


1	Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens	
1.1	Produktidentifikator (Bezeichnung des Stoffs / Gemischs):	Baum-Pflaster
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Pflanzenstärkungsmittel, LSN 026553-00 Zum Wundverschluss bei Gehölzen.
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	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	Entz. Fl. 3 Achtung. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG:	R 10 Entzündlich
2.2	Kennzeichnungselemente Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	 Achtung
		H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
		P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG:	R 10 Entzündlich
2.3	Sonstige Gefahren / PBT bzw. vPvB gem. Anhang XIII:	Nein
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	Siehe Abschnitt 16
3	Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen	
3.1	Stoffe:	Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
3.2	Gemische:	
	Zusammensetzung:	Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht einzustufenden Beimengungen.
	Bezeichnung:	Ethanol
	CAS-Nr.:	64-17-5
	EINECS-Nr.:	200-578-6
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	F, R 11
	Einstufung gem. RL 67/548/EWG:	GHS02 Flamme, Flam. Liq. 2, H225. GHS07 Ausrufezeichen, Eye Irrit. 2, H319.
	Konzentrationsbereich:	10 – 15 %
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. Beim Auftreten von Beschwerden Arzt konsultieren.
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:	Schaum, Pulver, Sand, Wassersprühstrahl, CO ₂ .
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Nicht bekannt.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine besonderen Hinweise
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
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	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:	Temperaturen > 25°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Trocken und frostfrei und in der gut verschlossenen Originalverpackung lagern.
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Pflanzenstärkungsmittel. Zum Wundverschluss bei Gehölzen.
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zu überwachende Parameter / Arbeitsplatzgrenzwerte für die berufsbedingte Exposition (TRGS 900 [Deutschland]):	Ethanol (CAS 64-17-5) AGW: 500 ml/m ³ (ppm) bzw. 960 mg/m ³ Überschreitungsfaktor: 2(II); DFG, Y
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Nicht erforderlich
	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Nicht erforderlich
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Nicht erforderlich
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht erforderlich
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
	Aussehen:	Grüne Paste
	Geruch:	Aromatisch
	Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden
	pH-Wert:	n/a
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten vorhanden
	Flammpunkt (Pensky-Martens, DIN EN 22 719):	29°C
	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:	1,2 – 1,3 g / cm ³ (20°C)
	Löslichkeit(en):	Löslich in Alkohol
	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:	Temperaturen > 25°C
10.5	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten vorhanden
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
11	Toxikologische Angaben	
11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
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.
	Augenreizung OECD Nr. 405 (Test mit vergleichbarem Produkt):	Nicht augenreizend
	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):	
14.1	UN-Nummer:	1866
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Harzlösung, entzündbar (Resin solution)
14.3	Transportgefahrenklassen:	3
14.4	Verpackungsgruppe:	III
14.5	Umweltgefahren:	Nein
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Keine Daten vorhanden
15	Rechtsvorschriften	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	PflSchG (Pflanzenstärkungsmittel)
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Nein
16	Sonstige Angaben	
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar nwg nicht wassergefährdend

	Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:	Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.
	Bei Gemischen: Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:	Nein
	Aufzählung der relevanten R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und / oder Sicherheitshinweise:	F Leichtentzündlich
		R 11 Leichtentzündlich
		S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
		S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
		H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
		H319 Verursacht schwere Augenreizung.
		P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	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.		