

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)


Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 1 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Produktidentifikator:**
- 1.1.1 Handelsname:**
Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm
- 1.1.2 Artikelnummer:**
2400-933 / -934 / -937 / -938 / -939 / -943 / -962
- 1.1.3 Verwendung:**
Rodentizider Pastenköder zur Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen in Gebäuden und deren Umgebung (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).
- 1.2 Hersteller / Lieferant:**
frunol delicia® GmbH
- 1.2.1 Anschrift:**
- | | |
|--|--|
| <u>Hauptsitz:</u> Dübener Straße 145 04509 Delitzsch Deutschland Tel.: 034202 / 65300 Fax: 034202 / 65309 | <u>Niederlassung:</u> Hansastraße 74 b 59425 Unna Deutschland Tel.: 02303 / 253600 Fax: 02303 / 2536050 |
|--|--|
- 1.2.2 E-mail:**
info@frunol-delicia.de
- 1.2.3 Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341
- 1.3 Notfallauskunft:**
Giftnotruf Berlin (Beratung in Deutsch und Englisch)
Tel.: 030 / 30 68 67 90

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):
Gefahrenkategorien: STOT RE 2 (Blut)
H-Sätze: H373
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
Signalwort: Achtung
Piktogramme: GHS08
- 
- Zu kennzeichnende Komponenten: Brodifacoum
Gefahrenhinweise*: H373
Sicherheitshinweise*: P101, P102, P103, P264, P270, P280, P301/310, P405
Sonstige Hinweise*: EUH401
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Keine

* Wortlaut siehe Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 2 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoffe:**
Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- 3.2 Gemische:**
- | | |
|--|--|
| 3.2.1 Stoffbezeichnung: | Formaldehyd |
| 3.2.1.1 EG-Nr.: | 200-001-8 |
| 3.2.1.2 CAS-Nr.: | 50-00-0 |
| 3.2.1.3 Anteil: | < 0,01% |
| 3.2.1.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350 |
| 3.2.1.5 Signalwort: | Gefahr |
| 3.2.1.6 Gefahrenkategorien: | Acute Tox. 3, Muta. 2, Carc. 1B, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 |
| 3.2.2 Stoffbezeichnung: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT) |
| 3.2.2.1 EG-Nr.: | 204-881-4 |
| 3.2.2.2 CAS-Nr.: | 128-37-0 |
| 3.2.2.3 Anteil: | < 0,1% |
| 3.2.2.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H400, H410 |
| 3.2.2.5 Signalwort: | Achtung |
| 3.2.2.6 Gefahrenkategorien: | Aquatic acute 1, Aquatic Chronic 1 |
| 3.2.3 Stoffbezeichnung: | Brodifacoum |
| 3.2.3.1 EG-Nr.: | 259-980-5 |
| 3.2.3.2 CAS-Nr.: | 56073-10-0 |
| 3.2.3.3 Anteil: | 0,0029 Gew.-% |
| 3.2.3.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H300, H310, H330, H360D, H372, H400, H410 |
| 3.2.3.5 Signalwort: | Gefahr |
| 3.2.3.6 Gefahrenkategorien: | Acute Tox. 1, Repr. 1A, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M=10) |
| 3.2.4 Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten (AGW): | - |

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 3 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

- 4.1 Allgemeine Hinweise:**
Für Frischluftzufuhr sorgen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
- 4.2 Nach Einatmen:**
An die frische Luft begeben, Atemwege freihalten.
- 4.3 Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- 4.4 Nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken:**
Mund gründlich mit Wasser spülen. Niemals etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 4.6 Gegenmittel:**
Vitamin K₁ (unter ärztlicher Kontrolle).
- 4.7 Hinweise für den Arzt:**
Behandlung gemäß Cumarin-Vergiftungen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Löschmittel:**
- 5.1.1 Geeignet:**
Pulver, Schaum, CO₂, Wasser
- 5.1.2 Nicht geeignet:**
-
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
-
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Bei Handhabung Schutzhandschuhe tragen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**
Aufkehren und in geeigneten Behältern sammeln (Sonderabfall).
- 6.4 Zusätzliche Hinweise:**
Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 4 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Haustiere fernhalten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2 Lagerung:

7.2.1 Lagertemperatur:

Nicht > 25°C

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Für trockene und gut belüftete Räume sorgen. Kühl, trocken und in geschlossener Originalverpackung lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Von Säuren oder sauren Produkten fernhalten. Von Lebens- und Futtermitteln fernhalten.

7.2.4 Weitere Angaben:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Lagerklasse siehe Kapitel 15.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Für professionelle Anwendung zur Bekämpfung von Ratten und Hausmäusen in Gebäuden, Tierstallungen und Freiland (Umgebung von Gebäuden) bei Bedarf. Auch für Feuchträume geeignet. Keine Anwendung auf Kulturland oder im Forst. Abschwemmungen in die Kanalisation oder Gewässer verhindern. Zum Schutz von Mensch und Umwelt Produktreste und Tierkadaver einsammeln und entsprechend entsorgen (det. Angaben siehe Produktinformation).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

- MAK (Deutschland) 10 mg/m³ E (einatembare Fraktion)

Rechtsvorschriften MAK (Deutschland): MAK- und BAT-Liste

8.1.2 DNEL-Werte

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

- Oral, Langzeit, systemische Effekte: 0,25 mg/kg bw/d (allgemeine Bevölkerung)

- Dermal, Langzeit, systemische Effekte: 0,25 mg/kg bw/d / (allgemeine Bevölkerung)

5 mg/kg bw/d (Arbeiter)

- Inhalativ, Langzeit, systemische Effekte: 0,86 mg/m³ (allgemeine Bevölkerung)

3,5 mg/m³ (Arbeiter)

8.1.3 PNEC-Werte

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)

- 0,000199 mg/l (Süßwasser)

- 0,00002 mg/l (Meerwasser)

- 0,17 mg/l (Kläranlage)

- 0,0996 mg/kg (Sediment (Süßwasser))

- 0,00996 mg/kg (Sediment (Meerwasser))

- 0,04769 mg/kg (Boden)

- 8,33 mg/kg (Sekundäre Vergiftung)

Brodifacoum

- 0,000013 mg/kg bw (Vögel)

- 0,000011 mg/kg bw (Mammalian)

- > 0,0038 mg/l (Mikroorganismen)

- 0,00004 mg/l (Wasserorganismen)

- > 0,88 mg/kg (Sediment)

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
 Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 5 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (FORTS.)

- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:**
- 8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Berührung mit der Haut vermeiden.
- 8.2.2 Atemschutz:**
-
- 8.2.3 Handschutz:**
Schutzhandschuhe CE Kat. II oder III (Nitril, Nitrilbeschichtung oder Vinyl)
- 8.2.4 Augenschutz:**
-
- 8.2.5 Körperschutz:**
-
- 8.3 Begrenzung der Umweltexposition:**
Siehe Abschnitte 6 und 7.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Allgemeine Angaben:**
- 9.1.1 Form:** Paste
- 9.1.2 Farbe:** Hellrot
- 9.1.3 Geruch:** Charakteristisch
- 9.2 Sicherheitsrelevante Angaben:** *Methode / Bemerkungen*
- 9.2.1 Schmelzpunkt / -bereich:** °C
- 9.2.2 Siedepunkt / -bereich:** °C
- 9.2.3 Flammpunkt:** °C
- 9.2.4 Zündtemperatur:** °C
- 9.2.5 Explosionsgrenze, untere:** Vol.-%
- 9.2.6 Explosionsgrenze, obere:** Vol.-%
- 9.2.7 Dampfdruck (20°C):** hPa
- 9.2.8 Dampfdruck (25°C):** hPa
- 9.2.9 Dichte (20°C):** 1,081 g/ml
- 9.2.10 Schüttdichte (20°C):** kg/l
- 9.2.11 Löslichkeit in Wasser (20°C):** Unlöslich g/l
- 9.2.12 Löslichkeit in organ. LM (20°C):** g/l
- 9.2.13 pH-Wert im Original (°C):**
- 9.2.14 pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):** 7,81 (CIPAC MT 75.3)
- 9.2.15 Verteilungskoeffizient (log Po/w):**
- 9.2.16 Viskosität (20°C):** mm²/sec
- 9.2.17 Lösemittelgehalt:** Gew.-%
- 9.2.18 Weitere Angaben:**

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 6 von 10

Ratron[®] ***Pasten Power-Pads 29 ppm***

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1** **Reaktivität:**
-
- 10.2** **Chemische Stabilität:**
-
- 10.3** **Mögliche gefährliche Reaktionen:**
-
- 10.4** **Zu vermeidende Bedingungen:**
Temperaturen > 30°C
- 10.5** **Unverträgliche Materialien:**
-
- 10.6** **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Unter Lager- und Anwendungsbedingungen keine.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1** **Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet
- 11.2** **Subakute Toxizität:**
-
- 11.3** **Primäre Reizwirkung:**
- 11.3.1** **Haut:**
Keine Reizwirkung
- 11.3.2** **Auge:**
Keine Reizwirkung
- 11.4** **Sensibilisierung:**
Nicht bekannt
- 11.5** **Chronische Wirkung:**
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.6** **Sonstige Hinweise:**
Kann blutschädigend sein bei längerer Exposition

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1** **Ökotoxische Wirkungen:**
- 12.1.1** **Aquatische Toxizität:**
Schwach giftig für Fische und Fischnährtiere, LC₅₀ > 100 mg/l (96h) - berechnet
- 12.1.2** **Wirkung auf Bienen:**
Nicht bienengefährlich (anwendungsbedingt)
- 12.2** **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Das Produkt ist aufgrund seiner Inhaltsstoffe größtenteils leicht biologisch abbaubar. Der Wirkstoff Brodifacoum ist nicht leicht biologisch abbaubar.
- 12.3** **Wassergefährdung:**
WGK 1 (Selbsteinstufung).
- 12.4** **Sonstige Hinweise:**
Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Verpackungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
 Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 7 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

13.1.1 Produkt:

Sonderabfall gemäß Abfallrecht. Anfallende Mittelreste (EAK-Nr. 20 01 19) und Verpackungen mit schädlichen Restinhalten (EAK-Nr. 15 01 10) sind gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen zu entsorgen. Anfallende Klein-mengen sind getrennt zu sammeln und auf direktem Weg der örtlichen Problemstoffsammlung zuzuführen. Rest-entleertes und unbrauchbar gemachtes Verpackungsmaterial, das keine schadstoffhaltigen Füllgüter enthielt, kann auf den bestehenden Entsorgungswegen für Verpackungen entsorgt werden. Restentleerte Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter im Sinne der Verpackungs-Verordnung müssen vom Hersteller und Vertreiber zurück-genommen werden.

13.1.2 Ungereinigte Verpackung (gem. AVV):

Sonderabfall gemäß Abfallrecht. Abfall-Schlüssel (EAK-Nr.): 15 01 10

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

| | <i>Landtransport (ADR/RID)</i> | <i>Seeschifftransport (IMDG)</i> | <i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i> |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| UN / ID-Nr.: | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut |
| Klasse: | | | |
| Klassifizierungscode: | | | |
| Verpackungsgruppe: | | | |
| Gefahr-Nr.: | | | |
| Umweltgefahr (UG): | | | |
| Gefahrzettel / Label: | | | |
| EMS: | | | |
| MFAG: | | | |
| Marine pollutant: | | | |
| LQ-Vorschrift: | | | |
| Tremcard (CEFIC): | | | |
| Begrenzte Mengen: | | | |
| Beförderungskat. / TBC: | | | |
| Versandbezeichnung: | | | |

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 EU-Vorschriften (CLP VO):

15.1.1 Gefahrenbezeichnung / Kategorie

STOT RE 2 (Blut)



15.1.2 H-Sätze:

H373 (Wortlaut siehe Abschnitt 16.)

15.1.3 P-Sätze:

P101, P102, P103, P264, P270, P280, P301/310, P405 (Wortlaut siehe Abschnitt 16.)

15.1.4 Sonstige Hinweise:

EUH401 (Wortlaut siehe Abschnitt 16.)

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017

Gültig ab: 19.10.2017

Überarbeitet: -

Version: 10/2017

Ersetzt Version: -

Seite 8 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

15. RECHTSVORSCHRIFTEN (FORTSETZUNG)

15.2 Nationale Vorschriften:

15.2.1 TRGS:

Siehe 15.2.6

15.2.2 WGK (AwSV):

1 (Selbsteinstufung)

15.2.3 VCI-Lagerklasse:

11 (mit Verpackung)

15.2.4 BetrSichV:

GefStoffV (2010/16) beachten

15.2.5 VOC-Gehalt:

-

15.2.6 Sonstige Hinweise:

Die Vorgaben der TRGS 401 und der TRGS 523 sind zu beachten; sowie die TRBA 230 und die TRBA 500 und das Merkblatt zur Berufskrankheit Nr. 3102 sind zu berücksichtigen.

15.2.7 Störfallverordnung:

-

15.3 Beschäftigungsbeschränkung:

15.3.1 Jugendschutz:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

15.3.2 Mutterschutz:

Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 9 von 10

Ratron[®] Pasten Power-Pads 29 ppm

16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)

| | |
|----------|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| P103 | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen |
| P301/310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren |

ZU 2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE UND 15.1.4 SONSTIGE HINWEISE

| | |
|--------|---|
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition |
| EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten |

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

| | |
|---------------------|---|
| Gefahrstoff: | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT) |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

| | |
|---------------------|--|
| Gefahrstoff: | Formaldehyd |
| H301 | Giftig bei Verschlucken |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen |
| H331 | Giftig bei Einatmen |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte erzeugen |
| H350 | Kann Krebs erzeugen |

| | |
|---------------------|---|
| Gefahrstoff: | Brodifacoum |
| H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen |
| H360D | Kann das Kind im Mutterleib schädigen |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 830/2015)

Erstellt am: 19.10.2017 Gültig ab: 19.10.2017 Überarbeitet: -
Version: 10/2017 Ersetzt Version: - Seite 10 von 10

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Legende:

| | |
|----------------------|--|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| AGW | Arbeitsplatz-Grenzwert |
| AVV | Abfall-Verbringungs-Verordnung |
| AwSV | Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen |
| baua | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DIN | Norm des Deutschen Instituts für Normung |
| DNEL | Derived No-Effect Level (REACH) |
| EAK | Europäischer Abfall-Katalog |
| ECHA | European Chemicals Agency |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EN | Europäische Norm |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| ISO | Norm der International Standard Organization |
| LC | Letale Konzentration |
| LD | Letale Dosis |
| LD ₅₀ | Letale Dosis bei 50% Abtötung |
| log P _{o/w} | Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Okthanol und Wasser |
| MAK | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (REACH) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU) |
| TRbF | Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations (Vereinte Nationen) |
| VCI | Verband der chemischen Industrie |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

Besondere Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Art: PT14 (Rodentizide)
Biozid-Zul.-Nr.: im Zulassungsverfahren

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 22 (professionelle Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Biozide – Rodentizide)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 10a/11a -
Breite dispersive Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung (Freisetzung durch Auslegung in und Umgebung von Gebäuden, siehe auch Punkt 7.3)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 830/2015, SDB des Herstellers.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.