

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung (gem. RL 67/548/EWG) und des Unternehmens</b>	
1.1	Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung:	Bio-Spritzmittel gegen Blattläuse
	Registrier-Nr. (nur für Registranten):	-
	Weitere Bezeichnungen:	-
1.2	Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Pflanzenstärkungsmittel, BVL LS-NR. 6592-00
1.3	Bezeichnung des Unternehmens:	F. Schacht GmbH & Co. KG
	Adresse:	Büldenweg 48 D-38106 Braunschweig Fon +49 531-2 38 030 Fax +49 531-2 38 03 30 www.schacht.de
	e-Mail-Adresse der sachkundigen Person:	info@schacht.de
	Notruf-Nr. (des Unternehmens oder der zuständigen öffentlichen Beratungsstelle):	+49 531-2 38 030
	Erreichbar während:	Bürozeiten (Mo – Do: 07.00 – 16.00; Fr: 07.00 – 14.30)
<b>2</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
	Einstufung gem. RL 67/548/EWG oder 1999/45/EWG:	- Kein Gefahrensymbol - Keine R-Sätze
	Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf den Menschen:	Keine
	Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf die Umwelt:	Keine
	Mögliche Symptome bei Verwendung oder bei Missbrauch:	Nicht bekannt
	Weitere Gefahren:	Keine
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	s. Punkt 16
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</b>	
	Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.	
	Bezeichnung:	Wässriger Auszug von Brennessel und Beinwell mit Konservierungsmittel
	Hinweis:	Es sind keine kennzeichnungspflichtigen Bestandteile in Konzentrationen oberhalb der entsprechenden Grenzwerte enthalten.
	CAS-Nr.:	Entfällt
	EINECS-Nr.:	Entfällt
	Symbol(e), R-Sätze:	Entfällt
	Gehalt in der Zubereitung:	Entfällt
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	s. Punkt 16
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
4.1	Soll sofort ein Arzt hinzugezogen werden?	Nicht erforderlich.
4.2	Einatmen	
	Symptome / Wirkungen:	Nicht bekannt.
	Sofortmaßnahmen:	Frischlufte zuführen.
	Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen?	Nein
	Ist ärztliche Betreuung notwendig?	Nein
4.3	Hautkontakt	
	Symptome / Wirkungen:	Nicht bekannt.
	Sofortmaßnahmen:	Mit Wasser abspülen.
	Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen?	Nein
	Ist ärztliche Betreuung notwendig?	Nein
4.4	Augenkontakt	
	Symptome / Wirkungen:	Nicht bekannt.
	Sofortmaßnahmen:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser ausspülen.
	Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen?	Nein
	Ist ärztliche Betreuung notwendig?	Nur beim Auftreten von Beschwerden.
4.5	Verschlucken	

	Symptome / Wirkungen:	Nicht bekannt.
	Sofortmaßnahmen:	Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
	Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen?	Nein
	Ist ärztliche Betreuung notwendig?	Nein
4.6	Ist am Arbeitsplatz eine besondere Ausstattung für eine gezielte und sofortige Behandlung notwendig?	Nein
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
5.1	Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Löschschaum, -pulver, Sand, CO <sub>2</sub>
5.2	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
5.3	Besondere Gefährdungen durch den Stoff / die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:	Nicht bekannt.
5.4	Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich
5.5	Weitere Angaben:	Produkt selbst brennt nicht.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Aufwischen, um ein Ausrutschen zu vermeiden (Rutschgefahr durch verschüttete Flüssigkeiten).
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich
6.3	Weitere Hinweise (z.B. Neutralisieren mit ...):	Mit saugfähigem Material (z.B. Sägespäne) aufnehmen.
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
7.1	Handhabung	
	Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung:	Nicht erforderlich
	Empfohlene technische Maßnahmen:	Nicht erforderlich
7.2	Lagerung	
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nur im gut verschlossenen Originalbehälter aufbewahren.
	Ungeeignete Behältermaterialien:	Nicht bekannt.
	Lagerbedingungen (Temperatur-Bereich usw.):	Temperaturen > 0° bis ≤ 35°C. Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
	Bes. Anforderungen an elektr. Anlagen u. Geräte:	Nicht erforderlich
	Mengenbegrenzung:	Keine
	Lagerklasse (VCI-Konzept):	12 (nicht-brennbare Flüssigkeiten)
7.3	Bestimmte Verwendung(en):	Pflanzenstärkungsmittel.
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
8.1	Expositionsgrenzwerte:	Keine
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition (Maßnahmen)	
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Nicht erforderlich
8.2.1.1	Geeignete Arbeitsverfahren, technische Steuerungseinrichtungen, kollektive Schutzmaßnahmen (z.B. Belüftung) usw:	Nicht erforderlich
8.2.1.2	Individuelle Schutzmaßnahmen	
	Atemschutz:	Nicht erforderlich
	Handschutz:	Nicht erforderlich
	Augenschutz:	Nicht erforderlich
	Körperschutz:	Nicht erforderlich
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Spühnebel nicht einatmen, Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden.
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Nicht erforderlich
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	Allgemeine Angaben	
	Aussehen:	Gelblich- klar
	Aggregatzustand:	Flüssig
	Geruch:	Aromatisch, schwach nach Kräutern
9.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
	pH-Wert:	ca. 6,5 – 7,5

	Siedepunkt / Siedebereich:	ca. 100°C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Entzündlichkeit (fest / gasförmig):	Nicht entzündlich
	Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine brandfördernden Eigenschaften
	Dampfdruck:	Nicht bestimmt
	Relative Dichte:	ca. 1
	Wasserlöslichkeit:	Löslich
	Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt
	Viskosität:	Nicht bestimmt
	Dampfdichte:	Nicht bestimmt
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
9.3	Sonstige Angaben	
	Mischbarkeit:	Mit wässrigen Flüssigkeiten mischbar
	Fettlöslichkeit:	Nicht fettlöslich
	Leitfähigkeit:	Nicht bestimmt
	Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
	Selbstentzündungstemperatur:	Nicht selbstentzündlich
10	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen < 0°C und > 35°C
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	Nicht bekannt
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
11	<b>Toxikologie</b>	
11.1	Einatmen	
	Akute Wirkungen ( Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung):	Nicht bekannt
	Sensibilisierung:	Nicht bekannt
	CMR-Wirkungen:	Nicht bekannt
11.2	Verschlucken	
	Akute Wirkungen ( Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung):	Nicht bekannt
	Sensibilisierung:	Nicht bekannt
	CMR-Wirkungen:	Nicht bekannt
11.3	Haut- und Augenkontakt	
	Akute Wirkungen ( Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung):	Nicht bekannt
	Sensibilisierung:	Nicht bekannt
	CMR-Wirkungen:	Nicht bekannt
11.4	Besondere Wirkungen bestimmter Bestandteile der Zubereitung:	s. Nr. 3
12	<b>Umweltspezifische Angaben</b>	
12.1	Ökotoxizität	
	Aquatische Toxizität:	Keine Hinweise auf aquatische Toxizität.
12.2	Mobilität	
	Bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente:	Nicht bestimmt
	Oberflächenspannung:	Nicht bestimmt
	Absorption / Desorption:	Nicht bestimmt
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit	
12.3.1	Wässrige Pflanzenextrakte	Biologisch abbaubar
12.4	Bioakkumulationspotential	
	Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient (Kow):	Nicht bestimmt
	Biokonzentrationsfaktor (BCF):	Nicht bestimmt
12.5	PBT-Eigenschaften:	Keine
12.6	Andere schädliche Wirkungen:	Nicht bekannt.
13	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	

	Geeignetes Entsorgungsverfahren für den Stoff / die Zubereitung:	Produkt ist kompostierbar und kann über den Hausmüll entsorgt werden.
	Geeignetes Entsorgungsverfahren für verunreinigtes Verpackungsmaterial:	Zur Wertstoffsammlung geben.
	Gemeinschaftsbestimmungen für die Abfallentsorgung:	Entfällt
	Nationale / regionale Bestimmungen:	Keine
<b>14</b>	<b>Angaben zum Transport</b>	
14.1	ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene)	Kein Gefahrgut bei jeder Transportart.
	UN-Nummer:	-
	Klasse:	-
	Proper Shipping Name:	-
	Verpackungsgruppe:	-
	sonstige Angaben:	-
14.2	IMDG (Seeverkehr):	Kein Gefahrgut bei jeder Transportart.
	UN-Nummer:	-
	Klasse:	-
	Proper Shipping Name:	-
	Verpackungsgruppe:	-
	Marine Pollutant:	-
	sonstige Angaben:	-
14.3	ICAO / IATA (Luftverkehr)	Kein Gefahrgut bei jeder Transportart.
	UN-Nummer:	-
	Klasse:	-
	Proper Shipping Name:	-
	Verpackungsgruppe:	-
	sonstige Angaben:	-
<b>15</b>	<b>Angaben zu Rechtsvorschriften</b>	
15.1	Für den Stoff / die Zubereitung wurde eine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt:	Nein
15.2	Kennzeichnung gem. RL 67/548/EWG und 1999/45/EWG	
	Gefahrensymbol:	- Kein Gefahrensymbol
	R-Sätze:	- Keine R-Sätze
	S-Sätze:	S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
15.3	Besondere Bestimmungen:	Nein
15.4	Zusätzliche nationale Bestimmungen	
	Biozid-MeldeV:	Nein
	Wassergefährdungsklasse (WGK):	nwg. (Selbsteinstufung)
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Auflistung der relevanten R-Sätze:	Keine
	Schulungshinweise:	Keine
	Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:	Nur für den angegebenen Verwendungszweck einsetzen.
	Weitere Informationen:	Nein
	Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:	SDB der Vorlieferanten.
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar
		nwg. nicht wassergefährdend
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		