nach Absetzen der Antidotgabe erfolgen. Gegebenenfalls die Vitaminbehandlung weiterführen. Weiterführende Angaben beim Giftnotruf Berlin (Tel. 030 - 19 240) erfragen.</p> <p>Anmerkung: Vitamin K₃ ist nicht wirksam.</p>
<p>5.</p>	<p>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> <p>Geeignetes Löschmittel: CO₂, Schaum, Löschpulver, oder Wasser</p> <p>Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl</p> <p>Besondere Gefährdung: keine</p> <p>Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Schutzkleidung tragen. Brandgase nicht einatmen.</p>
<p>6</p>	<p>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden</p> <p>Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt und Kanalisation vermeiden</p> <p>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: In fest verschlossenem Behälter entsorgen.</p>
<p>7.</p>	<p>Handhabung und Lagerung</p> <p>Hinweise zum sicheren Umgang: Alle Warnungen und Anweisungen auf dem Produktaufkleber lesen und befolgen. Entleerte oder angebrochene Behälter nach Gebrauch dicht verschließen. Kontakt mit dem Mund vermeiden. Nach Anwendung Hände und entblößte Körperpartien waschen. Behälter vollständig entleeren und sicher entsorgen.</p> <p>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine</p> <p>Lagerung: Bei Raumtemperatur an trockener und gut belüfteter Stelle lagern. Vor Kinderzugriff geschützt aufbewahren.</p> <p>Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln fernhalten.</p>

Sakarot BM Köderblock

8.	<p>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</p> <p>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht verschlucken. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.</p> <p>Atemschutz: Normalerweise nicht erforderlich (der MAK Wert für 8 Stunden liegt bei 0,002 mg/m³ Luft)</p> <p>Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen</p> <p>Augenschutz: Geeigneten Augenschutz (Schutzbrille) tragen</p> <p>Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen.</p>
9.	<p>Physikalische und chemische Eigenschaften</p> <p><i>Aussehen</i></p> <p>Form: Viereckiger Wachsblock mit zentralem Loch</p> <p>Farbe: rot</p> <p>Geruch: kaum wahrnehmbar</p> <p>Sicherheitsrelevante Daten:</p> <p><i>Zustandsänderung</i></p> <p>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich (°C): >50</p> <p>Flammpunkt (°C): nicht entzündlich</p> <p>Explosionsgrenzen (Vol %) nicht explosionsgefährlich</p> <p><i>Sonstige Angaben</i></p> <p>Dichte (g/cm³) ca. 1.09</p> <p>Löslichkeit in Wasser: unlöslich</p>
10.	<p>Stabilität und Reaktivität</p> <p>Zu vermeidende Bedingungen: keine</p> <p>Zu vermeidende Stoffe: keine</p> <p>Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine</p>

Sakarot BM Köderblock

<p>11.</p>	<p>Angaben zur Toxikologie</p> <p>Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.</p> <p>Akute Toxizität des reinen Wirkstoffs (Bromadiolon):</p> <table data-bbox="244 454 837 521"> <tr> <td>Orale LD₅₀ Ratte</td> <td>1,1 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Dermale LD₅₀ Ratte</td> <td>2,1 mg/kg</td> </tr> </table> <p>Umrechnung auf akute Toxizität des Mittels (Sakarot BM):</p> <table data-bbox="244 607 922 636"> <tr> <td>Orale LD₅₀ Ratte</td> <td>22500 mg/kg (36g/kg)</td> </tr> </table> <p>Reizwirkung:</p> <table data-bbox="244 712 818 808"> <tr> <td>Haut:</td> <td>nicht reizend</td> </tr> <tr> <td>Atmungswege:</td> <td>nicht reizend</td> </tr> <tr> <td>Augen:</td> <td>nicht reizend</td> </tr> </table> <p>Sonstiges:</p> <p>Auf Grund von Kenntnissen über die Eigenschaften der Bestandteile muss nicht mit Schädigungen der Gesundheit gerechnet werden, wenn das Produkt vorschriftsmäßig verwendet wird.</p>	Orale LD ₅₀ Ratte	1,1 mg/kg	Dermale LD ₅₀ Ratte	2,1 mg/kg	Orale LD ₅₀ Ratte	22500 mg/kg (36g/kg)	Haut:	nicht reizend	Atmungswege:	nicht reizend	Augen:	nicht reizend
Orale LD ₅₀ Ratte	1,1 mg/kg												
Dermale LD ₅₀ Ratte	2,1 mg/kg												
Orale LD ₅₀ Ratte	22500 mg/kg (36g/kg)												
Haut:	nicht reizend												
Atmungswege:	nicht reizend												
Augen:	nicht reizend												
<p>12.</p>	<p>Angaben zur Ökologie</p> <p>Produkt nicht in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen. Der Wirkstoff ist sehr giftig für Wasserorganismen. Er ist persistent in der Umwelt und besitzt ein Potential zur Bioakkumulation.</p> <p>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</p> <p>haftet an Bodenpartikel, relativ langlebig</p> <p>Toxizität</p> <p>Giftigkeit bei Vögeln</p> <p>giftig</p> <p>Giftigkeit bei Fischen:</p> <p>giftig</p>												
<p>13.</p>	<p>Hinweise zur Entsorgung</p> <table data-bbox="244 1576 1015 1727"> <thead> <tr> <th>Abfallschlüssel</th> <th>Abfallname</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 01 99 D1</td> <td>Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen</td> </tr> <tr> <td>20 01 19</td> <td>Pestizide</td> </tr> </tbody> </table> <p>Empfehlung für das Produkt</p> <p>Anfallende Mittelreste (ASN 200119) und Verpackungen (ASN 150108) mit schädlichen Restinhalten sind gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Anfallende Kleinmengen sind getrennt zu sammeln und auf direktem Weg der örtlichen Problemstoffsammlung zuzuführen.</p>	Abfallschlüssel	Abfallname	15 01 99 D1	Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen	20 01 19	Pestizide						
Abfallschlüssel	Abfallname												
15 01 99 D1	Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen												
20 01 19	Pestizide												

Sakarot BM Köderblock

	<p>Empfehlung für die Verpackung</p> <p>Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Restentleerte Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter im Sinne der Verpackungs-Verordnung müssen vom Hersteller und Vertreiber zurückgenommen werden. Restentleertes und unbrauchbar gemachtes Verpackungsmaterial, das keine schadstoffhaltigen Füllgüter enthielt, kann auf den bestehenden Entsorgungswegen für Verpackungen entsorgt werden.</p> <p>Empfohlenes Reinigungsmittel</p> <p>Produkt mechanisch aufnehmen.</p>
14.	<p>Angaben zum Transport</p> <p>Kein Gefahrgut entsprechend internationaler Vorschriften.</p>
15.	<p>Vorschriften</p> <p>Angaben zur Kennzeichnung nach GefStoffV</p> <p>Gefahrensymbol(e)</p> <p>R-Sätze: keine Das Produkt ist nach EG Richtlinien (GefStoffV) nicht kennzeichnungspflichtig</p> <p>S-Sätze:</p> <p>1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.</p> <p>24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden</p> <p>37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen</p> <p>46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</p> <p>49 Nur im Originalbehälter aufbewahren</p> <p>7/8 Behälter trocken und dicht geschlossen halten</p>
16.	<p>Sonstige Angaben</p> <p>Empfohlene Verwendung und Beschränkung</p> <p>Gebrauchsanweisung beachten. Das Produkt darf nur durch einen anerkannten Schädlingsbekämpfer angewendet werden</p> <p>Weitere Informationen</p> <p>Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.</p> <p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten allgemeine Informationen zu dem Produkt. Viele Detailfragen zur Anwendung können hier nicht dargestellt werden. Vielmehr werden allgemeine Hinweise zur Sicherheit, zu möglichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen, zur Lagerung und zum Transport des Produktes gegeben. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand und werden ggf. aktualisiert. Die Killgerm GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Verantwortung für Verluste, Verletzungen und Schäden die durch Nichtbeachtung des Sicherheitsdatenblatts und des Produktetiketts und ggf., weiterer Produktinformationen entstehen.</p>