

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
BioTaurus Kübelpflanzen plus



1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Kübelpflanzen plus

Verwendungszweck

Gießwasserzusatz

Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Fritzmeier Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Dorfstrasse 7

D – 85653 Großhelfendorf/ Germany

Tel: +49-8095-87339-0

Fax: +49-8095-87339-471

Email: umwelt@fritzmeier.com

Notrufnummer

Giftnotruf München

Tel: +49-89-19240

Fax: +49-89-41404789

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung und nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen ((EG) 1272/2008).

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Angaben zur Zubereitung/ zum Gemisch:

Die Zubereitung enthält neben natürlichen Spuren- und Nährstoffen ausschließlich Mikroorganismen der Risikogruppe 1 (mit entsprechenden physiologischen Eigenschaften gemäß Biostoffverordnung; BiostoffV vom 27.01.1999) die nicht unter das Gentechnikrecht fallen (Gentechnikgesetz GenTG 16. 12.1993, BGBl. I S. 2066).

Inhaltsstoffe:

Die Spuren- und Nährstoffe sind im Sinne der Verordnung (EG) 1272/ 2008 nicht gesundheits- und umweltgefährdend. Die Einzelkonzentrationen in der wässrigen Lösung betragen weniger als 1% (Gewichtsprozent).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Die Zubereitung enthält neben Nährstoffen und Spurenstoffen Mikroorganismen der Risikogruppe 1 ohne sensibilisierende oder toxische Wirkungen (BiostoffV vom 27.01.1999). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen:

 Frischluft

Nach Hautkontakt: Betroffene Stellen mit Wasser reinigen. Bei Hautirritationen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. Wenn Augenirritationen auftreten, Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers: Nicht erforderlich

Hinweise für den Arzt (Symptome, Gefahren, Behandlung): Nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
BioTaurus Kübelpflanzen plus



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Hinweise: Die Zubereitung ist eine wässrige Lösung und nicht entflammbar.
Geeignete Löschmittel: Nicht anwendbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Einatmen von Aerosolen vermeiden. Eventuelle Rutschgefahr durch nassen Boden beachten.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung: Wenn nötig mit Wasser abspülen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang/ allgemeine Hygienemaßnahmen:
Allgemeine betriebliche Hygienestandards sind einzuhalten: nicht essen, trinken, rauchen und kein Aufbewahren von Essen am Arbeitsplatz; Händewaschen vor Pausen und nach Beendigung der Arbeit; Wechseln verunreinigter Kleidung.
Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung: Staubbildung ist ausgeschlossen (flüssige Zubereitung). Bei Versprühen ist ein Atemschutz zu verwenden.
Angaben zu Lagerbedingungen/ Anforderung an Lagerräume: nach Möglichkeit kühl und trocken
Lagerstabilität: siehe Haltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge
Weitere Hinweise: Aufbewahrung des Produktes nur in der Originalverpackung

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:	keine
Technische Schutzmaßnahmen:	keine
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Bei Aerosolbildung, Atemschutz verwenden
Augen-, Haut- und Körperschutz:	Nicht erforderlich
Hygienemaßnahmen:	Allgemeine Hygienemaßnahmen beachten: bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Transparent
Geruch	Charakteristisch
Sicherheitsrelevante Daten:	
pH-Wert	> 4 (25°C, Potentiometer)
Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C)	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	Unbegrenzt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Nicht bekannt
Zu vermeidende Stoffe	Nicht bekannt
Gefährliche Reaktionen	Nicht bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht bekannt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
BioTaurus Kübelpflanzen plus



11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität nach oraler Aufnahme:

Daten zur Toxizität liegen nicht vor.

Sonstige Angaben:

Gefährliche Eigenschaften sind unwahrscheinlich. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Akute Toxizität nach oraler Aufnahme:

Daten zur Toxizität liegen nicht vor

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor

Weitere ökologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt. Die Entsorgungsart ist daher bei den Behörden zu erfragen.

Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Unterliegt nicht den Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Direktiven oder sonstigen bekannten Literaturquellen.

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand, stellen keine Zusage von Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.