

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator:	Rootrider
	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:	Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gem. Art. 31 der REACH-Verordnung erforderlich.
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Entfällt
2.2	Kennzeichnungselemente gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Entfällt
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:	
	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
<b>6</b>	<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
<b>7</b>	<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.
	Lagerklasse (LGK):	12 (nicht-brennbare Flüssigkeiten)
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Düngemittel
<b>8</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
8.1	Zu überwachende Parameter	
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Entfällt
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: Nicht erforderlich
		Atemschutz: Nicht erforderlich
		Thermische Gefahren: Nein
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht erforderlich
<b>9</b>	<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:	Dunkelbraune Flüssigkeit
	Geruch:	Typisch
	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. Die Berechnung der Einstufung und Kennzeichnung wurde gemäß CLP-Verordnung durchgeführt.
	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:	nwg. (Selbsteinstufung)
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.		