1	**Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**		
1.1	Produktidentifikator (Bezeichnung des Stoffs / Gemischs):	Rainfarn für Pflanzen	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Pflanzenstärkungsmittel	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdaten-blatt bereitstellt:	F. Schacht GmbH & Co. KG	
	Adresse:	Bültenweg 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 öffent-lichen Beratungsstelle):	+49 531-2 38 030	
	Erreichbar während:	Bürozeiten (Mo – Do: 07.00 – 16.00; Fr: 07.00 – 14.30)	
2	**Mögliche Gefahren**		
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs gem.		
	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	EUH208	Enthält Rainfarn. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2.2	Kennzeichnungselemente:		
	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	EUH208	Enthält Rainfarn. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
		P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
2.3	Sonstige Gefahren / PBT bzw. vPvB gem. Anhang XIII:	Keine	
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	Siehe Abschnitt 16	
3	**Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**		
	Bezeichnung:	Rainfarn-Kraut, gemahlen	
	Hinweis:	Enthält Sesquiterpenlactone (natürliche Bestandteile von Rainfarn)	
	CAS-Nr.:	Nicht anwendbar	
	EINECS-Nr.:	Nicht anwendbar	
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Keine Daten vorhanden	
	Konzentrationsbereich:	< 0,4 %	
4	**Erste-Hilfe-Maßnahmen**		
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	Nach Kontakt mit den Augen: Augen bei geöffnetem Lid-spalt mehrere Minuten mit Wasser ausspülen. Nach Kontakt mit der Haut: Betroffene Hautpartien gründ-lich mit Wasser und Seife waschen.	
4.2	Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Nicht bekannt	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Nicht erforderlich	
5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**		
5.1	Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Löschschaum, -pulver, Sand, CO_2	
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl	
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefah-ren:	Keine	
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Maßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.	
6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**		
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüs-tungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Nicht erforderlich	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich	
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und entsorgen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Nein	
7	**Handhabung und Lagerung**		
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Nicht erforderlich	

7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Temperaturen > 0° bis ≤ 30°C. Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Trocken lagern.
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Pflanzenstärkungsmittel. Zur Gesunderhaltung von Pflanzen.
8	**Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**	
8.1	Zu überwachende Parameter / Arbeitsplatzgrenzwerte für die berufsbedingte Exposition (TRGS 900 [Deutschland]):	Nicht erforderlich
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Nicht erforderlich
	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Nicht erforderlich
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände gründlich waschen. Sprühnebel nicht einatmen.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht erforderlich
9	**Physikalische und chemische Eigenschaften**	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
	Aussehen:	Gelbliches Pulver
	Geruch:	Aromatisch, nach Kräutern
	Geruchsschwelle:	n/a
	pH-Wert:	n/a
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	n/a
	Siedebeginn und Siedebereich:	n/a
	Flammpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	n/a
	Entzündbarkeit:	Keine Daten vorhanden
	obere / untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten vorhanden
	Dampfdruck:	Keine Daten vorhanden
	Dampfdichte:	Keine Daten vorhanden
	relative Dichte:	Keine Daten vorhanden
	Löslichkeit(en):	Keine Daten vorhanden
	Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser:	Keine Daten vorhanden
	Selbstentzündungstemperatur:	n/a
	Zersetzungstemperatur:	n/a
	Viskosität:	Keine Daten vorhanden
	explosive Eigenschaften:	Nein
	oxidierende Eigenschaften:	Nein
9.2	Sonstige Angaben:	Nein
10	**Stabilität und Reaktivität**	
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:	Keine Daten vorhanden
10.5	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten vorhanden
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Daten vorhanden
11	**Toxikologische Angaben**	
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
	akute Toxizität:	Keine Daten vorhanden
	Reizung:	Keine Daten vorhanden
	Ätzwirkung:	Keine Daten vorhanden
	Sensibilisierung:	Keine Daten vorhanden
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten vorhanden
	Karzinogenität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkung.

	Mutagenität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkung.
	Reproduktionstoxizität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkung.
12	**Umweltbezogene Angaben**	
	Hinweis:	Es sind keine einstufungs- bzw. kennzeichnungspflichtigen Bestandteile in Konzentrationen oberhalb der entsprechenden Grenzwerte enthalten.
12.1	Toxizität:	Keine Daten vorhanden
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	Andere schädliche Wirkungen:	Keine Daten vorhanden
13	**Hinweise zur Entsorgung**	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung:	Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Restentleerte Verpackungen können zum Recyclingsystem gegeben werden.
14	**Angaben zum Transport**	
	ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene); Binnenwasserstraßen (ADN) und IMDG (Seeverkehr); ICAO (Luftverkehr):	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
15	**Rechtsvorschriften**	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	Pflanzenstärkungsmittel (PflSchG)
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.
15.3	Wassergefährdungsklasse (WGK):	nwg (Selbsteinstufung)
16	**Sonstige Angaben**	
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie außen
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar nwg nicht wassergefährdend
	Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:	Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe.
	Bei Gemischen: Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:	Nein
	Auflistung der relevanten Gefahren- und Sicherheitshinweise:	EUH208 Enthält Rainfarn. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	Schulungshinweise:	Keine
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		