

MATERIAL SAFETY DATA SHEET - SICHERHEITSDATENBLATT

Issued by Biene-Voigt & Warnholz GmbH & Co. KG	Date
Erstellt durch Beim Haferhof 3, DE 25479 Ellerau	Datum 14-10-2006
Commercial product name	
Handelsname Biene-Jet , Biene-pflegemittel	
1. Chemical characterisation / Chemische Zusammensetzung	
Substanzgemisch aus Ethanol und natürlichen Ölen, ohne Trockenrückstand Ethanol ca.84% mit Anteil natürlicher Öle ca. 12%, ca.4% Wasser	
1.1 Form / Konsistenz flüssig	1.2 Colour / Farbe hell / klar
1.3 Odour / Geruch aromatisch-citro	
2. Physical data and safety data / Physikalische Eigenschaften und Sicherheitsdaten	
1.2. Change in physical state / Physikalische Veränderungen	
1.3. Density / Dichte	0,86 – 0,88 g/ ccm (20degC)
1.4. Vapor pressure / Dampfdruck	60 mbar (20degC)
1.5. Viscosity / Viskosität	hohe Fließfähigkeit
1.6. Solubility in water / Löslichkeit in Wasser	unlöslich, Substanztrennung
1.7. PH value / pH Wert	4,8 – 5,2
1.8. Flashpoint / Flammpunkt	ca. 16 degC (DIN 53213)
1.9. Ignition temperature / Zündtemperatur	ca. 425 degC
1.10. Explosion limits / Explosionsgrenzen	untere 3,4 Vol-%, obere 15 Vol-%
1.11. Thermal decomposition / Zersetzungstemperatur	
1.12. Hazardous decomposition products / gefährliche Zersetzungsprodukte	keine, von Zündquellen fernhalten
3. Transport	
GGVSee/IMCG code	Un-No.
GGVE/GGVS	RID/ADR
	ICAO/IATA DGR
	ADNR
Other Information / weitere Angaben	
UN 1170, Ethanollösung (Ethylalkohol), 3, II	
Menge gemäß 1.1.3.6.3 : 3331 x 3 = Wert gemäß 1.1.3.6.4 = 999	
Das Gut entspricht den Vorschriften des ADR	
4. Regulations / Vorschriften und Bestimmungen	
Gefahrensymbol : F = leicht entzündlich	
Gefahrenhinweise: R. -Sätze: 2, 7, 16	
5. Protective measures, storage and handling / Sicherheitsmaßnahmen, Lagerung und Handhabung	
Lagerung an trockenem, kühlen Ort, möglichst in vollen, luftdicht verschlossenen, zulässigen Behälter. (z.B: innenlackiert, Kunststoff, Edelstahl), Umgang: in gut gelüfteten Räumen	
6. Measures in case of accidents and fires / Sicherheitsmaßnahmen, Lagerung und Handhabung	
Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer sind als Luft. Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken oder Flammen möglich, gefährdete Behälter mit H2O kühlen, da Druckaufbau möglich.	
7. Information on toxicity / Angaben zur Toxizität	
Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt keine gesundheitsschädigende Wirkung. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Sofort nach dem Verschlucken den Arzt hinzuziehen.	
8. Information on ecological effects / Angaben zur Ökologie	
Verursacht bei sachgemäßer Verwendung nach bisheriger Erfahrung keine Störungen bei der Abwasserreinigung. Als Ölkonzentrat giftig für Wasserorganismen / für Gewässer schädlich	
9. Further information / weitere Angaben	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.	