

|    |                                                |                                                   |                                                                                                       |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung     | <b>Handelsname:</b>                               | <b>Baumwachs Brunonia</b>                                                                             |
|    |                                                | Angaben zum Produkt:                              | Baumpflegemittel<br>Pflanzenschutzmittel, Zulassungsnr. BBA 1686-00                                   |
|    |                                                | Hersteller/Lieferant:                             | F. Schacht GmbH & Co. KG                                                                              |
|    |                                                | Auskunftgebener Bereich:                          | Qualitätssicherung                                                                                    |
| 2  | Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen | Chemische Charakterisierung:                      | Wachs-Harzgemisch mit Alkohol                                                                         |
|    |                                                | Beschreibung:                                     | Pastöses Baumpflegemittel                                                                             |
|    |                                                | Gefährliche Inhaltsstoffe:                        | Ethanol                                                                                               |
|    |                                                | CAS-Nr.:                                          | 64-17-5                                                                                               |
|    |                                                | % :                                               | = 10                                                                                                  |
|    |                                                | Kennb.:                                           | F Leichtentzündlich                                                                                   |
| 3  | Mögliche Gefahren                              | R-Sätze:                                          | 11 – Leichtentzündlich                                                                                |
|    |                                                | Gefahrenbezeichnung:                              | Keine                                                                                                 |
| 4  | Erste-Hilfe-Maßnahmen                          | Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: | Keine                                                                                                 |
|    |                                                | Allgemeine Hinweise:                              | -                                                                                                     |
|    |                                                | Nach Einatmen:                                    | Nicht möglich (Paste).                                                                                |
|    |                                                | Nach Hautkontakt:                                 | Mit Wasser und Seife waschen.                                                                         |
|    |                                                | Nach Augenkontakt:                                | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 5  | Maßnahmen zur Brandbekämpfung                  | Nach Verschlucken:                                | Sofort ärztlichen Rat einholen.                                                                       |
|    |                                                | Geeignete Löschmittel:                            | Schaum, Pulver, CO <sub>2</sub> , Sand. Mit Wasser nachlöschen, falls erforderlich.                   |
| 6  | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung     | Besondere Schutzausrüstung:                       | Keine                                                                                                 |
|    |                                                | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:               | Keine                                                                                                 |
|    |                                                | Umweltschutzmaßnahmen:                            | Keine                                                                                                 |
| 7  | Handhabung und Lagerung                        | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:                 | Aufnahme mechanisch, Reinigung mit Waschbenzin oder Brennspritus möglich.                             |
|    |                                                | Hinweise zum sicheren Umgang:                     | Kühl und trocken lagern.                                                                              |
|    |                                                | Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:         | Das Produkt ist entzündlich. Zünd- u. Hitzequellen fernhalten, Feuerlöscher muß zugänglich sein.      |
|    |                                                | Anforderung an Lagerräume und Behälter:           | Kühl und trocken lagern (Temperatur nicht über 40°C).                                                 |
|    |                                                | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:          | Getrennt von Nahrungs-, Genuß- und Futtermitteln lagern.                                              |
| 8  | Persönliche Schutzausrüstung                   | Lagerklasse:                                      | 3 A                                                                                                   |
|    |                                                | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:          | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.                                                     |
| 9  | Physikalische und chemische Eigenschaften      | Handschutz:                                       | Handschuhe aus PVC oder PE                                                                            |
|    |                                                | Körperschutz:                                     | Nicht erforderlich.                                                                                   |
|    |                                                | Form:                                             | Pastös                                                                                                |
|    |                                                | Farbe:                                            | Gelblich                                                                                              |
|    |                                                | Geruch:                                           | Produktspezifisch                                                                                     |
|    |                                                | Zustandsänderung:                                 | Ab 80°C flüssig                                                                                       |
|    |                                                | Flammpunkt:                                       | 55 – 60°C                                                                                             |
|    |                                                | Selbstenentzündlichkeit:                          | Keine                                                                                                 |
| 10 | Stabilität und Reaktivität                     | Explosionsgefahr:                                 | Keine                                                                                                 |
|    |                                                | Löslichkeit im Wasser:                            | Nicht löslich                                                                                         |
|    |                                                | Zu vermeidende Bedingungen:                       | Temperaturen über 40°C vermeiden                                                                      |
| 11 | Angaben zur Toxikologie                        | Gefährliche Zersetzungsprodukte:                  | Keine                                                                                                 |
|    |                                                | Acute Dermal Toxicity (OECD 402):                 | LD <sub>50</sub> > 4000 mg/kg (rat)                                                                   |
|    |                                                | Acute Toxicity / Skin Irritation (OECD 404):      | Ergebnis: nicht reizend                                                                               |
|    |                                                | Acute Toxicity / Eye Irritation (OECD 405):       | Ergebnis: nicht reizend                                                                               |
|    |                                                | Skin Sensitization (OECD 406):                    | Ergebnis: nicht sensibilisierend                                                                      |
|    |                                                | Zusätzliche toxikologische Hinweise:              | Keine                                                                                                 |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Angabe zur Ökologie     | Allgemeine Hinweise:                                                                                                                                                                                                                                | Abbaubar. Aus Abwässern durch Öl- oder Fettabscheider trennbar.                                                                                                                       |
|    |                         | Acute Toxity to algae:                                                                                                                                                                                                                              | EC <sub>50</sub> > 100 mg/l                                                                                                                                                           |
|    |                         | Acute Toxity to <i>Daphnia magna</i> :                                                                                                                                                                                                              | EC <sub>50</sub> > 100 mg/l                                                                                                                                                           |
|    |                         | Acute Toxity to Zebra-fish:                                                                                                                                                                                                                         | EC <sub>50</sub> > 100 mg/l                                                                                                                                                           |
| 13 | Hinweise zur Entsorgung | Produkt:                                                                                                                                                                                                                                            | Empfehlung: Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.                                                                                              |
|    |                         | Ungereinigte Verpackungen:                                                                                                                                                                                                                          | Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Restentleerte Verpackungen dem Recycling System zuführen.                                                                 |
|    |                         | Allgemeine Hinweise:                                                                                                                                                                                                                                | Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.                                                                                     |
| 14 | Transportvorschriften   | ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene):                                                                                                                                                                                                         | Benennung: HAZ-LÖSUNG, entzündbar;<br>RESIN SOLUTION, flammable<br>Klasse: 3, F1<br>Sondervorschrift: 640 E<br>UN-Nr.: 1866<br>Verpackungsgruppe: III<br>Begrenzte Mengen: LQ 7       |
|    |                         | IMDG (Seeverkehr):                                                                                                                                                                                                                                  | Benennung: HAZ-LÖSUNG, entzündbar;<br>RESIN SOLUTION, flammable<br>Klasse: 3, F1<br>Sondervorschrift: 640 E<br>UN-Nr.: 1866<br>Verpackungsgruppe: III<br>Marine Pollutant: Ja         |
|    |                         | ICAO / IATA (Luftverkehr):                                                                                                                                                                                                                          | Benennung: HAZ-LÖSUNG, entzündbar;<br>RESIN SOLUTION, flammable<br>Klasse: 3, F1<br>Sondervorschrift: 640 E<br>UN-Nr.: 1866<br>Verpackungsgruppe: III                                 |
| 15 | Vorschriften            | Kennzeichnung nach GefStoffV ink. EG-Richtlinien:                                                                                                                                                                                                   | Keine                                                                                                                                                                                 |
|    |                         | R-Sätze:                                                                                                                                                                                                                                            | 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                                                                                                    |
|    |                         | S-Sätze:                                                                                                                                                                                                                                            | 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br>37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.                           |
|    |                         | Hinweis:                                                                                                                                                                                                                                            | Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.                                                                                                                                     |
|    |                         | Zusätzliche nationale Vorschriften:                                                                                                                                                                                                                 | Zulassungs-Nr. BBA 1686-00                                                                                                                                                            |
|    |                         | Wassergefährdungsklasse:                                                                                                                                                                                                                            | Pflanzenschutzmittel dürfen grundsätzlich nicht in Gewässer, die Kanalisation oder das Grundwasser gelangen. Daher wird keine Einstufung in eine Wassergefährdungsklasse vorgenommen. |
| 16 | Sonstige Angaben        | Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. |                                                                                                                                                                                       |