

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Stand: 09/2008

Produkt: NESSALIN Pflanzenstärkungsmittel



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: NESSALIN Pflanzenstärkungsmittel

- Verwendung des Stoffes: Gärextrakt aus Brennnesseln zur Stärkung von Pflanzen
- Registrierung: BVL-Listennummer: 5670-00
- Notrufnummer: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin, NOTFALLAUSKUNFT 0049-(0)30-19240.
- **Firmenbezeichnung:** WABE Naturprodukte, Villa Rustica 1 a, 84529 Tittmoning
Tel: 0049 8683 8919863 Fax: 0049 8683 8919896
Geschäftszeiten: Mo - Do: 8.00 - 12.00 Uhr, 13.00 - 17.00 Uhr, Frei: 8.00 - 13.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Keine
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** der Kontakt mit Augen, Haut und Schleimhäute kann milde Reizungen hervorrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Pflanzengärextrakt
- INCI-Bezeichnung: Aqua, Urtica dioica, Patassium metabisulfite
- CAS-Nr.: 7732-18-5, 84012-40-8, 16731-55-8
- EINECS: -
- Gefährliche Bestandteile: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** betroffene Person an die frische Luft bringen
- **Nach Hautkontakt:** mit Wasser und eventuell Seife abwaschen
- **Nach Augenkontakt:** bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser ausspülen
- **Nach Verschlucken:** unproblematisch
- **Allgemeine Hinweise:** beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Unbrennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme: für ausreichende Lüftung sorgen
- Umweltschutzmaßnahmen: bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen in der Kanalisation/Abwasserreinigung zu erwarten
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen oder mit Wasser ausspülen

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung

- Hinweis zum sicheren Umgang: bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht verschlossen und kühl aufbewahren

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Arbeitsbezogene, zu überwachende Grenzwerte: nach unserer Kenntnis ist für das Produkt bisher kein zu überwachender Grenzwert festgelegt
- **Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:**
- Atemschutz: -
- Handschutz: wasserdichte Schutzhandschuhe
- Augenschutz: Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Stand: 09/2008

Produkt: NESSALIN Pflanzenstärkungsmittel



- Körperschutz: körperbedeckende Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich, braun
- Geruch: arttypisch, säuerlich-aromatisch
- Schmelzpunkt: ca. 0°C (wässrige Lösung)
- Siedepunkt: ca. 100°C (wässrige Lösung)
- Flammpunkt: nicht anwendbar
- Entzündlichkeit: nicht anwendbar
- Zersetzungstemperatur: nicht anwendbar
- Selbstentzündlichkeit: nicht brennbar
- Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
- Dichte: 0,995 – 1,010g/cm³
- Ph-Wert: 4,0 – 4,3
- SO₂: 600 – 1000 mg/l
- Löslichkeit: mit Wasser unbegrenzt mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: unter Normalbedingungen keine gefährlichen Bedingungen bekannt
- Zu vermeidende Stoffe: keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

11. Angaben zur Toxikologie

- Angaben zur Toxikologie liegen für den Gärextrakt nicht vor

12. Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Ökologie liegen für den Gärextrakt nicht vor
- Bewertung: Das Produkt ist biologisch abbaubar

13. Hinweis zur Entsorgung:

- Falls Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils örtlichen gültigen Bestimmungen. Die Verpackungen sind zu reinigen und erneut verwendbar

14. Transportvorschriften:

- Das Produkt ist entsprechend den Vorschriften auf keinem der o.g. Transportwege ein Gefahrgut.

15. Vorschriften:

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
- **Index-Nr. (EG.Nr.):** nicht vorhanden
- **S-Sätze:** nicht erforderlich
- **R-Sätze:** nicht erforderlich
- **Gefahrensymbol:** nicht erforderlich
- **Nationale Vorschriften:** Wassergefährdungsklasse: 0 / VbF: unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger dieses Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
- Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an den unter Punkt 1 genannten auskunftsgewährenden Bereich.