

Sicherheitsdatenblatt
Acc. to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)



Handelsname: FULVITAL PLUS LIQUID

Druckdatum: 07/01/2021

Überarbeitungsdatum: 06/01/2020

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

Produktdetails:

Handelsname: FULVITAL PLUS LIQUID
Artikelnummer: 212
Anwendungsberich: Organischer Spurenelementdünger
Hersteller/Vertreiber:
Humintech GmbH
Am Pösenberg 9-13
41517 Grevenbroich / Germany
www.humintech.com
info@humintech.com
Tel: +49 2181 70676 0
Fax: +49 2181 70676 22

Informationen: s. Abschnitt 16 (Kontakt)

Notfallinformation: s. Hersteller

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenbezeichnung:
n / a

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
n / a

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemisch: Flüssige Ligninsulfonsäure mit Mikronährstoffen (Fe/ Zn/ Mn/ Cu)

	Stoffname	EC Nr.	CAS Nr.
1	Lignosulfonsäure, Salz der		8062-15-5
2	Kupfer (II) sulfat Pentahydrat	231-847-6	7758-99-8
3	Mangan (II) sulfat monohydrat	232-089-9	10034-96-5
4	Zinksulfate monohydrat	231-793-3	7446-19-7
5	Eisen (II) sulfat heptahydrat	231-753-5	7720-78-7
6	Magnesiumsulfat	231-298-2	7487-88-9

Sicherheitsdatenblatt
Acc. to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)



Handelsname: FULVITAL PLUS LIQUID

Druckdatum: 07/01/2021

Überarbeitungsdatum: 06/01/2020

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

• **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen konsultieren Arzt.

• **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich ausspülen.

• **Nach Einatmen:**

Für frische Luft sorgen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

• **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und dann viel Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

• **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver, Schaum oder Wasser.

• **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Schwefeloxid, Kohlenmonoxid (CO)

• **Schutzausrüstung:**

Atemschutzgerät anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

• **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder in das Grundwasser gelangen lassen.

• **Maßnahmen zur Reinigung / Sammlung:**

Mechanisch mit Sägemehl als Bindemittel aufnehmen.

Sicherheitsdatenblatt
Acc. to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)



Handelsname: FULVITAL PLUS LIQUID

Druckdatum: 07/01/2021

Überarbeitungsdatum: 06/01/2020

7. Handhabung und Lagerung

• **Handhabung:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

• **Lager:**

Vor starkem Frost schützen.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.

- **Lagerklasse:**

VbF-Klasse nicht anwendbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

• **Augenschutz:** Schutzbrille

• **Handschutz:** Schutzhandschuhe

• **Atemschutz:** Nicht erforderlich

• **Persönlicher Schutz:** Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Form:

Farbe:

Wässrige Lösung

Dunkelbraun

Geruch:

typisch

pH-Wert:

4-5

Schmelzpunkt:

n / a

Siedepunkt:

100 ° C

Flammpunkt:

n / a

Entzündbarkeit:

nichtzutreffend

Selbstentzündungsgefahr:

Nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:

nicht explosionsgefährlich

Dampfdruck:

n / a

Relative Dichte:

1,17 g / cm³

Löslichkeit:

wasserlöslich

Trockenmassegehalt:

29%

Sicherheitsdatenblatt
Acc. to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)



Handelsname: FULVITAL PLUS LIQUID

Druckdatum: 07/01/2021

Überarbeitungsdatum:06/01/2020

14. Transportinformationen

Landtransport ADR / RID a GGVS / GGVE

- ADR / RID: ist keine gefährliche Angelegenheit
- GGVS / GGVE: ist keine gefährliche Angelegenheit
- Nationaler Seetransport (AND / ADR): ist keine gefährliche Angelegenheit
- UND / ADR: ist keine gefährliche Angelegenheit

15. Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): gering wassergefährdend.

16. Sonstige Informationen

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie stellt jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründet kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

• **Kontakt:**

Herr Müfit Tarhan (Production)
m.tarhan@humintech.com

Tel.: +49 2181 70676 12
Fax: +49 2181 70676 22