Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum: 03.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Westland Zimmerpflanzen Vitalkur

 Artikel - Nr.:
 n.v.

 Rezeptur - Nr.:
 n.v.

 Registrier - Nr.:
 n.a.

 UFI - Code:
 n.v.

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

wird

Identifizierte Verwendungen: Düngemittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, D-

Telefon: +49 2623 6084 0, Telefax: +49 2623 6084 10, E-Mail: kontakt@westland.com

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord): Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
+49 551-19240 (24h) Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)
Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

n.a.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar:

Signalwort: n.a. Gefahrenpiktogramme:

Bestandteil(e):

H - Sätze:

P - Sätze:

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an privaten Endverbraucher.

2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 **Gemische**

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Gefahrenkodierun	Index - Nr. ng / H - Sätze	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
Dieses Produkt enthält keine als gefährliche eingestuften Inhaltsstoffe bzw. die Konzentrationen liegen unterhalb der vom Gesetzgeber vorgegebenen Grenzwerte.				tionen

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \ge - < y$

Seite 2 von 5

Handelsname: Westland Zimmerpflanzen Vitalkur

Hersteller / Lieferant: Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, D-Telefon: +49 2623 6084 0, Ausstellungsdatum: 03.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, CO2, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Siehe Kapitel 8.2.2

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt selbst brennt nicht. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Seite 3 von 5

Handelsname: Westland Zimmerpflanzen Vitalkur

Hersteller / Lieferant: Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, D-Telefon: +49 2623 6084 0, Ausstellungsdatum: 03.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert

AGW sind der TRGS 900 entnommen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a Atemschutz: nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
 8.2.2b Handschutz: nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
 8.2.2c Augenschutz: nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
 8.2.2d Körperschutz: nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n v

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.1 Form: flüssig Farbe: gelb Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: ~ 7 pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): ~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): ~ 0

9.1.4 Flammpunkt (°C): n.a., im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.a.
9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.a.
9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Keine.
9.1.9 Explosionsgefahr: Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: Keine., obere: Keine.

9.1.11 Dampfdruck: n.v. Dampfdichte (Luft = 1): n.a. 9.1.12 Dichte (g/ml): ~ 1

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): vollkommen mischbar Löslich in: polaren Lösemitteln

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
9.1.15 Viskosität: n.v.
9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): n.a.
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

٦.V.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**

Keine

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Seite 4 von 5

Handelsname: Westland Zimmerpflanzen Vitalkur

Hersteller / Lieferant: Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, D-Telefon: +49 2623 6084 0, Ausstellungsdatum: 03.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: --

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen 11.1

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v. Verschlucken: n v Hautkontakt: n.v. Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: Nein. schwere Augenschädigung / - reizung: Nein. Sensibilisierung der Atemwege / Haut: n v Keimzell-Mutagenität: n v Karzinogenität: n.v.

Reproduktionstoxizität: spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: n.v. spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: n.v. Aspirationsgefahr: n v

11.1.1 - Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

n.v.

Persistenz und Abbaubarkeit 12.2

Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung 12.5

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n v 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v. 12.6.3 AOX - Hinweis: n.a. 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine. Andere schädliche Wirkungen: 12.6.5 Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung 13.1

Empfehlung: 20 01 99 13.1.1 R2/D10 Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger

festgelegt werden.

n v

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Seite 5 von 5

Handelsname: Westland Zimmerpflanzen Vitalkur

Hersteller / Lieferant: Westland Deutschland GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, D-Telefon: +49 2623 6084 0, Ausstellungsdatum: 03.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben	Kain Cafabraut im Cinna dar		
Vorschriften.		Kein Gefahrgut im Sinne der		
	erwähnten Vorschriften.	oben erwähnten Vorschriften		
UN-Nummer		1		
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Transportgefahrenklassen				
Verpackungsgruppe				
Umweltgefahren		1		
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Ver	wender			
Beförderungskategorie:		Verpackungsanweisung		
Klassifizierungscode:		(Passagierflugzeug)		
		Verpackungsanweisung		
LQ:		(Frachtflugzeug)		
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code				
	Verpackungsgruppe Umweltgefahren Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Ver Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:	Transportgefahrenklassen Verpackungsgruppe Umweltgefahren Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- 15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Nein.
- 15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Nein.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%

n.a.

- 15.1.5 Wassergefährdungsklasse: nwg; Einstufung nach AwSV
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 12
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.
- 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Düngermittelverordnung-DüV
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

n a

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertrager werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.



Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0 Daten - Eingang: 02.12.2020, \$wta_0013