


1	Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	<b>Handelsname:</b>	Phyto-Fit BIO-Spritzmittel gegen Blattläuse
		Angaben zum Produkt	Pflanzenstärkungsmittel (LS 6571-00)
		Hersteller/Lieferant:	F. Schacht GmbH & Co. KG
		Auskunftgebender Bereich:	Produktsicherheit
2	Zusammensetzung /  Angaben zu den Bestandteilen	Chemische Charakterisierung:	Wässriger Auszug von Brennnessel ( <i>Urtica dioica</i> ) und Beinwell ( <i>Symphytum officinale</i> ) mit Treibmittel
		Gefährliche Inhaltsstoffe:	Treibmittel Dimethylether
		CAS-Nr.:	115-10-6
		Gehalt:	ca. 40
		Kennb.	F +  Hochentzündlich
		R-Sätze	R 12 Hochentzündlich
3	Mögliche Gefahren	Gefahrenbezeichnung:	F + Hochentzündlich R 12 Hochentzündlich
		Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Durch Gebrauch / Aussprühen ist die Bildung explosionsgefährlicher Gas-Luftgemische möglich.
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise:	Sprühnebel nicht einatmen.
		Nach Einatmen:	Frischluft zuführen.
		Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abspülen.
		Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Beim Auftreten von Symptomen Arzt konsultieren.
		Nach Verschlucken:	Reichlich Wasser nachtrinken. Beim Auftreten von Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, CO <sub>2</sub> , Löschpulver und -schaum
		Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
		Besondere Schutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
		Besondere Gefährdung durch das Produkt, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Berstgefahr durch Überhitzung.
		Sonstige Hinweise:	Produkt aus Brandbereich entfernen, andernfalls mit Wassersprühnebel kühlen (zur Vermeidung der Berstgefahr).
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:	Für ausreichende Belüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
		Umweltschutzmaßnahmen:	Im Allgemeinen nicht erforderlich.
		Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit saugfähigem Material (z.B. Ölbindemittel) aufnehmen und gemäß Nr. 13 entsorgen.
		Zusätzliche Hinweise:	Flurförderfahrzeuge (Zündquelle) fernhalten.
7	Handhabung und Lagerung	Hinweise zum sicheren Umgang:	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Die üblichen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
		Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Von Zündquellen und offener Flamme fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Berstgefahr mit Brandausweitung und Verletzungsgefahr bei Branhitzeinwirkung.
		Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Trocken, lichtgeschützt und in verschlossener Originalverpackung lagern. Nur an gut gelüfteten Orten lagern. TRG 300 und VAWS beachten.
		Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Getrennt von Nahrungs-, Genuß- und Futtermitteln lagern. Vor Hitze, Zündquellen, direkter Sonneneinstrahlung schützen.
		Lagerklasse:	2 B
		Brandklasse:	C
8	Persönliche Schutzausrüstung	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Sprühnebel nicht einatmen.
		Atemschutz:	Nicht erforderlich
		Handschutz:	Handschuhe

	Körperschutz:	Nicht erforderlich
9 Physikalische und chemische Eigenschaften	Form:	Aerosol (Flüssigkeit mit Treibmittel)
	Farbe:	Klar, hell gelblich
	Geruch:	Charakteristisch
	Zustandsänderung:	Nicht anwendbar
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Explosionsgefahr:	Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger Gas-Luft-Gemische möglich.
	Löslichkeit im Wasser:	Teilweise
10 Stabilität und Reaktivität	Zu vermeidende Bedingungen:	Zündquellen, offene Flammen u.ä. (Funken, Flammen, Glut)
	Zu vermeidende Stoffe:	Nicht bekannt
	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
11 Angaben zur Toxikologie	Akute Toxizität	Keine
	Einstufungsrelevante Komponente	-
	Primäre Reizwirkung:	Keine
	Sensibilisierung:	Keine
	Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine
12 Angabe zur Ökologie	Allgemeine Hinweise:	Keine
	Wassergefährdungsklasse:	0
13 Hinweise zur Entsorgung	Produkt:	Entsorgung gemäß der örtlichen Vorschriften.
	Ungereinigte Verpackungen:	Restentleerte Packungen sind recycelbar.
14 Transportvorschriften	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)	
	Bezeichnung des Gutes:	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
	UN-Nr.:	1950
	Klasse:	2
	Verpackungsgruppe:	-
	Gefahrzettel:	2.1
	Sondervorschriften:	190, 625
	Begrenzte Mengen:	LQ 2
	Bemerkung:	ADR-Unfallmerkblatt nicht vorgeschrieben.
	Seetransport IMDG	
	Richtiger technischer Name:	AEROSOLS, flammable
	UN-Nr.:	1950
	Klasse:	2
	Marine Pollutant:	Nein
	PG:	-
	MFAG:	305
	EmS-Nr.:	2-13
	IMDG-Page:	2102
	Bemerkungen:	Vermerk im Beförderungspapier: limited quantities. Verpackungsbeschriftung: AEROSOLS UN 1950.
	Lufttransport ICAO/IATA	
	Richtiger technischer Name:	AEROSOLS, flammable
	UN-Nr.:	1950
	Klasse:	2.1
	PG	II
	Bemerkungen:	UN-4G/Y fireboard boxes required. Label: Flammable Gas. Marking: AEROSOLS, flammable UN 1950
	15 Vorschriften:	Kennzeichnung nach GefStoffV und EG-Richtlinien:
R-Sätze:		12 Hochentzündlich

**F. Schacht GmbH & Co. KG**  
**Bültenweg 48**  
**D-38106 Braunschweig**  
**Tel.: +49 (0) 531/2 38 03 0**  
**Fax: +49 (0) 531/2 38 03 30**

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 2001/58/EG

Produkt: Phyto-Fit BIO-Spritzmittel  
gegen Blattläuse

erstellt: Oktober 08  
 Seite 3 von 3

	S-Sätze:	1/2 Unter Verschuß und für Kinder unzugänglich aufbewahren. 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. 16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
	Hinweise zur Kennzeichnung:	Die Kennzeichnung „hochentzündlich“ erfolgt nicht nach GefStoffV, sondern nach TRG 300 bzw. Richtlinie 94/1/EWG. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden.
	Zusätzliche nationale Vorschriften:	Pflanzenstärkungsmittel, LS 6571-00
	Wassergefährdungsklasse:	0
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.