

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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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 / -935 / -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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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, das nur von medizinischem/tiermedizinischem Fachpersonal verabreicht werden darf.
- 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
 Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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: 06/2018
Version: 06/2018 Ersetzt Version: 10/2017 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 _{ow}	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.: DE-0017974-14

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:
4.6, 16.

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.