

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Windweg Pronto

Artikelnummer 650505, 650520

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

Verwendung des Stoffs / der Zubereitung Herbizid Allgemein

Verwendungen von denen abgeraten wird Verwendung nur gemäss Anweisung auf der Produktetikette.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Renovita AG, Weidstrasse 11, 9535 Wilen b. Wil

T +41 71 955 00 55, F +41 71 955 00 50

www.renovita.ch

Ansprechperson Herr Patrice Arnet, info@renovita.ch

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Zentrum 145 (Tox Info Suisse, www.toxi.ch)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Weitere Angaben Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme Entfällt

Signalwort Entfällt

Gefahrenhinweise Entfällt

Sicherheitshinweise Entfällt

Ergänzende Informationen Keine

Produktidentifikator Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt
gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 von 10

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

2.1 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Inhaltsstoffe		
CAS: 66423-09-4	Mecoprop-P-DMA Salz Eye Dam. 1, H318 Aqu. Chron. 2, H411 Acute Tox. 4, H302	0.24 %
CAS: 2008-39-1 EINECS: 217-915-8	2,4-D DMA Salz Eye Dam. 1, H318 Aqu. Chron. 2, H411 Acute Tox. 4, H302, Skin Sens. 1, H317	0.01 %

Zusätzliche Hinweise

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in
Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen

Keine bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

Einatmen

Frischluftezufuhr gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei
anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Wasser und
Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffneter Lidspalte unter fliessendem
Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Falls Kontaktlinsen vorhanden, diese erst nach 5 Minuten entfernen,
dann das Auge weiter spülen.

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, CO², Sprühnebel oder alkoholbeständigem Schaum verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Wasservollstrahl. Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzanzug tragen.

Besondere Löschhinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem, ungeschützten Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

Hinweis für das Notdienstpersonal Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem, ungeschützten Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe unter 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.. Lagerklasse (CH) 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Pflanzenschutzmittel für landwirtschaftliche Verwendung.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Stellen sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät benutzen.

Handschutz Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Handschuhe aus Nitril. Materialstärke: ≥ 0.3 mm.

Augenschutz Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.

Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung.

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt. Lecks verhindern und Boden-/Wasserverschmutzung durch Lecks verhindern. Abfall oder verbrauchte Behälter gemäss örtlichen Vorschriften entsorgen.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH-Wert	7.92
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	1.00 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	Vollkommen mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
Viskosität	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaft	Keine
Oxidierende Eigenschaft	Nicht bestimmt.

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

9.4 Sonstige Angaben

Allgemeine Eigenschaften des Produkts Keine Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Enthält 2,4-D DMA Salz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Karzinogenität

Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil.

Keimzell-Mutagenität

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil.

Reproduktionstoxizität

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Aspirationsgefahr

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

Erfahrung am Menschen Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Reichert sich in Organismen nicht an.

12.4 Mobilität im Boden

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse (CH): -

WGK-D: nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht: VeVA Abfall-Code (CH) 02 01 08.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrlichtabfuhr mitgeben. Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindesammelstelle, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Entfällt

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

ADR/RID/ADN Unterliegt nicht den Gefahrgut-Transportvorschriften.

IMDG-Code Unterliegt nicht den Gefahrgut-Transportvorschriften.

IATA Unterliegt nicht den Gefahrgut-Transportvorschriften.

14.5 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN/IMDG-Code Entfällt

IATA Entfällt

14.6 Verpackungsgruppe

Entfällt

14.7 Umweltgefahren/Marine Pollutant

Nein

14.8 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine

14.9 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code

Nicht anwendbar.

14.10 Transport/weitere Angaben

Keine

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (SR 822.115 - Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5) und Verordnung des WBF (SR 822.115.2) beachten.

Mengenschwelle (StFV-CH): Unbeschränkt

VOC (CH) = 0%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Änderungskennzeichnung ★

Abänderungsvermerk Keine Abänderung (Produkteinführung).

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Abkürzungen und Akronyme MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.

Druckdatum 19.04.2019

überarbeitet am 19.04.2019 (Version 1.0)

Handelsname: Windweg Pronto

VOC: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

Entfällt

Schulungshinweise

Angemessene Informationen, Anweisungen und Übungen für die Verwender sorgen. Informationsmaterial hierzu kann unter www.cheminfo.ch kostenlos bezogen werden.

Anwendungshinweise

Es muss ausgeschlossen werden, dass Pflanzenschutzmittel in Gewässer gelangen. Sie sind deshalb entsprechend den Sicherheitsanforderungen zu lagern, wie sie für Stoffe der Wassergefährdungsklasse (WGK) 3 / (CH) A zu erfüllen sind (dadurch erübrigt es sich, Pflanzenschutzmittel einzustufen und entsprechend zu kennzeichnen). Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Dosierung: siehe Produktebeschreibung/Etikette.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.