

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator:	Pflanzenarzt Rosenzauber
	UFI:	Entfällt
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Düngemittel
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	F. Schacht GmbH & Co. KG 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
1.4	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>	
	Hinweis:	Gem. Art. 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) muß für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt erstellt werden. Es handelt sich hierbei um eine freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format.
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Keine
2.2	Kennzeichnungselemente gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Keine
2.3	Sonstige Gefahren / PBT bzw. vPvB gem. Anhang XIII:	Nein
<b>3</b>	<b>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</b>	
3.1	Stoffe:	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
3.2	Gemische:	
	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:	Gemisch aus nicht eingestuftem Stoffen.
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine
	Bezeichnung:	Entfällt
	CAS-Nr.:	Entfällt
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Entfällt
	Konzentrationsbereich:	Entfällt
	Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz :	s. Abschnitt 8
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	Siehe Abschnitt 16
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
	Allgemeine Hinweise:	Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
	Nach Einatmen:	Frischlufte zuführen und für ungehinderte Atmung sorgen.
	Nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser, ggf. Seife, waschen.
	Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	Nach Verschlucken	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
4.2	Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Nicht bekannt
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Nicht erforderlich
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
5.1	Geeignete Löschmittel:	Schaum, Pulver, Sand, Wassersprühstrahl, CO <sub>2</sub> .
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Nicht bekannt.

5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine besonderen Hinweise
6	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Nicht erforderlich.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Keine
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Keine
7	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Während des Gebrauchs nicht Essen, Trinken, Rauchen, Schnupfen.
	Hinweise zum sicheren Umgang:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Temperaturen > 25°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten.
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Trocken und frostfrei und in der gut verschlossenen Originalverpackung lagern.
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Düngemittel
8	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung:	Allgemeine Lüftung
	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Nicht erforderlich
	Persönliche Schutzausrüstung	Augen- / Gesichtsschutz: Nicht erforderlich
		Hautschutz: Nicht erforderlich
		Handschutz: Nicht erforderlich
		Sonstige Schutzmaßnahmen: Allgemeine Lüftung
		Atemschutz: Nicht erforderlich
	Thermische Gefahren:	Nein
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht erforderlich
9	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	Hinweise: n.b. = nicht bestimmt n.z = nicht zutreffend
	Aggregatzustand:	Flüssig
	Farbe:	Dunkelbraun
	Geruch:	Typisch, nach Knoblauch
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	n.b.
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	n.b.
	Entzündbarkeit:	n.b.
	obere / untere Explosionsgrenzen:	n.b.
	Flammpunkt (Pensky-Martens, DIN EN 22 719):	n.b.
	Zündtemperatur:	n.b.
	Zersetzungstemperatur:	n.b.
	pH-Wert:	n.b.
	Kinematische Viskosität:	n.b.
	Löslichkeit	n.b.
	Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser:	n.b.
	Dampfdruck:	n.b.

	Dichte und / oder relative Dichte:	n.b.
	Dampfdichte:	n.b.
	Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar (Produkt ist kein Feststoff).
9.2	Sonstige Angaben:	Keine Daten vorhanden
10	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
10.1	Reaktivität:	Keine Daten vorhanden
10.2	Chemische Stabilität:	Keine Daten vorhanden
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine Daten vorhanden
10.4	Zu vermeidende Bedingungen:	S. 7.2
10.5	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten vorhanden
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
11	<b>Toxikologische Angaben</b>	
11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
	Hinweis:	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor. Die Einstufung erfolgt aufgrund der Inhaltsstoffe.
	akute Toxizität:	Keine Daten vorhanden
	Ätz- / Reizwirkung auf die Haut:	Keine Daten vorhanden
	Schwere Augenschädigung / -reizung:	Keine Daten vorhanden
	Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Keine Daten vorhanden
	Keimzellmutagenität:	Keine Daten vorhanden
	Karzinogenität:	Keine Daten vorhanden
	Reproduktionstoxizität:	Keine Daten vorhanden
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten vorhanden
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten vorhanden
	Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden
11.2	Angaben über sonstige Gefahren:	Keine Daten vorhanden
	Endokrinschädliche Eigenschaften:	Nicht anwendbar (bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch). Nach vorliegenden Informationen sind keine endokrinschädlichen Stoffe enthalten.
	Sonstige Angaben:	Keine Daten vorhanden
12	<b>Umweltbezogene Angaben</b>	
12.1	Toxizität:	Das Produkt enthält keine toxischen Inhaltsstoffe in einstuftungspflichtigen Konzentrationsbereichen.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden
12.3	Bioakkumulationspotential:	Keine Daten vorhanden
12.4	Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Keine Daten vorhanden
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften:	Nicht anwendbar (bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch). Nach vorliegenden Informationen sind keine endokrinschädlichen Stoffe enthalten.
12.7	Andere schädliche Wirkungen:	Keine Daten vorhanden
13	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung:	Entsorgung gem. der lokalen Vorschriften.
14	<b>Angaben zum Transport</b>	
	Hinweis:	Kein Gefahrgut bei jeder Transportart
14.1	UN-Nummer:	Entfällt
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Entfällt
14.3	Transportgefahrenklassen:	Entfällt
14.4	Verpackungsgruppe:	Entfällt
14.5	Umweltgefahren:	Entfällt
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Entfällt

14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Entfällt
14.8	Limited Quantities (freigestellte Mengen):	Entfällt
15	<b>Rechtsvorschriften</b>	
	Die Informationen zu gesetzlichen Regelungen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Es können darüber hinaus auch andere Vorschriften für das Produkt gelten.	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	CLP-Verordnung (EG) 1272/2008; DÜMV
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.
15.3	Wassergefährdungsklasse:	Keine Daten vorhanden
16	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar
		n.b. nicht bestimmt
		Nwg nicht wassergefährdend
		n.z nicht zutreffend
	Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden.	Entfällt
	Schulungshinweise:	Keine
	Anhang mit Expositionsszenarien:	Entfällt: Bei diesem Produkt handelt es sich nicht um einen Stoff, der als gefährlich oder als PBT- oder vPvB-Stoff eingestuft ist.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		