

EG-Sicherheitsblatt gemäss (91/155/EWG)

BiOhumat® Pflanzenhilfsstoff (Version 02/23)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung:

BiOhumat®

- | | |
|------------------------------|---|
| 1.1. Hersteller: | Uwe Wilms
Georg-Hofmacher-Platz 6
41379 Brüggen |
| 1.2. Verwendung des Stoffes: | Bodenhilfsstoff |
| 1.3. Inverkehrbringer: | Uwe Wilms
Georg-Hofmacher-Platz 6
41379 Brüggen |
| Telefon: | (0049) 1520 4647306 |
| E-Mail: | handel@uwe-wilms.de |

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 2.1. Chemische Charakterisierung: | verflüssigte Huminsäurederivate
Trockensubstanz 0,16% |
| Anteile: (typisch) | Calcium < 0,02 % FM
Magnesiumoxid < 0,004 % FM
Phosphor < 0,01 % FM
Stickstoff < 0,008 % FM
NH ₄ -N < 0,01 % FM
Kalium < 0,1% FM
Eisen < 0,001% FM
Zink < 0,0005 % FM
Kupfer < 0,0001 % FM |

Gefährliche Verunreinigungen: keine

EG-Sicherheitsblatt gemäss (91/155/EWG)

3. Mögliche Gefahren:

- 3.1. Einstufung:
- 3.2. Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine
nicht zutreffend

Bei sachgerechter Anwendung
keine Gefahren bekannt

4. Erster Hilfe Massnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:
- 4.2. Nach Einatmen
- 4.3. Nach Hautkontakt
- 4.4. Nach Verschlucken
- 4.5. Nach Augenkontakt:
- 4.6 Hinweise für den Arzt
(Symptome, Gefahren, Behandlung)

nicht zutreffend
nicht zutreffend
nicht zutreffend
nicht zutreffen
mit Wasser abwaschen

nicht zutreffend

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1. Geeignete Löschmittel:

Produkt ist nicht brennbar

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Personenbezogenen Vorsichtsmassnahmen:
- 6.2. Umweltschutzmassnahmen:
- 6.3. Verfahren zur Reinigung:

Schutzkleidung tragen
nicht zutreffend
abwaschen

7. Handhabung und Lagerung:

- 7.1.1. Handhabung:

- 7.1.1.2

Mit geeigneter Spritze
ausbringen, oder als Zusatz
gießen
Biohumat verbessert die
Biologische Aktivität in
Güllen/Gärresten. Abgeschieberte
Leitungen müssen über ein
Überdruckventil verfügen;
Regelmäßige Kontrolle der
Leitungen ist erforderlich

EG-Sicherheitsblatt gemäss (91/155/EWG)

7.1.2. Hinweis zum sicheren Umgang:	Bei Anwendung ist Arbeitsschutzkleidung zu tragen
7.2. Lagerung	Vor Sonnenbestrahlung schützen dunkel lagern; für Kinder und Haustiere unerschbar aufbewahren
7.2.1. Anforderung an Lagerräume und Behälter:	dunkel, max. 24 Grad

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	nicht zutreffend
8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	nicht zutreffend
8.3. Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1. Atemschutz:	nicht zutreffend
8.3.2. Handschutz	erforderlich
8.3.3. Augenschutz	Brille
8.3.4. Körperschutz	Arbeitsschutzkleidung
8.3.5. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht zutreffend

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild:	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	hell
Geruch:	lieblich
Sicherheitsrelevante Daten:	
Zustandsänderung:	nicht zutreffend
Flammpunkt:	nicht zutreffend
Entzündlichkeitsgefahr:	nicht zutreffend
Explosionsgefahr:	nicht zutreffend
Dampfdruck:	nicht zutreffend
Spezifisches Gewicht:	T=10 Grad C 968Kg/qm
Löslichkeit in Wasser	wasserlöslich
PH-Wert in Gesättigter Lösung:	T=10 Grad C 6,8 – 7,2

10. Stabilität und Relativität

10.1. zu vermeidende Bedingungen:	nicht zutreffend
10.2. zu vermeidende Stoffe:	nicht zutreffend
10.3. gefährliche Zersetzungsprodukte	nicht zutreffend

EG-Sicherheitsblatt gemäss (91/155/EWG)

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen:	nicht zutreffend
11.1.1. Akute Toxizität	nicht zutreffend
11.1.2. Spezifische Symptome bei Tierversuchen:	nicht zutreffend
11.1.4. Sensibilisierung:	nicht zutreffend
11.1.5. subakute bis chronische Toxizität:	nicht zutreffend
11.2. Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1. einstufigsrelevante Beobachtungen	nicht zutreffend
11.2.2. Allgemeine Bemerkungen:	nicht zutreffend

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Bemerkungen:	nicht zutreffend
12.2. Sonstige Hinweise:	für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet

13. Angaben zur Entsorgung

13.1 Produkt	das Produkt kann ins Biogas
--------------	-----------------------------

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID/GG/VSE):	nicht kennzeichnungspflichtig
14.2. Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):	nicht kennzeichnungspflichtig
14.3. Lufttransport (ICAO_IATA/DGR):	nicht kennzeichnungspflichtig

15. Vorschriften:

15.1. EG- Vorschriften:	nicht zutreffend
15.1.1. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:	nicht zutreffend
15.1.2. R-Sätze:	nicht zutreffend
15.1.3. S-Sätze:	nicht zutreffend
15.2. Nationale Vorschriften:	
15.2.1. Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	nicht zutreffend
15.2.2. Störfallverordnung:	nicht zutreffend
15.2.3. Wassergefährdungsklasse:	nicht zutreffend
15.2.4. Ta-Luft	nicht zutreffend

16. Sonstige Angaben

16.1. Weitere Informationen:	Die Angaben im Sicherheitsblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Das Produkt wird im Kanister Oder IBC geliefert
------------------------------	--

EG-Sicherheitsblatt gemäss (91/155/EWG)

Auskünfte unter Inverkehrbringer/Hersteller

siehe oben

Stand :

16.05.2023