



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal AF Neu

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Promanal AF Neu Prod-Nr. 330, 341
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex -- E-Mail <a href="mailto:info@neudorff.de">info@neudorff.de</a> Internet <a href="http://www.neudorff.de">www.neudorff.de</a>
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Insektizides Sprühmittel.
Wirkung des Stoffes / der Zubereitung	Das enthaltene Paraffinöl (Mineralöl) überzieht und erstickt die Schadinsekten bzw. greift deren äußere Zellstruktur an.

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze	
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	
Nicht in Gewässer gelangen lassen.	

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung  
Anwendungsfertiges Sprühmittel (Pflanzenschutzmittel)

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung
8042-47-5	232-455-8	Paraffinöl	12	--



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal AF Neu

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Kein Erbrechen einleiten.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

nicht bekannt

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

Kein Erbrechen herbeiführen.

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte  
oder entstehende Gase

nicht bekannt

Sonstige Hinweise

Formulierung ist nicht brennbar bzw. unterhält in keinsten Weise die Verbrennung.

---

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen.



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal AF Neu

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang  
Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden.

Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise  
Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse 12

Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung  
Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Sprühmittel verwenden!

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz  
nicht erforderlich

Handschutz  
nicht erforderlich

Augenschutz  
nicht erforderlich

Körperschutz  
nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch
flüssig	weisslich	fast geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 6				
Siedetemperatur	ca. 100 °C				



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

## Promanal AF Neu

---

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt	> 100 °C			Abel Pensky	
Dichte	0,97 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
Löslichkeit in Wasser	Unbegrenzt in Wasser löslich.	20 °C			
Lösemittelgehalt	0 %				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften.

### Explosionsgefahr

Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## II. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

---

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
LD50 Akut Dermal	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			
Sensibilisierung Atemwege	nicht sensibilisierend			



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal AF Neu

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	> 1000 mg/l (96 h)	Regenbogenforelle	OECD 203 / ISO 7346	
Alge	> 1000 mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / ISO 8692 / EEC 88/302/V, C	

### Allgemeine Hinweise

Kein Einfluß auf die Aktivität der Bodenmikroflora nach 28 d feststellbar.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Abfallschlüssel

07 04 03\*

### Abfallname

halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

### Empfehlung für das Produkt

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, eventuell Haushaltsreiniger

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

Kennzeichnung aufgrund von Auflagen der Zulassungsbehörde (BVL).

### R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

**Promanal AF Neu**

---

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse I      Selbsteinstufung  
Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.

VOC Richtlinie  
VOC Gehalt 0 %

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

#### Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.