



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Promanal Neu Schild- und Wollausfrei Prod-Nr. 338
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 info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
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

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
Nicht in Gewässer gelangen lassen.
Unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Chemische Charakterisierung
Emulsionskonzentrat.

| Gefährliche Inhaltsstoffe

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



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

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.



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

Verfahren zur Reinigung

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

Reste mit Wasser abspülen.

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. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	7,3	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Meter	
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Entzündlichkeit Fest	nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Gas	nicht anwendbar				
Zündtemperatur	nicht bestimmt				
Dichte	0,90 g/cm ³	20 °C			
Löslichkeit in Wasser		20 °C		emulgierbar	
Lösemittelgehalt	<< 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. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

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



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			
Sensibilisierung Atemwege	nicht sensibilisierend			
Allgemeine Bemerkungen Bei dem Mittel handelt es sich um ein geprüftes und zugelassenes Pflanzenschutzmittel.				

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

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

Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
CSB	1,833 gO ₂ /g		
BSB	0,575 gO ₂ /g		

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel	Abfallname
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
07 04 03*	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.



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

Druckdatum 16.08.2007

Überarbeitet 16.08.2007

Promanal Neu Schild- und Wollausfrei

Allgemeine Hinweise
Gebrauchsanweisung beachten!

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSE)
UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig (Paraffinöl, paraffin oil), 9, III
Klassifizierungscode: M6

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung
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.