



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2002
überarbeitet: Juli 2006

Seite 1 von 7

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

Artikelnr.: 0326-644

1.2 Angaben zum Hersteller/Versender

Hersteller: **frunol delicia GmbH**

Anschrift: **Dübener Straße 145 + Hansastraße 74 b
D-04509 Delitzsch D-59425 Unna
Deutschland Deutschland
Tel.: 034202 / 65300 Tel.: 02303 / 253600
Fax: 034202 / 65309 Fax: 02303 / 2536050**

1.3 Notfallauskunft:

GIFTNOTRUF BERLIN

Tel.: 0 30 / 1 92 40

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung /- Bez.: Insektizide Paste mit 0,15 Gew. % Chlorpyrifos.

Gefahrstoff(e): Chlorpyrifos

CAS-Nr.: (Stoff): 2921-88-2

EG-Nr.: 220-864-4

Gefahr-Symbol: T, N

R-Sätze: 25-50/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

Gew. %: 0,15

Die oben genannten Daten beziehen sich auf die Wirkstoffe / Gefahrstoffe!

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung: Umweltgefährlich (N)

R-Sätze: 50/53 (Wortlaut unter Punkt 16)

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2002

überarbeitet: Juli 2006

Seite 2 von 7

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

- 4.1 **Allgemeine Hinweise:**
- 4.2 **Nach Einatmen:**
- 4.3 **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.
- 4.4 **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen.
- 4.5 **Nach Verschlucken:** Arzt rufen und Etikett oder Verpackung zeigen.
- 4.6 **Gegenmittel:** Atropin + Toxogonin
- 4.7 **Hinweise für den Arzt:**

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel:** Wasser, Schaum, Pulver
- 5.2 **Nicht geeignete Löschmittel:**
- 5.3 **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzmaske mit Filter A/ST
- 5.4 **Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Chlor-Verbindungen (gering),
Phosphor-Oxide (gering)

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Maßnahmen:**
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Abtragen und in geeigneten Behältern sammeln (Sonderabfall).
- 6.4 **Zusätzliche Hinweise:**



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2002

Seite 3 von 7

überarbeitet:

Juli 2006

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht über 30°C und nicht unter +5°C lagern. Vor starker Hitzeeinwirkung schützen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens- oder Futtermitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygiene- Maßnahmen:

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz:

X (Bei der Anwendung/Handhabung.)

8.3.4 Augenschutz:

8.3.5 Körperschutz:



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2002

überarbeitet: Juli 2006

Seite 4 von 7

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Erscheinungsbild:	Form:	Paste
		Farbe:	Dunkelbraun
		Geruch:	nahezu geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

Siedepunkt:

Flammpunkt:

> 100 °C

Zündtemperatur:

Explosionsgrenzen:

Dampfdruck (20 °C):

Dichte (20 °C):

1,0 g/ml

Schüttdichte (20 °C):

Löslichkeit:

Wasser (20 °C):

Wasser emulgierbar

pH-Wert im Original (°C):

pH-Wert in 10 g/l (20 °C):

Verteilungskoeffizient:

Octanol/Wasser (logPo/w):

4,7 (°C)

(Chlorpyrifos)

Viskosität (20 °C):

Lösemittelgehalt:

Weitere Angaben:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 zu vermeidende Bedingungen: Lagerung > 30 °C

10.2 zu vermeidende Stoffe:

10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlor-Verbindungen (gering), Phosphor-Oxide (gering)

10.4 weitere Angaben:

10.5 therm. Instabilität: > 40 °C



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2002

Seite 5 von 7

überarbeitet:

Juli 2006

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1	Akute Toxizität:	LD ₅₀ (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg / Körpergewicht
11.2	Subakute Toxizität:	
11.3	Primäre Reizwirkung:	
11.3.1	Haut/Schleimhaut:	Keine
11.3.2	Augen:	Sehr gering.
11.4	Hautsensibilisierung:	Nicht bekannt.
11.5	Zusätzliche Hinweise:	
11.6	A.d.i. – Wert:	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Chemisch – biologisch abbaubar
12.2	Ökotoxische Wirkungen:	
	Aquatische Toxizität:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	Bienen-Toxizität:	Giftig für Bienen
12.3	Wassergefährdung:	WGK 2 (Selbsteinstufung)
12.4	Sonstige Hinweise:	

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1	Produkt:	Sonderabfall gemäß Abfallrecht EAK-Nr.: 07 04 99 oder 20 01 10
13.2	Ungereinigte Verpackung:	Sonderabfall (EAK-Nr. 15 01 10)
13.3	Nicht kontaminierte Verpackungen:	Hausmüll, Wiederverwertung



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2002

Seite 6 von 7

überarbeitet:

Juli 2006

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1 Landtransport (GGVSE,ADR/RID):

Klasse: 9
Klassifiz. Code: M6
Verpackungsgruppe: III
Gefahr-Nr.: 90
UN-Nr.: 3082
Label: 9
Tremcard (CEFIC): 90GM6
Bezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, Flüssig, n.a.g.
Begrenzte Mengen: LQ7 (5L/30kg)

14.2 Seeschifftransport (IMDG):

Klasse: 9
UN-Nr.: 3082
Verpackungsgruppe: III
Label: 9
EMS-Nr.: F-A, S-F
MFAG: -
Meeresschadstoff: mp
Richtiger technischer Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.

14.3 Lufttransport (IATA):

Klasse: 9
UN/ID-Nr.: UN 3082
Subrisk: -
Verpackungsgruppe: III
Label: 9
Richtiger technischer Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.
(contains Chlorpyrifos 0.15% w/w)

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung: N (Umweltgefährlich)
R-Sätze: 50/53
S-Sätze: 1/2-13-26-28-29-37-46 (Wortlaut unter Punkt 16.) *

15.2 Nationale Vorschriften:

TRbF:
WGK: 2
VCI-Lagerklasse: 11



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2002

Seite 7 von 7

überarbeitet:

Juli 2006

Handelsname: **DAVID[®] Ameisen-Gel**

16. SONSTIGE ANGABEN

Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
bua: Reg.-Nr.: N-12303

R-Sätze / S-Sätze Wortlaut

*

ZU 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff:

Chlorpyrifos

R 25

Giftig beim Verschlucken

R 50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

ZU 3.1 MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 VORSCHRIFTEN

R 50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

ZU 15.1 VORSCHRIFTEN

S 1/2

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren

S 13

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

S 26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 28

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

S 29

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

S 37

Geeignete Schutzhandschuhe tragen

S 46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

* **Bei diesen Punkten wurden Änderungen / Ergänzungen gegenüber vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt-Versionen vorgenommen**

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