



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

## Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Handelsname**

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei  
Prod-Nr. 338

**Hersteller / Lieferant**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

**Auskunftgebender Bereich**

Betriebsleitung / Labor  
Telefon 05155/624-0  
E-Mail (sachkundige Person) h.hohlfeld@neudorff.de

**Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin  
Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Insektizides Konzentrat.

**Wirkung des Stoffes / der Zubereitung**

Das enthaltene Paraffinöl (Mineralöl) überzieht und erstickt die Schadinsekten bzw. greift deren äußere Zellstruktur an.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

N; R50/53

**R-Sätze**

50/53

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

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

Unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**

Emulsionskonzentrat.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
8042-47-5	232-455-8	Paraffinöl	546	--



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

**Promanal Neu Schild- und Wollausfrei**

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Nach Verschlucken den Patienten nicht erbrechen lassen - Aspirationsgefahr!

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Dem Arzt Etikett oder Verpackung vorlegen.

Kein Erbrechen einleiten.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Aspirationsgefahr.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

**Promanal Neu Schild- und Wollausfrei**

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse** 10

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Sprühmittel verwenden!

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Handschutz

Handschuhe aus synthetischem Gummi

Handschuhe aus PVC oder PE

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

flüssig

### Farbe

weiss

### Geruch

charakteristisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	7,3	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Meter	
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

## Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Entzündlichkeit Fest</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Gas</b>	nicht anwendbar				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Dichte</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		20 °C		emulgierbar	
<b>Lösemittelgehalt</b>	<< 1 %				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften.

### Explosionsgefahr

Keine akute Explosionsgefahr zu besorgen.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 2000 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	nicht sensibilisierend			

### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein geprüftes und zugelassenes Pflanzenschutzmittel.



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

**Promanal Neu Schild- und Wollausfrei**

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	120 mg/l (96 h)	salmo gairdnerie		
<b>Daphnie</b>	0,24 mg/l (48 h)	Daphnia magna		
<b>Alge</b>	280 mg/l (96 h)	Scenedesmus subspicatus		

### Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>CSB</b>	1,833 gO <sub>2</sub> /g		
<b>BSB</b>	0,575 gO <sub>2</sub> /g		

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Abfallschlüssel

06 13 01\*

07 04 03\*

### Abfallname

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

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

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe begeben.

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### | Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Paraffinöl), 9, III, (E), Klassifizierungscode: M6



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

Druckdatum 01.09.2010

Überarbeitet 01.09.2010

**Promanal Neu Schild- und Wollausfrei**

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

**N** Umweltgefährlich

### R-Sätze

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 2 Selbsteinstufung  
Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Das Mittel ist nicht giftig für Fische und nicht bienengefährlich.

### VOC Richtlinie

**VOC Gehalt** 0 %

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

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.