

<b>1</b>	<b>Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>	
1.1	Produktidentifikator (Bezeichnung des Stoffs / Gemischs):	Baumwachs Brunonia
	UFI:	Entfällt
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Pflanzenstärkungsmittel. 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)
<b>2</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
	Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der gültigen Fassung
2.2	Kennzeichnungselemente	
	Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):	Entfällt
2.3	Sonstige Gefahren / PBT bzw. vPvB gem. Anhang XIII:	Nein
	Vollständiger Wortlaut der Einstufungen:	Siehe Abschnitt 16
<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:	
	Bezeichnung:	Ethanol
	CAS-Nr.:	64-17-5
	EINECS-Nr.:	200-578-6
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	GEFAHR, GHS02 , GHS07 - H225, Flam. Liq. Kat. 2 - H319, Eye irrit. 2
	Konzentrationsbereich:	< 10 %
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
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
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
5.1	Geeignete Löschmittel:	Schaum, Pulver, Sand, Wasserschleimstrahl, 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:	Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vor Pausen und nach Arbeitende 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:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Pflanzenstärkungsmittel. Zum Wundverschluss bei Gehölzen.
8	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	
8.1	Zu überwachende Parameter / Arbeitsplatzgrenzwerte für die berufsbedingte Exposition (TRGS 900 [Deutschland]):	Entfällt
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	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
	Aggregatzustand:	Pastös (fest)
	Aussehen:	Bernsteinfarbene Paste
	Geruch:	Aromatisch
	Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden
	pH-Wert:	n/a
	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten vorhanden
	Flammpunkt:	Keine Daten vorhanden
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden
	Entzündbarkeit:	Nicht entzündbar (Prüfung der Abbrandzeit gem. Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 bzw. Nr. 33.2.1. der UN-Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter, Handbuch über Prüfungen und Kriterien, Teil III Unterabschnitt 33.2.1).
	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	<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:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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 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.
	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.
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden
11.2.2	Angaben über sonstige Gefahren:	Keine Daten vorhanden
12	<b>Umweltbezogene Angaben</b>	
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	Endokrinschädliche Wirkungen:	Keine Daten vorhanden
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>	
	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	<b>Rechtsvorschriften</b>	
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	PflSchG (Pflanzenstärkungsmittel)
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.
15.3	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1
16	<b>Sonstige Angaben</b>	
	Änderungen wurden kenntlich gemacht durch:	Dreifache Rahmenlinie
	Abkürzungen:	n/a nicht anwendbar nwg nicht wassergefährdend

**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

Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG)  
 1907/2006

Produkt: Baumwachs Brunonia  
 Überarbeitet am: 16.06.22  
 Ersetzt Version vom: 20.01.22  
 Kontakt: info@schacht.de  
 Seite 4 von 4

	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
	Auflistung der relevanten R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und / oder Sicherheitshinweise:	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.
	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.		