

**1. Stoff- und Firmenbezeichnung**

**1.1 *Angaben zum Produkt***

Handelsname: **DAVID® Schaben-Gel**

**1.2 *Angaben zum Hersteller / Versender***

Hersteller: **frunol delicia® GmbH**

Anschrift **Dübener Straße 145 + HansasträÙe 74**  
**04509 Delitzsch 59425 Unna**

**1.3 Notfallauskunft**

Dr. H. Knipp  
Tel. 034202 / 6 53 00  
Fax 034202 / 6 53 09

**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung/- Bez: **Insektizide Paste mit Chlorpyrifos  
(0,6%).Abgefüllt in Kartuschen (30 g).**

Gefahrstoff(e): **Chlorpyrifos**

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

EG-Nr. (Stoff): **220-864-4**

**3. Mögliche Gefahren**

**3.1 *Gefahrenbezeichnung:* Giftig (Chlorpyrifos)**

R-Sätze: **24/25-50/53 (Chlorpyrifos)**

**3.2 *Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:***

Handelsname: **DAVID<sup>®</sup> Schaben-Gel**

**4. Erste Hilfe - Maßnahmen**

4.1 *Allgemeine Hinweise*

4.2 *Nach Einatmen:*

4.3 *Nach Hautkontakt:* **Mit Wasser und Seife abwaschen.**

4.4 *Nach Augenkontakt:* **Mit viel Wasser spülen.**

4.5 *Nach Verschlucken:* **Arzt aufsuchen und Etikett oder Datenblatt vorzeigen.**

4.6 *Gegenmittel:* **Atropin + Toxogonin**

4.7 *Hinweise für den Arzt:*

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 *Geeignete Löschmittel:* **Wasser, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>**

5.2 *Nicht geeignete Löschmittel:*

5.3 *Besondere Schutzausrüstung:* **Schutzmaske mit Filter A/ST**

5.4 *Gefährliche Verbrennungsprodukte:* **Chlor-Verbindungen (gering)**

**6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung**

6.1 *Personenbezogene Maßnahmen:*

6.2 *Umweltschutzmaßnahmen:*

6.3 *Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:*

6.4 *Zusätzliche Hinweise:*

Handelsname: **DAVID<sup>®</sup> Schaben-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  
Explosionsschutz:**

**7.2 Lagerung**

**7.2.1 Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter:**

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

**7.2.3 Weitere Angaben:**

**8. Eypositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung  
techn. Anlagen:**

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,  
zu überwachenden Grenzwerten:**

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

**8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygiene-  
maßnahmen:**

**8.3.2 Atemschutz:**

**8.3.3 Handschutz: X**

**8.3.4 Augenschutz:**

**8.3.5 Körperschutz:**

Handelsname:		<b>DAVID<sup>®</sup> Schaben-Gel</b>	
<b>9. <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></b>			
<b>9.1</b>	<i>Erscheinungsbild:</i>	Form:	<b>Paste</b>
		Farbe:	<b>Hellbraun</b>
		Geruch:	<b>Nahezu geruchlos</b>
<b>9.2</b>	<i>Sicherheitsrelevante Daten:</i>		Methode/Bemerkungen
	Zustandsänderung:		
	Schmelzpunkt:		
	Siedepunkt:		
	Flammpunkt:	> 100 °C	
	Zündtemperatur:	°C	
	Explosionsgrenzen:		
	Dampfdruck (20 °C):		hPa
	Dichte (20 °C):	1,0	g/ml
	Schüttdichte (20 °C):		kg/l
	Löslichkeit:		
	Wasser ( 20 °C):	<b>Wasser emulgierbar</b>	
	pH-Wert im Original ( °C):		
	pH-Wert in 10 g/l (20 °C):		
	Verteilungskoeffizient:		
	Octanol/Wasser (logPo/w):	( °C)	
	Viskosität (20 °C):	mm <sup>2</sup> /sec	
	Lösemittelgehalt:		
<b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b>			
<b>10.1</b>	<i>zu vermeidende Bedingungen:</i>		
<b>10.2</b>	<i>zu vermeidende Stoffe:</i>		
<b>10.3</b>	<i>gefährliche Zersetzungsprodukte:</i>	<b>Chlorwasserstoff (sehr gering).</b>	
<b>10.4</b>	<i>weitere Angaben:</i>		
<b>10.5</b>	<i>therm. Instabilität:</i>	> 40°C	

Handelsname: <b>DAVID<sup>®</sup> Schaben-Gel</b>	
<b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b>	
11.1 Akute Toxizität:	LD <sub>50</sub> (Ratte, oral) > 2000 mg/kg
11.2 Subakute Toxizität:	
11.3 Primäre Reizwirkung:	
11.3.1 Haut/Schleimhaut:	Keine
11.3.2 Augen:	Sehr gering
11.4 Hautsensibilisierung:	Keine
11.5 Zusätzliche Hinweise:	
11.6 A.d.i. - Wert:	
<b>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></b>	
12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	
12.2 Ökotoxische Wirkungen: Aquatische Toxizität:	Giftig für Wasserorganismen
Bienen - Toxizität:	Giftig für Bienen
12.3 Wassergefährdung:	WGK 1 (Selbsteinstufung)
12.4 Sonstige Hinweise:	
<b>13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u></b>	
13.1 Produkt:	Sonderabfall gemäß TA Abfall Abfall-Schlüssel-Nr. 53103 EAK-Nr.: 070499
13.2 Ungereinigte Verpackung:	Größere Mengen sind Sonderabfall.

Handelsname:	<b>DAVID<sup>®</sup> Schaben-Gel</b>	
<b>14. <u>Transportvorschriften</u></b>		
<b>14.1</b>	<i>Landtransport (GGVS/ADR, GGVE/RID):</i>	<b>Kein Gefahrgut.</b>
	Klasse:	
	Ziffer:	
	Gefahr-Nr.:	
	UN-Nr.:	
	Label:	
<b>14.2</b>	<i>Seeschifftransport (IMDG/GGVSee):</i>	
	Klasse:	
	Seite:	
	UN-Nr.:	
	Verpackungsgruppe:	
	Label:	
	EMS-Nr.:	
	MFAG:	
	Meeresschadstoff:	
<b>14.3</b>	<i>Lufttransport (ICAO/IATA):</i>	
	Klasse:	
	UN/ID-Nr.:	
	Subrisk:	
	Verpackungsgruppe:	
	Label:	
	zusätzliche Hinweise:	
<b>15. <u>Vorschriften</u></b>		
<b>15.1</b>	<i>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</i>	<b>Kein Gefahrstoff</b>
	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:	
	R-Sätze:	
	S-Sätze:	
<b>15.2</b>	<i>Nationale Vorschriften</i>	
	VbF:	
	WGK:	<b>1</b>
<b>16. <u>Sonstige Angaben</u></b>	Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		