

1	Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator (Bezeichnung des Stoffs / Gemischs):	Tannen-Fluid
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
	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
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)
2	Mögliche Gefahren	
	Hinweis:	Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung erforderlich.
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	Keine Einstufung
2.2	Kennzeichnungselemente Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	Keine
2.3	Sonstige Gefahren / PBT bzw. vPvB gem. Anhang XIII: Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	Keine Entfällt
3	Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen	
3.1	Stoffe:	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
3.2	Gemische:	
	Zusammensetzung:	Entfällt
	Bezeichnung:	Entfällt
	CAS-Nr.:	Entfällt
	EINECS-Nr.:	Entfällt
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Entfällt
	Einstufung gem. RL 67/548/EWG:	Entfällt
	Konzentrationsbereich:	Entfällt
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	Nicht erforderlich
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:	Keine Daten vorhanden
	Ungeeignete Löschmittel:	Keine Daten vorhanden
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine Daten vorhanden
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine Daten vorhanden
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Keine Daten vorhanden
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Nicht erforderlich
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Nein
7	Handhabung und Lagerung	

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Während des Gebrauchs nicht Essen, Trinken, Rauchen, Schnupfen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Nicht erforderlich
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Düngemittel
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter / Arbeitsplatzgrenzwerte für die berufsbedingte Exposition (TRGS 900 [Deutschland]):	Entfällt
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Entfällt
	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Entfällt
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Entfällt
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Entfällt
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
	Aussehen:	Dunkelbraune Flüssigkeit
	Geruch:	Typisch
	Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden
	pH-Wert:	Keine Daten vorhanden
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten vorhanden
	Flammpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden
	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:	Keine Daten vorhanden
	Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden
	Viskosität:	Keine Daten vorhanden
	explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden
	oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden
9.2	Sonstige Angaben:	Keine Daten vorhanden
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:	
11.1.1	Stoffe:	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
11.1.2	Gemische:	
	akute Toxizität:	Das Produkt enthält keine toxischen Inhaltsstoffe in einstu- fungspflichtigen Konzentrationsbereichen.
	Reizung:	Das Produkt enthält keine reizenden Inhaltsstoffe in einstu- fungspflichtigen Konzentrationsbereichen.

	Ätzwirkung:	Das Produkt enthält keine ätzenden Inhaltsstoffe in einstu- fungspflichtigen Konzentrationsbereichen.
	Sensibilisierung:	Das Produkt enthält keine sensibilisierenden Inhaltsstoffe in einstufungspflichtigen Konzentrationsbereichen.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Das Produkt enthält keine toxischen Inhaltsstoffe in einstu- fungspflichtigen Konzentrationsbereichen.
	Karzinogenität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen.
	Mutagenität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen.
	Reproduktionstoxizität:	Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen.
12	Umweltbezogene Angaben	
12.1	Toxizität:	Das Produkt enthält keine toxischen Inhaltsstoffe in einstu- fungspflichtigen 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	Andere schädliche Wirkungen:	Keine Daten vorhanden
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung:	Entsorgung gem. der lokalen Vorschriften.
14	Angaben zum Transport	
	ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene); Binnenwasserstraßen (ADN) und IMDG (Seeverkehr); ICAO (Luftverkehr):	Kein Gefahrgut
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:	Entfällt
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Entfällt
16	Sonstige Angaben	
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar nwg nicht wassergefährdend
	Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblat- tes:	Daten des Lieferanten; ECHA C&L Inventory
	Bei Gemischen: Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:	Entfällt
	Auflistung der relevanten Gefahren- und Sicherheitshin- weise:	Keine
	Schulungshinweise:	Entfällt
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaf- ten dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		