

# Finalsan AF UnkrautLos Speed

Druckdatum 24.01.2023 Bearbeitungsdatum 24.01.2023 Version 20.0 (de,AT) ersetzt Fassung vom 08.10.2021 (1.9)

# \* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

# \* 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Finalsan AF UnkrautLos Speed

**Prod-Nr.** 4005240185025 Zul-Nr. 3050-904

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

#### Verwendung des Stoffs/Gemischs

Herbizides Sprühmittel - anwendungsfertig.

# 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

W. Neudorff GmbH KG (AT) An der Mühle 3 D-31860 Emmerthal Telefon +49 5155 624-0 Telefax +49 5155 6010 E-Mail msds@neudorff.de Webseite www.neudorff.at

#### 1.4 Notrufnummer

AT: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) +43 1 406 43 43

# \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# \* 2.2 Kennzeichnungselemente

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

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

# \* besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

W. Neudorff GmbH KG Seite 1 von 9



Finalsan AF UnkrautLos Speed
Druckdatum 24.01.2023
Bearbeitungsdatum 24.01.2023 2.0 (de,AT) 08.10.2021 (1.9) Version ersetzt Fassung vom

#### 3.2 Gemische

Gefährliche	Inhaltss	stoffe
-------------	----------	--------

Oo.a	io iiiiiaitootoiii	•		
CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß SCL/ M/ ATE Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
112-05-0	203-931-2	Pelargonsäure	3.1 Gew-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	2 Gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
REACH-Nr.		Stoffname		
01-2119529	9247-37-0000	Pelargonsäure		

# Zusätzliche Hinweise

Herbizid mit Pelargonsäure (Nonansäure), enthalten als Ammoniumsalz.

# \* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# \* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# **Allgemeine Hinweise**

Unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:

Wasser

# **Nach Augenkontakt**

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

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

# **Symptome**

Bisher keine Symptome bekannt.

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

W. Neudorff GmbH KG Seite 2 von 9



# Finalsan AF UnkrautLos Speed

Druckdatum 24.01.2023 Bearbeitungsdatum 24.01.2023 Version 2.0 (de,AT) ersetzt Fassung vom 08.10.2021 (1.9)

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO2)

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

# Zusätzliche Angaben

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

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine Daten verfügbar

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand Sägemehl Universalbinder Reste mit Wasser abspülen.

# 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

# \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### \* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

# \* Schutzmaßnahmen

Gebrauchsanweisung beachten! Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

# Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### \* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Lagerklasse

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

W. Neudorff GmbH KG Seite 3 von 9



# Finalsan AF UnkrautLos Speed

Druckdatum
Bearbeitungsdatum
Version
ersetzt Fassung vom

24.01.2023
24.01.2023
2.0 (de,AT)
08.10.2021 (1.9)

# Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

# 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Empfehlung**

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als Herbizid verwenden!

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

# 8.1 Zu überwachende Parameter

# Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m³(ppm)] 500 [mg/m³] Kurzzeit(ml/m³) 800 Kurzzeit(mg/m³) 2000 (A)

- \* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- \* Persönliche Schutzausrüstung
- \* Augen-/Gesichtsschutz

nicht erforderlich

# Handschutz

Bei Bedarf Einmalhandschuhe tragen (Kunststoff oder Kautschuk).

#### \* Körperschutz:

nicht erforderlich

#### \* Atemschutz

nicht erforderlich

# \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# **Aggregatzustand**

flüssig

#### **Farbe**

gelblich

#### Geruch

nach: Alkohol

# Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		

W. Neudorff GmbH KG Seite 4 von 9



Finalsan AF UnkrautLos Speed
Druckdatum 24.01.2023
Bearbeitungsdatum 24.01.2023 2.0 (de,AT) 08.10.2021 (1.9) Version ersetzt Fassung vom

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	69 °C	ISO 13736	
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	7.8 (20°C)		
Viskosität	7 mPa*s (20°C)	DIN 53019	nicht bestimmbar
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		In Wasser löslich.
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	Relative Dichte 1 g/cm³ (20°C)	OECD 109	
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

# 9.2 Sonstige Angaben

# Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt	2 %		
Explosive Eigenschaften			Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften			Das Mittel ist nicht brandfördernd.

# \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

# 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

# \* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

W. Neudorff GmbH KG Seite 5 von 9



Finalsan AF UnkrautLos Speed

 Druckdatum
 24.01.2023

 Bearbeitungsdatum
 24.01.2023

 Version
 24.01.2023

 ersetzt Fassung vom
 20.0 (de,AT)

 08.10.2021 (1.9)

# \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# \* Akute Toxizität

#### \* Tierdaten

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 401	_
Akute dermale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 402	
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend. Spezies Kaninchen	OECD 404	

# Schwere Augenschädigung/-reizung

# **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend. Spezies Kaninchen	OECD 405	

# Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

# Sensibilisierung der Haut

#### **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.		OECD 406	
	Spezies Meerschweinche	n	

# Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

#### Karzinogenität

nicht bestimmt

# Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

# **Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

# 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

# **Sonstige Angaben**

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

W. Neudorff GmbH KG Seite 6 von 9



# Finalsan AF UnkrautLos Speed

Druckdatum 24.01.2023 24.01.2023 Version 2.0 (de,AT) ersetzt Fassung vom 24.01.2021 (1.9)

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

# Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

# 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

# 12.7 Andere schädliche Wirkungen

# Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt Abfallbezeichnung
070401 \* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

# Sachgerechte Entsorgung / Produkt

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

# Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

W. Neudorff GmbH KG Seite 7 von 9



# Finalsan AF UnkrautLos Speed

 Druckdatum
 24.01.2023

 Bearbeitungsdatum
 24.01.2023

 Version
 24.01.2023

 20.0 (de,AT)
 20.0 (de,AT)

 20.0 (de,AT)
 20.0 (de,AT)

#### **Bemerkung**

Gebrauchsanweisung beachten!

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID- Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

# 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

# 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

# Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

# \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- \* 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Sonstige EU-Vorschriften

# Zu beachten:

Zugelassenes Pflanzenschutzmittel gemäß VO (EU) 1107/2009.

\* Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC VOC-Wert 2 %

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

W. Neudorff GmbH KG Seite 8 von 9



# Finalsan AF UnkrautLos Speed

Druckdatum 24.01.2023 24.01.2023 Bearbeitungsdatum 2.0 (de,AT) Version 08.10.2021 (1.9) ersetzt Fassung vom

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
STOT SE 3, H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (betäubende Wirkung)
ISO: Internationale Organisation für Normung

OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%

BGW: Biologischer Grénzwert AVV: Abfallverbringungsverordnung WGK: Wassergefährdungsklasse EC: Europäische Gemeinschaft EN: Europäische Norm

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EU: Europäische Union

#### Zusätzliche Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

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 H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
-	·
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Änderungshinweise

W. Neudorff GmbH KG Seite 9 von 9

<sup>\*</sup> Daten gegenüber der Vorversion geändert