



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

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

**Handelsname**

Finalsan UnkrautSpray  
Prod-Nr. 507

**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)**

Herbizides Aerosolspray - anwendungsfertig.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Berstgefahr bei starker Erwärmung.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**

Herbizid mit Pelargonsäure (Nonansäure), enthalten als Ammoniumsalz.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	20	F R11; Xi R36; R67
112-05-0	203-931-2	Nonansäure	33	C R34

**Zusätzliche Hinweise**

Druckgaspackung mit Druckluft.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise**

Unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

---

### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

nicht bekannt

### Sonstige Hinweise

Formulierung ist nicht brennbar bzw. unterhält in keinster Weise die Verbrennung.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 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.

### Zusammenlagerungshinweise

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

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als Herbizid verwenden!

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

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	keine	8 Stunden				

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt 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

gelblich

#### Geruch

gering alkoholartig

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	6,03	20 °C	1 Vol-%	CIPAC MT 75	1%-ig in Wasser
<b>Siedebeginn</b>	nicht bestimmt				
<b>Schmelztemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Flammpunkt</b>	ca. 63 °C			EEC A.9. GLP	
<b>Entzündlichkeit Fest</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Gas</b>	nicht anwendbar				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Dampfdruck</b>	nicht bestimmt				
<b>Dichte</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		OECD 109	



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	In Wasser löslich.				
<b>Viskosität</b>	7 mPa*s	20 °C		DIN 53019	nicht bestimmbar
<b>Lösemittelgehalt</b>	2 %				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen vermeiden.

### 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
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend	Kaninchen	OECD 404	
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend	Kaninchenauge	OECD 405	
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406	

### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

### Allgemeine Bemerkungen

keine



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Abfallschlüssel

06 13 01\*

### Abfallname

anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

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

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1950 Druckgaspackung, 2 (2.2), Klassifizierungscode: 5 A

Klassifizierungscode: 5A

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

Keine Einstufung/Kennzeichnung aufgrund von toxikologischen Untersuchungen.

Siehe Kapitel 11.

### S-Sätze

- |       |  |
|-------|--|
| 13    | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| 2     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                |
| 20/21 | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.                |
| 23    | Aerosol nicht einatmen.                                      |
| 51    | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.                   |

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.



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

Druckdatum 27.04.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Finalsan UnkrautSpray

---

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung

**VOC Richtlinie**  
**VOC Gehalt** 2 %

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

### 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.

### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 11 Leichtentzündlich.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.