



Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt gemäss ChemV

Seite 1 von 1

Ausstellungsdatum : 19.10.18, für das Datenblatt von : Wurzel Weg

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

Produktidentifikator
Handelsname : Wurzel Weg
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Anschrift des Lieferanten :
dipius SA, Mr. Dominik Vonlanthen, Rte du Bleuët 7 , CH-1762 Givisiez
Telefon : 026-4704747, E-Mail : dominik.vonlanthen@dipius.ch
Anschrift des Herstellers :
Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
Telefon: +49 – 2103-573-0, Telefax: +49 – 2103-573-190, E-Mail: wenko@wenko.de

Notrufnummer
Notfall - Telefon des Lieferanten : Telefon : 026-4704747 (8:00 – 16:30)
Tox Info Suisse: 24-h-Notfallnummer: 145

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter AGW (MAK), KZGW

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW	
Calciumcyanamid	156-62-7	1 mg/m ³ E	-	4 mg/m ³ E	-

E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. Quellen: TRGS 900

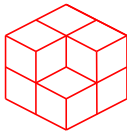
ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung
VeVA - Code: 02 01 08
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten:
SR 814.610 Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)
SR 814.600 Technische Verordnung über Abfälle (TVA)
SR 814.610.1 Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

SR 813.11 Chemikalienverordnung (ChemV): **JA**
SR 814.318.142.1 Luftreinhalte-Verordnung (LRV): **n.a.**
SR 813.12 Biozidprodukteverordnung (VBP): **NEIN**
SR 814.018 Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV): **NEIN**
Gehalt an VOC: 0 %
SR 814.012 Verordnung über den Schutz vor Störfällen (StFV): **n.a.**
SR 814.81 Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV): **n.a.**
SR 822.115 Jugendarbeitsschutzverordnung (ArGV 5): **JA**
SR 822.115.2 Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche: **JA**
SR 822.111.52 Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft: **JA**



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:1 von 9

ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: Wurzel-Weg

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Wurzelentferner/Düngemittel. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer: Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH
Reeser Straße 563
47546 Kalkar
Tel. 02824/9714-0
Fax. 02824/9714-22
Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH&Co.KG
Im Hülsenfeld 10
40721 Hilden
Tel. 02103/573-0
Email: wenko@wenko.de

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

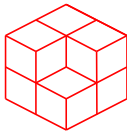
Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde, Telefon 02103-573-155 (08.00-17.00 Uhr); Email: d.labonde@wenko.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **Acute Toxic (oral) 4 (H302), Eye Damage 1 (H318), Specific target organ toxicity – single exposition; lungs (H 335)**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

Gefahrenauslöser: Calcium Cyanamid	Symbole	GHS05 – GHS07
Signalwort:	GEFAHR	



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:2 von 9

H&P-Sätze:

(*)H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (*)H318 Verursacht schwere Augenschäden. (*)H335 Kann die Atemwege reizen.

(*)P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(*)P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (*)P261 Einatmen von Staub vermeiden. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. (*)P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (*)P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(*)P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. (*)P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(*)P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P405 Unter Verschluss aufbewahren. (*)P501 Inhalt/Behälter einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

(*) Angaben auf dem Etikett gem. Art.28, Abs.3 1272/2008/EG

2.3 Andere Gefahren: -

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

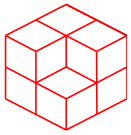
3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

CAS-Nr./EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
156-62-7/ 205-861-8	615-017-00-4	80-100	Calcium Cyanamid	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 STOT SE3 (Inhal.), H335

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:3 von 9

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen:

- nach Inhalation: Frischluft. Betroffenen ruhig lagern. Bedarfsweise künstliche Beatmung. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

- nach Hautberührung: Sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen sofort Arzt aufsuchen.

- nach Augenberührung: Sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen.

- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.

- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Vergiftungssymptome (Übelkeit, Erbrechen, Ohnmacht etc.), schwere Reizung der Augen, Reizung der Atemwege

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Sprühstrahl, Schaum, Pulver, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl, CO₂

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, NH₃ (Ammoniak), NO_x, nitrose Gase

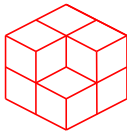
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Eigensicherung achten. Ggf. umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

Löschwasser/Löschmedien auffangen und fachgerecht entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:4 von 9

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Schutzausrüstungen: keine besonderen

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Stäube mit Wasser niederschlagen. Normal nachreinigen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten sofort Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Produkt ist fest.

6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und ggf. Haushaltsreiniger.

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach jedem Gebrauch/Kontakt die Hände waschen. Schutzmaßnahmen ergreifen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

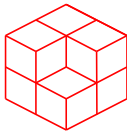
Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: PE.

Anforderungen für Lageräume und -behälter: Nur im Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern. Trocken aufbewahren. Nicht mit Säuren oder Basen lagern.

Lagerungsklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen: Dünger/Kompostierhilfe



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:5 von 9

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

AGW-Werte

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
Calciumcyanamid	156-62-7	1 mg/m ³ E	-	4 mg/m ³ E	-	2(II), DFG, H, Y

Quellen: TRGS 900

BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B_E = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Nitrilkautschuk. Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -

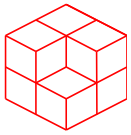
8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Eindämmen! Gewässer nicht verunreinigen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: fest, schwarz-grau



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:6 von 9

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: in Wasser alkalisch (ca. 9-11)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Daten

Siedebeginn/Siedebereich: keine Daten

Flammpunkt: n.a.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nein

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n.a.

relative Dichte (bei 20 °C): ca. 2,30 g/cm³

Löslichkeit(en): hydrolisiert in Wasser.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.

Viskosität: n.a.

9.2 Sonstige Angaben: -

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

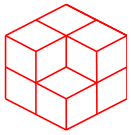
10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmittel.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien: keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Calciumhydroxid, Cyanamid, Ammoniak



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:7 von 9

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	JA	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	765 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	> 2000 mg/kg
Hautreizung	nein	
Augenreizung	ja	
Sonstige Reizwirkung	nein	
Sensibilisierung	nein	
Aspiration:	keine	
STOT SE/RE	ja, Reizung der Atemwege	
CMR-Eigenschaften	nein	
Sonstige Angaben	keine	

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC₅₀ ca. 390 mg/l (Onkorynchus mykiss (Regenbogenforelle), 96h))

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: -

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: Das Produkt wirkt im Erdboden als Düngemittel und wird innerhalb weniger Wochen abgebaut.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): -

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

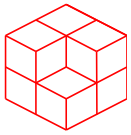
Oberflächenspannung: n.a.

Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen -



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:8 von 9

12.7 Sonstige Angaben -

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW: 02 01 08

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften 1272/2008/EG

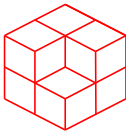
Andere EU-Vorschriften: REACH findet keine Anwendung, da Produkt ein Gemisch ist.

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 0% VOC

Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend) Selbsteinstufung nach VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



POLYCOMP[®] GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Wurzel-Weg

Version: 1.1 vom 31.10.18; Druckdatum: 31.10.18; Seite:9 von 9

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen: Änderung auf harmonisierte Einstufung des Gefahrenauslösers.

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen:-

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Anleitung für die Schulung:

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.