

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/8

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 28.08.2009

Produkt: **TALON WACHSBLOCK PROFI**

Version: 1.0

(30471538/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 26.01.2011

---

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### TALON WACHSBLOCK PROFI

Verwendung: Rodentizid, Biozid

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Unternehmensbereich Crop Protection

Telefon: +49 621 60-27777

Telefax-Nummer: +49 621 60-28566

E-Mailadresse: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com

Notfallauskunft:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Mögliche Gefahren

### Entsprechend der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Etikettenelemente und vorbeugende Aussage:

Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Klassifizierung der Substanz und Mischung:

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig.

### Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Rodentizid, Köder

enthält: Brodifacoum (Gehalt (W/W): 0,005 %)

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:  
Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:  
Ruhe, Frischluft.

Nach Hautkontakt:  
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:  
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:  
Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).  
*Angaben zu: Difenacoum*  
*Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen). Ärztliche Überwachung für mindestens 24 - 48 Stunden.*  
*Antidot: Vitamin K 1-Präparate als Antidot.*  
-----

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:  
Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

Besondere Schutzausrüstung:  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

Weitere Angaben:  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Einatmen vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Für große Mengen: Mit staubbindendem Mittel aufnehmen und entsorgen.

Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschließbaren Behältern getrennt sammeln.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Entsorgung nach örtlichen Bestimmungen durch Verbrennung oder Sondermülldeponie.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Falls während und nach der Bekämpfungsaktion tote und/oder sterbende Ratten oder Mäuse gefunden werden, sind diese sofort wegzuräumen, um Sekundärvergiftungen vorzubeugen. Nicht offen ausbringen (Köderkisten, Köderschachteln oder Folienbeutel) verwenden.

Brand- und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Staubablagerung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen - Zündquellen fernhalten - Feuerlöscher bereitstellen.

### Lagerung

Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerstabilität:

Lagerdauer: 24 Monate

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei Bildung von atembaren Stäuben/Dämpfen. Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z. B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

**Handschutz:**

Für den sicheren Umgang mit dem Produkt ist ein Handschutz nicht erforderlich, nichtsdestotrotz sollten geeignete Handschuhe zum Schutz vor von Nagetieren übertragenen Krankheiten getragen werden.

**Augenschutz:**

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich.

**Körperschutz:**

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und Einwirkung auswählen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Blöcke
Farbe:	dunkelblau
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt:	> 50 °C
Siedepunkt:	Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
Flammpunkt:	Nicht entflammbar.
Entzündlichkeit:	nicht leicht entzündlich
<i>Angaben zu: Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse</i>	
Zündtemperatur:	> 300 °C
-----	
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brandfördernd
Dampfdruck:	vernachlässigbar
Relative Dichte:	ca. 1,09 (20 °C)
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Pow):	nicht anwendbar
Oberflächenspannung:	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch:	nicht anwendbar

Korngrößenverteilung: Keine Daten vorhanden.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Zu vermeidende Stoffe:  
Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

Metallkorrosion: Keine Metallkorrosion zu erwarten.

Gefährliche Reaktionen:  
Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:  
Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:  
(inhalativ):Zur akuten Toxizität sind keine Daten vorhanden.

### Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:  
Nicht reizend für Augen und Haut.

### Atemweg-/Hautsensibilisierung

Angaben zu: *Brodifacoum*  
Beurteilung Sensibilisierung:  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
-----

### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Keine Daten vorhanden.

### **Kanzerogenität**

Beurteilung Kanzerogenität:

Zur krebserzeugenden Wirkung sind keine Daten vorhanden.

### **Reproduktionstoxizität**

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Zur fruchtbarkeitsbeeinträchtigenden Wirkung sind keine Daten vorhanden.

### **Entwicklungstoxizität**

Beurteilung Teratogenität:

Zur fruchtschädigenden Wirkung sind keine Daten vorhanden.

### **Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Keine Daten vorhanden.

### **Sonstige Hinweise zur Toxizität**

Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

---

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **Ökotoxizität**

Beurteilung aquatische Toxizität:

Zur aquatischen Toxizität sind keine Daten vorhanden. Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

*Angaben zu: Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse*

*Fischtoxizität:*

*LC50 (48 h) > 500 mg/l, Leuciscus idus*

-----

Beurteilung terrestrische Toxizität:

Gefährlich für Vögel und Säugetiere.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

*Angaben zu: MAIZE GRITS (YG600)- SILO "E"*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H2O):*

*Biologisch abbaubar.*

*Angaben zu: Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

*Aus dem Wasser gut eliminierbar. Biologisch abbaubar. Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.*

*Angaben zu: OATFLOUR*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

*Biologisch abbaubar. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.*

-----

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und nach entsprechender Reinigung zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport

ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### Binnenschifftransport

ADNR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### Seeschifftransport

IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Lufttransport

IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

Transportvorschriften

transport regulations

---

## 15. Vorschriften

### Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

gemäß Anhang VI der Richtlinie 67/548/EWG:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland)): (1) Schwach wassergefährdend.

---

## 16. Sonstige Angaben

Produkt-Etikett für zusätzliche Angabe beachten.

---

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.