



Tucuma Öl

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG/Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname	<u>TUCUMA ÖL</u>
INCI:	Astrocaryum Tucuma Fruit Oil
Registriernummer	Das Produkt ist gemäß Anhang 5 Absatz 9 von der Registrierpflicht gemäß EU-VO 1907/2006 ausgeschlossen.
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	<ul style="list-style-type: none">• Verarbeitung für die pharmazeutische Produktion• Verarbeitung als Emollients für therapeutische Produkte• Verarbeitung als Rohstoffe von Kosmetikprodukten
Hersteller / Lieferant	SAMURIA UG & Co. KG Hauptstrasse 33 01609 Gröditz Tel.: +49 (0)35263 177 564 Web: https://samuria.de E-mail: info@samuria.de AMANACI Holding Limited - <i>Fábrica da Biodiversidade</i> 1 Infinite Loop Cupertino, Manaus-AM, -3.0148685, -59.8614434 http://amanaci.com.br/
Ausgabedatum	10.04.18, erstellt mit bauaMed
Notfallauskunft	Giftnotrufzentrum Berlin - Tel: +49 (30) 19240 Polizei und Feuerwehr

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung	Gemäß EU-Verordnung 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Entfällt
GHS-Kennzeichnungselemente	Entfällt

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

C16:0 Palmitinsäure	25.3%
C18:0 Stearinsäure	2.0%
C18:1 Ölsäure	64.5%
C18:2 Linolsäure	2.6%
C18:3 Linolensäure	0.2%
C20:0 Arachinsäure	4.6%
Bioakt. Substanzen	Phytosterole (2900 mg/100g), Tocopherol (487 mg/100g), β-Carotin
Chemische-Charakterisierung	Tucuma Öl ist das pflanzliche Öl aus dem Fruchtfleisch der wildwachsenden Früchte der im Amazon heimischen Palmenart <i>Astrocaryum vulgare</i> .
CAS-Nr.	N/A
Bezeichnung (EU)	ASTROCARYUM VULGARE FRUIT OIL
EG-Nr.	N/A
Zusätzliche Hinweise	Tucuma-Öl wird durch Schneckenpresung schonend-getrockneter Fruchtscheiben gewonnen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Erhöhte Rutsch- und Kontaminationsgefahr beim auslaufen!
Erste-Hilfe nach Einatmen	Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich. Bei Beschwerden Frischluftzufuhr und Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe nach Hautkontakt	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Beschwerden mit Wasser und Seife reinigen.
Erste-Hilfe nach Augenkontakt	Bei Beschwerden die Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren / aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Es handelt sich um ein brennbares Material mit mittlerer Gefahr. Entzündlich bei feiner Verteilung in der Luft (Öl-Nebel) und bei Erwärmung der Behältnisse. Beim Erhitzen oder im Brandfalle ist die Bildung giftiger Gase möglich (Kohlenmonoxid (CO)). Das Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.
Besondere Schutzausrüstung	Atemschutzgerät anlegen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen entfernen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen	Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Restliches Produkt mit Sand oder einem geeigneten Adsorptionsmittel binden und dann aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter dicht geschlossen und trocken halten. Schutz vor Sonne / Licht. Ein Auslaufen und Verschütten ist wegen Rutschgefahr zu vermeiden. Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.
Lagerung	Ein Eindringen des Produktes in den Boden verhindern. Nur in gut verschlossenen Behälter mit Lebensmittelzulassung kühl (10 – 12°C) und trocken und in ausreichend belüfteter Umgebung lagern. Behälter vorschriftsmäßig kennzeichnen und Etikettivorschriften beachten.
Brand- und Explosionsschutz	Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Handschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Augenschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Körperschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	orange gelb bis braunrot
Geruch	Charakteristisch / süßlich, veilchenartig
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt	22 – 26 °C

Explosionsgefahr	N/A
Flammpunkt	> 260°C
Brandfördernde Eigenschaften	N/A
Löslichkeit	In Alkohol und Öl
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
Viskosität (40°C)	~ 45 mPas
Dichte bei 20°C	0.92 – 0.94 (g/mL)
Verdampfungsgeschwindigkeit	N/A
Sonstige Hinweise	nahezu unlöslich in H ₂ O, mischbar mit Ether, Petrolether.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
Zu vermeidende Stoffe	Starke Oxidationsmittel z.B. flüssigem Chlor. Mit dem Öl getränkte Textilien, Papiere, Abfälle, hochporöse Stoffe wie Stroh, Holzspäne, Isolierstoffe können bei Feinzerstäubung und starker Luftzufuhr zur Selbstentzündung neigen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

Bewertungsgrundlagen	Die Bewertung wurde aus toxikologischen Daten von Einzelkomponenten oder ähnlichen Produkten abgeleitet.
Akute Toxizität	Starke Oxidationsmittel z.B. flüssigem Chlor.
Primäre Reizwirkung	Keine Reizwirkung bekannt.
Reizwirkung an der Haut	Keine Reizwirkung bekannt.
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der gültigen Fassung.

12. Ökologische Angaben

PBT-Eigenschaften	N/A
Persistenz und Abbaubarkeit	leicht biologisch abbaubar.
Wassergefährdungsklasse	Wassergefährdungsklasse 1 (WGK 1)

Andere schädliche Wirkung Nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung Produktabfälle, leere und ungereinigte Verpackungen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften durch autorisierte Unternehmen einsammeln / entsorgen lassen.

14. Angaben zum Transport

Allg. Vorsichtsmaßnahmen während des Transports Behälter fest geschlossen und gesichert transportieren.

Seeschiffstransport (IMDG)

Landtransport (ADR, RID)

Lufttransport (ICAO)

Kein Gefahrgut im Sinne der obigen Transportvorschriften

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise Keine

Sicherheitshinweise Keine

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise Keine

Sicherheitshinweise Keine

Gewährleistungsausschluss

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Empfehlungen und Angaben beziehen sich ausschließlich nur auf das bezeichnete und von SAMURIA UG & Co. KG produzierte Produkt, soweit es nicht mit anderen Materialien verarbeitet oder zusammengebracht ist. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass das Produkt für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet ist.

Das Produkt unterliegt aufgrund seinem Verwendungszweck und seiner Eigenschaften nicht der Gefahrstoffverordnung, bzw. der REACH-Verordnung 1907/2006 Artikel 31. Die Bereitstellung dieses Sicherheitsdatenblattes erfolgt daher auf freiwilliger Basis.

Die EU-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) regelt die Registrierung, Evaluierung und Autorisierung der in der EU verwendeten Chemikalien. Die Anhänge IV und V der Verordnung erfassen Produkte, die von der Registrierungspflicht nicht betroffen sind. Das sind chemisch nicht veränderte Naturstoffe und aus natürlichen Rohstoffen gewonnene Stoffe, wie pflanzliche und tierische Fette, Wachse und Öle (fraktioniert, raffiniert, extrahiert, kaltgepresst)