



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname

Promanal AF Neu
Prod-Nr. 330

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 Sprühmittel.

2. Mögliche Gefahren

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

R52/53

R-Sätze

52/53

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

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

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.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht in Gewässer gelangen lassen.



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

Druckdatum 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

Anwendungsfertiges Sprühmittel (Pflanzenschutzmittel)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [g/l] | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|-----------|-----------|-------------|-------|-----------------------------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Paraffinöl | 12 | -- |

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

Kein Erbrechen einleiten.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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 vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

nicht bekannt

Sonstige Hinweise

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



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

Druckdatum 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

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.

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. Begrenzung und Überwachung der Exposition/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

flüssig

Farbe

weisslich

Geruch

fast geruchlos



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

Druckdatum 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|-----|-------------|-----------|
| pH-Wert im Lieferzustand | ca. 6 | | | | |
| Siedetemperatur | ca. 100 °C | | | | |
| Flammpunkt | > 100 °C | | | Abel Pensky | |
| Dichte | 0,97 g/cm ³ | 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.

11. Toxikologische Angaben

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 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

12. Umweltbezogene Angaben

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. Rechtsvorschriften

VOC Richtlinie

VOC Gehalt 0 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung
Gemäß der neuen VwVwS vom Mai 1999.



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

Druckdatum 28.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

Promanal AF Neu

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.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.