



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

Sugan Perfekt

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Handelsname                           | Sugan Perfekt<br>Prod-Nr. 648, 652, 654, 531430  |
| Hersteller / Lieferant                | W. Neudorff GmbH KG<br>An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal<br>Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --<br><br>E-Mail info@neudorff.de<br>Internet www.neudorff.de |
| Auskunftgebender Bereich              | Betriebsleitung / Labor<br>Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)  |
| Notfallauskunft                       | Giftzentrale Berlin<br>Telefon +49- (0) 30/19240   |
| Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)     | Anwendung nur durch den professionellen Schädlingsbekämpfer.<br>Rodentizider Köder gegen Ratten und Mäuse.   |
| Wirkung des Stoffes / der Zubereitung | Der Wirkstoff ist ein Antikoagulant (Blutgerinnungshemmer).  |

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Auslegfertiger Rattenköder aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beistoffen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung | [%]   | Einstufung                 |
|------------|-----------|-------------|-------|----------------------------|
| 56073-07-5 | 259-978-4 | Difenacoum  | 0,006 | T+ R28; T R48/25; N R50/53 |

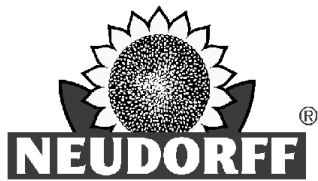
### Zusätzliche Hinweise

Enthält weiterhin 0,02 % Sulfaquinoxalin.

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei mißbräuchlicher Aufnahme größerer Mengen besteht Gefahr für die Gesundheit. Toxisch bei Aufnahme durch Haustiere.  
Der Wirkstoff Difenacoum (Cumarinderivat) verhindert die Blutgerinnung (Prothrombinhemmung).



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

Sugan Perfekt

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Der Wirkstoff hemmt die Bildung von Prothrombin und verhindert dadurch die Gerinnungsfähigkeit des Blutes.

### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

### Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Folgende Symptome können auftreten:

Nasen- und Zahnfleischbluten

Blut im Stuhl und Urin.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Cumarinderivate verhindern die Blutgerinnung.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Antidot: Vitamin K I

Dekontamination.

Weiterführende Maßnahmen :geringe Mengen Vit. K I, in schweren Fällen notfalls völliger Blutaustausch.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

### Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

Sugan Perfekt

---

Verfahren zur Reinigung  
Mechanisch aufnehmen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

Ratten- und Mäuseköder dürfen nicht offen ausgelget werden - geeignete Köderboxen verwenden!

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Trocken lagern.

Lagerklasse II

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als rodentiziden Köder zur Schädnerbekämpfung einsetzen!

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Atemschutz

nicht erforderlich

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

nicht erforderlich

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub nicht einatmen.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

Sugan Perfekt

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|         |       |                |
|---------|-------|----------------|
| Form    | Farbe | Geruch         |
| Flocken | blau  | fast geruchlos |

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                          | Wert                         | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|--------------------------|------------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| pH-Wert im Lieferzustand | nicht anwendbar              |            |     |         |           |
| Flammpunkt               | nicht anwendbar              |            |     |         |           |
| Entzündlichkeit Gas      | nicht anwendbar              |            |     |         |           |
| Schüttdichte             | 0,48 kg/m <sup>3</sup> *10E2 |            |     |         |           |
| Löslichkeit in Wasser    | unlöslich                    |            |     |         |           |
| Viskosität I             | nicht anwendbar              |            |     |         |           |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte  
nicht bekannt

Weitere Angaben  
Vor Feuchtigkeit schützen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                           | Wert/Bewertung         | Spezies | Methode    | Bemerkung |
|---------------------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| LD50 Akut Oral            | > 2000 mg/kg           | Ratte   | Berechnung |           |
| Reizwirkung Haut          | nicht reizend          |         |            |           |
| Reizwirkung Auge          | nicht reizend          |         |            |           |
| Sensibilisierung Haut     | nicht sensibilisierend |         |            |           |
| Sensibilisierung Atemwege | nicht sensibilisierend |         |            |           |

Erfahrungen aus der Praxis

Zur Abtötung der Ratten/Mäuse ist eine wiederholte Aufnahme des Mittel nötig.  
Vergiftungssymptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

**Sugan Perfekt**

---

#### Allgemeine Bemerkungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der derzeit gültigen Richtlinien der EU durchgeführt.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Abfallschlüssel

02 01 08\*

06 13 01\*

#### Abfallname

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten  
anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

#### Allgemeine Hinweise

Mechanisch aufnehmen und in Originalpackung zurückgeben.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

#### S-Sätze

- |       |  |
|-------|--|
| 1/2   | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.    |
| 13    | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| 20/21 | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.            |
| 24/25 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.              |

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

0,006 % Difenacoum

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

keine



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 11.06.2007

Überarbeitet 29.09.2003

Sugan Perfekt

---

#### Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Anwendung nur durch den gewerblichen Schädlingsbekämpfer.

Wassergefährdungsklasse I Selbsteinstufung

VOC Richtlinie

VOC Gehalt ca.6 %

---

## | 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Das Produkt darf nur durch einen anerkannten Schädlingsbekämpfer angewendet werden.

#### | Weitere Informationen

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.

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 28 Sehr giftig beim Verschlucken.

R 48/25 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.