

(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

# ! ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei

Prod-Nr. 4005240003381 Zul-Nr. 024182-63

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Insektizides Konzentrat.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant W. Neudorff GmbH KG

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal

Telefon +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010

E-Mail msds@neudorff.de Internet www.neudorff.de

Auskunftgebender Bereich

Telefon +49 5155 624-0 E-Mail (sachkundige Person):

msds@neudorff.de

Einstufungsverfahren

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft Giftnotruf Berlin

Telefon 030 30686-790

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Aquatic Acute 1 H400 Auf Basis von Prüfdaten. Aquatic Chronic 1 H410 Auf Basis von Prüfdaten.

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## 2.2. Kennzeichnungselemente



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

## Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS09

## **Signalwort**

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

## ! Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

(EUH401) Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### Zusätzliche Angaben

## Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (SP1)

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

## 3.2. Gemische

#### **Beschreibung**

Emulsionskonzentrat.

## Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008 [CLP/GHS]
8042-47-5	232-455-8	Paraffinöl	546	Asp. Tox. 1, H304
REACH				
CAS-Nr.	Bezeichnung			REACH Registriernr.
8042-47-5	Paraffinöl			01-2119487078-27



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der 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.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

## Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Aspirationsgefahr

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## **Sonstige Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

## ! ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

## Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

## ! ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### ! Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten!

## ! 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.

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten 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

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Sprühmittel verwenden!



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

# ! ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Handschutz

Handschuhe aus synthetischem Gummi Handschuhe aus PVC oder PE

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

## ! ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Farbe Geruch

flüssig weiss charakteristisch

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert	7,3	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Met	er
Siedepunkt / Siedebereich	nicht bestimmt				
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	nicht bestimmt				
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky	
Verdampfungsgeschwi ndigkeit	nicht bestimmt				
Entzündbarkeit (fest)	nicht anwendbar				
Entzündbarkeit (gasförmig)	nicht anwendbar				
Zündtemperatur	nicht bestimmt				
Selbstentzündungstem peratur	nicht bestimmt				
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8

## Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Dampfdruck	nicht bestimmt				
<b>Relative Dichte</b>	0,90 g/cm3	20 °C			
Dampfdichte	nicht bestimmt				
Löslichkeit in Wasser		20 °C		emulgierbar	
Löslichkeit / Andere	nicht bestimmt				
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)	nicht bestimmt				
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt				
Viskosität kinematisch	nicht anwendbar	40 °C		ASTM D 7042	strukturviskos
Lösemittelgehalt	<< 1 %				

## Oxidierende Eigenschaften.

Das Mittel besitzt keine brandförderndern Eigenschaften.

#### **Explosive Eigenschaften**

Keine akute Explosiongefahr zu besorgen.

## 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.2. Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

## Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

## ! ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## 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	Kaninchen	OECD 404	
Reizwirkung Auge	nicht reizend	Kaninchen	OECD 405	
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406	

## Allgemeine Bemerkungen

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

## ! ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

## 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		

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
CSB	1,833 gO2/g		
BSB	0,575 gO2/g		



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

#### <sup>1</sup> Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ! ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

! Abfallschlüssel

**Abfallname** 

07 04 04\*

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

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

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe beigeben.

## **Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Paraffinöl (weisses Mineralöl))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Paraffin oil)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Paraffin oil)
14.3. Transportgefahrenklassei	9 <b>1</b>	9	9
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
14.5. Umweltgefahren	Ja	Ja	Ja

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor.

## Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Gefahrzettel 9

Tunnelbeschränkungscode (-)

Klassifizierungscode M6

## Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)

MARINE POLLUTANT



(REACH)

Druckdatum 07.04.2020

Überarbeitet 26.08.2019 (D) Version 4.8 **Promanal Neu Schild- und Wolllausfrei** 

## ! ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## Sonstige EU-Vorschriften

Zugelassenes Pflanzenschutzmittel gemäß VO (EU) 1107/2009.

**VOC Richtlinie** 

VOC Gehalt 0 %

**Nationale Vorschriften** 

Wassergefährdungsklasse 2 Selbsteinstufung

Gemäß der neuen AwSV (ehemals VwVwS, Mai 1999).

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 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.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 4.7

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.