

# Sicherheitsdatenblatt

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020

Datum der Erstellung : 22/04/21  
Datum der Überarbeitung : 15/02/23  
Fassung n°: 3



## 1 ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**A. Handelsname** TA COCO FIBER

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Anwendungen Landwirtschaft/Gartenbau

Nicht empfohlene Verwendungen Jede Verwendung, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben ist.

System der Verwendungsdeskriptoren (REACH) Einstufung nicht erforderlich (IK)

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Unternehmens Terra Aquatica  
Anschrift 4 Boulevard du Biopole, 32500 Fleurance  
Rufnummer +33 (0)5 62 06 08 30  
E-Mail-Anschrift [info@terraaquatica.com](mailto:info@terraaquatica.com)

### 1.4 Notrufnummer

Medizinische / Rettungsdienste **112**  
Feuerwehr und Rettungsdienst **112**  
Polizei **110**  
EU-Notrufnummer **112**  
ORFILA Toxikologisches Informationszentrum  
(INRS) **(+) 33 01 45 41 59 59**  
Toxikologisches Informationszentrum  
Südwesten **(+)33 05 61 77 74 47**

## 2 ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung 1272/2008/CLP IK. (Einstufung nicht erforderlich) - Gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) ist das Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

Zusätzliche Informationen  
Gefahren für den Menschen Keine  
Umweltrisiken Keine  
Physikalisch-chemische Gefährdungen Keine  
Andere Gefährdungen Keine

### 2.2 Kennzeichnungselemente

In Übereinstimmung mit der Verordnung 1272/2008/CLP und ihren Anpassungen  
Piktogramm "Gefahr Keine  
Gefährliches Wort Keine  
Anzugebende gefährliche Stoffe  
auf dem Etikett Keine  
Erklärung zur Gefährdung Keine  
Warnhinweis P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Zusätzliche Informationen über Gefahren (EU) Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## 3 ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

<b>3.2</b>	<b>Gemische</b>	TA Coco Fiber
	<b>Beschreibung</b>	100% Kokosfaser
	Andere Daten zur Identifizierung von Gefahrstoffen	Nicht anwendbar

**4 ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Es sind keine Fälle bekannt, in denen Personen, die dieses Produkt verwendet haben, zu Schaden gekommen sind. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen ist jedoch ein Arzt aufzusuchen. Einer bewusstlosen Person nichts über den Mund verabreichen.

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Im Falle von Augenkontakt

Spülen Sie die Augen, auch unter den Augenlidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, klarem Wasser aus.

Im Falle von Hautkontakt

Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen. Wenn die Haut gerötet oder geschwollen ist oder wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken/Absaugen

Geben Sie einer bewusstlosen oder krampfenden Person nichts über den Mund. Wenn eine Person dieses Produkt verschluckt hat und bei Bewusstsein ist, geben Sie kleine Mengen Wasser zu trinken, um das Produkt zu verdünnen.

Im Falle der Inhalation

Falls eingeatmet, an die frische Luft gehen und, falls erforderlich, die Atmung unterstützen. Bei Atembeschwerden so schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen.

Schutz von Ersthelfern

Tragen Sie je nach den Umständen der Ersten Hilfe eine geeignete Schutzausrüstung, einschließlich einer Maske oder eines gefilterten Atemgeräts. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und eine Wiederbelebungsмасke, falls eine künstliche Beatmung erfolgt. Waschen Sie sich nach der ersten Hilfe gründlich die Hände. Wechseln Sie Ihre Kleidung, wenn sie bei der Ersten Hilfe mit einer chemischen Substanz verunreinigt wurde.

Andere Daten

Für weitere Einzelheiten der Erste-Hilfe-Maßnahmen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf schwerwiegendere gesundheitliche Auswirkungen, kann der Arzt das Toxikologische Informationszentrum, Telefonbereitschaft, konsultieren: siehe Abschnitt 1.4.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannte Wirkung

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten bekannt

**5 ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel für ein Feuer in der Umgebung  
Ungeeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht entflammbar. Geringe Brandgefahr aufgrund der Entflammbarkeitsmerkmale des Produkts unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen.

Verwenden Sie Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl (Nebel) oder Schaum.

Im Falle eines Brandes nicht verwenden: Wasserstrahl  
Aufgrund seiner Entflammbarkeitsmerkmale stellt das Produkt unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr dar.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand in der Umgebung entsteht häufig dichter schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Produkten in der Zusammensetzung kann ein Gesundheitsrisiko darstellen. Staub, Dämpfe oder Rauch, die bei der Verbrennung von Produkten entstehen, nicht einatmen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Sperrten Sie den Bereich schnell ab, indem Sie im Falle eines Brandes alle Personen aus dem Bereich in der Nähe des Vorfalls evakuieren. Keine Maßnahmen ergreifen, die mit einem persönlichen Risiko verbunden sind oder für die es keine angemessene Ausbildung gibt. Halten Sie Behälter vom Feuer fern, wenn dies ohne Risiko möglich ist. Verwenden Sie Wasser oder Spray, um die dem Feuer ausgesetzten Behälter zu kühlen.

Geeignete Schutzausrüstung

Das Produkt ist nicht brennbar. Im Falle eines Brandes in der Umgebung können geeignete Löschmittel und Schutzausrüstungen für die anderen vorhandenen Materialien verwendet werden (vollständige Schutzkleidung und persönliche Atemschutzausrüstung), gemäß EN469 für ein grundlegendes Schutzniveau gegen chemische Zwischenfälle. Verfügen Sie über ein Minimum an Notfallanrichtungen oder Interventionselementen (Löschdecken, Medikamentenkasten usw.) gemäß der Richtlinie 89/654/EG.

#### 5.4 Andere Daten

Nicht anwendbar

### 6 ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Belüftung sorgen. Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.

6.1.2 Einsatzkräfte

Die Arbeitnehmer werden mit einer persönlichen Schutzausrüstung ausgestattet, die den möglichen Gefahren entspricht. (Siehe Abschnitt 8)

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Inertes Produkt, das keine bekannten Gefahren für Mensch und Umwelt birgt.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Einschließungsmethode

Nicht erforderlich

6.3.2 Verfahren zur Reinigung

Nehmen Sie das verschüttete Produkt mechanisch auf und entfernen Sie eventuelle Rückstände mit einem Wasserstrahl. Für ausreichende Belüftung an der Stelle des Verschüttens sorgen. Die Entsorgung des kontaminierten Materials muss gemäß den Bestimmungen von Punkt 13 erfolgen.

Vermeiden Sie es, bei der Handhabung zu viel Staub aufzuwirbeln. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub, indem Sie eine angemessene Belüftung verwenden und/oder eine von NIOSH oder MSHA für diese Art von schädlichem Staub zugelassene Maske tragen.

Die Überreste in einem gekennzeichneten Behälter sammeln: Entsorgung siehe Punkt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Überlegungen zur Entnahme: siehe Abschnitt 13.

Kontaktinformationen für Notfälle: siehe Abschnitt 1.

### 7 ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die Bildung von Schwebstoffen und die Dispersion des Produkts in der Luft sind zu vermeiden.

In Bereichen, in denen sich Schwebstoffe bilden, für ausreichende Belüftung sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine spezifischen Bedingungen  
Inkompatibilitäten: Keine bekannt

<b>7.3</b>	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	Keine besonderen Endverwendungen. Gute Praxis: In geschlossenen, mit einem Etikett versehenen Behältern aufbewahren. Behälter vor und nach jeder Verwendung verschließen, um Feuchtigkeits- oder Wärmequellen zu vermeiden. In Bereichen mit undurchlässigem Straßenbelag lagern.
------------	-----------------------------------	--

## 8 ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<b>8.1</b>	<b>Zu überwachende Parameter</b>	Nicht anwendbar Befolgen Sie die guten Praktiken der Industriehygiene.
<b>8.2</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
8.2.1	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Keine besondere Kontrolle
8.2.2	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Persönlicher Schutz nicht erforderlich.
a)	Augen-/Gesichtsschutz	Nicht erforderlich
b)	Hautschutz	Hände: Nicht erforderlich
c)	Atemschutz	Für ausreichende Belüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Atemschutzgeräte sind nicht erforderlich, außer bei besonderer Empfindlichkeit.
	Schutz des Körpers	Nicht erforderlich
<b>8.3</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine Daten verfügbar. Biologisch abbaubares Produkt.

## 9 ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>9.1</b>	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
a)	Aggregatzustand	Fest, Faser
b)	Farbe	Hellbraun
c)	Geruch	Erdig
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmbar
f)	Entzündbarkeit	Nicht brennbar
g)	Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
h)	Flammpunkt	Nicht bestimmt
i)	Zündtemperatur	Nicht bestimmt
j)	Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
k)	pH-Wert	TA Coco Fiber with Perlite6.2
l)	Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
m)	Löslichkeit	Unlöslich
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
o)	Dampfdruck	Nicht bestimmt
p)	Dichte und/oder relative Dichte	Nicht bestimmt
q)	Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt
r)	Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt
<b>9.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
9.2.1	Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Keine

## 10 ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	Beständig. Keine besondere Gefahr der Reaktion mit anderen Materialien unter normalen Verwendungsbedingungen.
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	Raumtemperatur in geschlossenen Verpackungen und unter normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen stabil.
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Gefahr von gefährlichen Reaktionen bei normaler Verwendung und Lagerung
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine besonderen Bedingungen zu vermeiden.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine spezifischen Daten.

<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bekannt
<b>11</b>	<b>ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
a)	Akute Toxizität	Keine toxikologischen Wirkungen bekannt
b)	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
c)	Schwere Augenschädigung/-reizung	
d)	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	
e)	Keimzellmutagenität	
f)	Karzinogenität	
g)	Reproduktionstoxizität	
h)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
i)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	
j)	Aspirationsgefahr	
11.1.5	Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	
	Verschlucken	Unwahrscheinlicher Expositionsweg unter normalen Verwendungsbedingungen. Keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.
	Einatmen	Kann leichte Reizungen der Atemwege verursachen.
	Exposition der Haut	Keine bekannten Gefährdungen. Mit Wasser abwaschen.
	Augenexposition	Leichte Reizung möglich. Mit Wasser abwaschen.
	Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften	
11.1.6	Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie	Keine bekannte Wirkung
11.1.7	chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition	Keine Wirkung bekannt
11.1.8	Wechselwirkungen	Keine Daten verfügbar
11.1.9	Fehlen spezifischer Daten	Keine Daten verfügbar
11.1.10	Gemische	Keine Daten verfügbar
11.1.11	Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben	Gemisch enthält keine registrierungspflichtigen Stoffe. Keine bekannten schädlichen Wirkungen oder Symptome infolge der Exposition gegenüber dem Gemisch oder seinen Bestandteilen.
<b>11.2</b>	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>	
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
<b>12.</b>	<b>ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	Keine Risiken bekannt.
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Inertes Produkt, das keine bekannten Gefahren für Mensch und Umwelt birgt. Biologisch abbaubares Produkt.
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Kein bekanntes Bioakkumulationspotenzial.
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	Nach unserem Kenntnisstand sind derzeit keine Daten verfügbar.
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Keine als PBT und vPvB eingestuft Bestandteile
<b>12.6</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Nach unserem besten Wissen sind bisher keine Daten verfügbar.
<b>12.7</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nach unserem besten Wissen sind bisher keine Daten verfügbar.
<b>13</b>	<b>ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	Natürliches Produkt: Entsorgung ohne Gefahr oder besondere Vorsichtsmaßnahmen.

Entsorgung der Verpackung: Es ist verboten, das Produkt in die Kanalisation oder in Gewässer einzuleiten. Reste und leere Behälter müssen in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/nationalen Rechtsvorschriften behandelt und entsorgt werden  
Nicht anwendbar

Abfallverzeichnis Code

#### 14 ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

14.1	<b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Ungefährlicher Transport
14.2	<b>Ornungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Ungefährlicher Transport
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b>	
	<b>ADR</b>	Ungefährlicher Transport
	<b>IMDG</b>	Ungefährlicher Transport
	<b>OACI/IATA</b>	Ungefährlicher Transport
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>	Ungefährlicher Transport
14.5	<b>Umweltgefahren</b>	Ungefährlicher Transport
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Ungefährlicher Transport
14.7	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Ungefährlicher Transport

#### 15 ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

##### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung 1272/2008/EG

Verordnung 830/2015/EG (REACH)

Besondere Risiken

##### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft werden können. 1 oder 2 gemäß der Verordnung 1272/2008/EG und nachfolgenden Aktualisierungen.

Nicht zutreffend

Unseres Wissens nach keine.

Bewertung nicht durchgeführt

#### 16 ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

##### 16.1 Abkürzungen und Kürzel

ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service Number (Nummer des chemischen Abstraktionsdienstes)

EC50: Konzentration, die bei 50 % der Testpopulation Wirkung zeigt.

EG-NUMMER: Identifikationsnummer in ESIS (Europäisches Altstoffarchiv).

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

DNEL: Berechneter Wert ohne Wirkung

IATA DGR: Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Lufttransport-Vereinigung.

IMDG: International Maritime Code for the Transport of Dangerous Goods (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter).

IMO: International Maritime Organization (Internationale Seeschiffahrtsorganisation).

LC50: Letale Konzentration 50 %.

LD50: Letale Dosis 50 %.

PEL: Occupational Exposure Level (berufsbedingte Exposition).

PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch gemäß REACH.

PEC: Predicted Environmental Concentration (Voraussichtliche Konzentration in der Umwelt).

PEL: Vorhergesagte Expositionshöhe

PNEC: Voraussichtliche Konzentration ohne Auswirkungen

REACH: Verordnung EG 1907/2006

vPvB: Sehr persistent und bioakkumulierbar gemäß der REACH-Norm.

## 16.2 Bibliographische Referenzen

Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)  
Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)  
Verordnung (EG) 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)  
Verordnung (EG) 453/2010 des Europäischen Parlaments  
Verordnung (EG) 286/2011 des Europäischen Parlaments (II Atp. CLP).  
INRS - Toxikologisches Datenblatt  
Patty - Industriehygiene und Toxikologie  
Website der Agentur ECHA

## 16.3 Änderungen gegenüber der Vorgängerversion

Datum neue Version	15/02/2023
Datum vorherige Version	03/01/2022
Version	3
Geänderte Elemente	Aktualisierung Gemäß der Verordnung (EU) 2020/878.

Für die angegebene Mischung ist kein SDB gemäß den Anforderungen von REACH erforderlich. Zu Informationszwecken erstelltes Datenblatt.

## 16.4 Hinweis

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen, die in der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 festgelegt sind. Es entbindet den Nutzer nicht von der Pflicht, alle Dokumente, die seine Tätigkeit regeln, zu kennen und anzuwenden. Der Nutzer trifft auf eigene Verantwortung die Vorsichtsmaßnahmen, die mit der spezifischen Verwendung des Produkts verbunden sind. Alle genannten rechtlichen Anforderungen sollen dem Empfänger lediglich dabei helfen, seine Verantwortung zu übernehmen. Diese Aufzählung sollte nicht als erschöpfend betrachtet werden. Dieses Datenblatt ergänzt die Gebrauchsanweisung, ersetzt sie aber nicht. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Firma Terra Aquatica auf der Grundlage ihres derzeitigen Wissensstandes (vom Hersteller erstellte Sicherheitsdatenblätter der Wirkstoffe und andere bibliographische Daten) erstellt. Die enthaltenen Informationen basieren auf unseren Kenntnissen über das Produkt zum angegebenen Zeitpunkt. Sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Nutzer wird auf mögliche Risiken aufmerksam gemacht, die entstehen können, wenn ein Produkt für andere Zwecke als die, für die es geschaffen wurde, verwendet wird.

Die Informationen beschreiben die Sicherheitsaspekte des Produkts. Sie sind nicht dazu gedacht, bestimmte Eigenschaften zu garantieren.

Der Empfänger muss sicherstellen, dass er nicht für etwas verantwortlich ist, das sich aus anderen als den genannten Texten ergibt. Es liegt in der Verantwortung der Nutzer, die geltenden Vorschriften zu beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020

Datum der Erstellung : 22/04/21  
Datum der Überarbeitung : 15/02/23  
Fassung n°: 3



## 1 ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

A. Handelsname TA COCO FIBER WITH PERLITE

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Anwendungen Landwirtschaft/Gartenbau

Nicht empfohlene Verwendungen Jede Verwendung, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben ist.

System der Verwendungsdeskriptoren (REACH) Einstufung nicht erforderlich (IK)

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Unternehmens Terra Aquatica  
Anschrift 4 Boulevard du Biopole, 32500 Fleurance  
Rufnummer +33 (0)5 62 06 08 30  
E-Mail-Anschrift [info@terraaquatica.com](mailto:info@terraaquatica.com)

### 1.4 Notrufnummer

Medizinische / Rettungsdienste 112  
Feuerwehr und Rettungsdienst 112  
Polizei 110  
EU-Notrufnummer 112  
ORFILA Toxikologisches Informationszentrum (+) 33 01 45 41 59 59  
(INRS)  
Toxikologisches Informationszentrum  
Südwesten (+)33 05 61 77 74 47

## 2 ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung 1272/2008/CLP IK. (Einstufung nicht erforderlich) - Gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) ist das Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

Zusätzliche Informationen  
Gefahren für den Menschen Keine  
Umweltrisiken Keine  
Physikalisch-chemische Gefährdungen Keine  
Andere Gefährdungen Keine

### 2.2 Kennzeichnungselemente

In Übereinstimmung mit der Verordnung 1272/2008/CLP und ihren Anpassungen  
Piktogramm "Gefahr Keine  
Gefährliches Wort Keine  
Anzugebende gefährliche Stoffe auf dem Etikett Keine  
Erklärung zur Gefährdung Keine  
Warnhinweis P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Zusätzliche Informationen über Gefahren (EU) Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## 3 ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe Nicht anwendbar



<b>3.2 Gemische</b>	TA Coco Fiber with Perlite
<b>Beschreibung</b>	T.A. Coco Fiber mit Perlite besteht aus 75% Coco Fiber und 25% Perlite
Inhaltsstoff	Perlite
CAS-NR.	93763-70-3
	% 25

Andere Daten zur Identifizierung von Gefahrstoffen Nicht anwendbar

#### 4 ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Es sind keine Fälle bekannt, in denen Personen, die dieses Produkt verwendet haben, zu Schaden gekommen sind. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen ist jedoch ein Arzt aufzusuchen. Einer bewusstlosen Person nichts über den Mund verabreichen.

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Im Falle von Augenkontakt

Spülen Sie die Augen, auch unter den Augenlidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, klarem Wasser aus.

Im Falle von Hautkontakt

Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen. Wenn die Haut gerötet oder geschwollen ist oder wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken/Absaugen

Geben Sie einer bewusstlosen oder krampfenden Person nichts über den Mund. Wenn eine Person dieses Produkt verschluckt hat und bei Bewusstsein ist, geben Sie kleine Mengen Wasser zu trinken, um das Produkt zu verdünnen.

Im Falle der Inhalation

Falls eingeatmet, an die frische Luft gehen und, falls erforderlich, die Atmung unterstützen. Bei Atembeschwerden so schnell wie möglich einen Arzt aufsuchen.

Schutz von Ersthelfern

Tragen Sie je nach den Umständen der Ersten Hilfe eine geeignete Schutzausrüstung, einschließlich einer Maske oder eines gefilterten Atemgeräts. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und eine Wiederbelebungs- und Beatmungsmaske, falls eine künstliche Beatmung erfolgt. Waschen Sie sich nach der ersten Hilfe gründlich die Hände. Wechseln Sie Ihre Kleidung, wenn sie bei der Ersten Hilfe mit einer chemischen Substanz verunreinigt wurde.

Andere Daten

Für weitere Einzelheiten der Erste-Hilfe-Maßnahmen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf schwerwiegendere gesundheitliche Auswirkungen, kann der Arzt das Toxikologische Informationszentrum, Telefonbereitschaft, konsultieren: siehe Abschnitt 1.4.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannte Wirkung

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten bekannt

#### 5 ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel für ein Feuer in der Umgebung

Das Produkt ist nicht entflammbar. Geringe Brandgefahr aufgrund der Entflammbarkeitsmerkmale des Produkts unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen.

Ungeeignete Löschmittel

Verwenden Sie Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl (Nebel) oder Schaum.

Im Falle eines Brandes nicht verwenden: Wasserstrahl

5.2	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	<p>Aufgrund seiner Entflammbarkeitsmerkmale stellt das Produkt unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr dar.</p> <p>Bei einem Brand in der Umgebung entsteht häufig dichter schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Produkten in der Zusammensetzung kann ein Gesundheitsrisiko darstellen. Staub, Dämpfe oder Rauch, die bei der Verbrennung von Produkten entstehen, nicht einatmen.</p>
5.3	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	<p>Sperren Sie den Bereich schnell ab, indem Sie im Falle eines Brandes alle Personen aus dem Bereich in der Nähe des Vorfalls evakuieren. Keine Maßnahmen ergreifen, die mit einem persönlichen Risiko verbunden sind oder für die es keine angemessene Ausbildung gibt. Halten Sie Behälter vom Feuer fern, wenn dies ohne Risiko möglich ist. Verwenden Sie Wasser oder Spray, um die dem Feuer ausgesetzten Behälter zu kühlen.</p>
	Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung	<p>Das Produkt ist nicht brennbar. Im Falle eines Brandes in der Umgebung können geeignete Löschmittel und Schutzausrüstungen für die anderen vorhandenen Materialien verwendet werden (vollständige Schutzkleidung und persönliche Atemschutzausrüstung), gemäß EN469 für ein grundlegendes Schutzniveau gegen chemische Zwischenfälle. Verfügen Sie über ein Minimum an Notfalleinrichtungen oder Interventionselementen (Löschdecken, Medikamentenkasten usw.) gemäß der Richtlinie 89/654/EG.</p>
	Geeignete Schutzausrüstung	Nicht anwendbar
5.4	<b>Andere Daten</b>	Nicht anwendbar
<b>6 ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>		
6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
6.1.1	Nicht für Notfälle geschultes Personal	Für ausreichende Belüftung sorgen. Keine besonderen Notfallmaßnahmen erforderlich.
6.1.2	Einsatzkräfte	Die Arbeitnehmer werden mit einer persönlichen Schutzausrüstung ausgestattet, die den möglichen Gefahren entspricht. (Siehe Abschnitt 8)
6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	
6.3	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	
6.3.1	Einschließungsmethode	Nicht erforderlich
6.3.2	Verfahren zur Reinigung	<p>Nehmen Sie das verschüttete Produkt mechanisch auf und entfernen Sie eventuelle Rückstände mit einem Wasserstrahl. Für ausreichende Belüftung an der Stelle des Verschüttens sorgen. Die Entsorgung des kontaminierten Materials muss gemäß den Bestimmungen von Punkt 13 erfolgen.</p> <p>Vermeiden Sie es, bei der Handhabung zu viel Staub aufzuwirbeln. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub, indem Sie eine angemessene Belüftung verwenden und/oder eine von NIOSH oder MSHA für diese Art von schädlichem Staub zugelassene Maske tragen. Die Überreste in einem gekennzeichneten Behälter sammeln: Entsorgung siehe Punkt 13.</p>
6.4	<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	
		<p>Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Überlegungen zur Entnahme: siehe Abschnitt 13. Kontaktinformationen für Notfälle: siehe Abschnitt 1.</p>
<b>7 ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung</b>		

7.1	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Die Bildung von Schwebstoffen und die Dispersion des Produkts in der Luft sind zu vermeiden. In Bereichen, in denen sich Schwebstoffe bilden, für ausreichende Belüftung sorgen.
7.2	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Keine spezifischen Bedingungen Inkompatibilitäten: Keine bekannt Keine besonderen Endverwendungen. Gute Praxis: In geschlossenen, mit einem Etikett versehenen Behältern aufbewahren. Behälter vor und nach jeder Verwendung verschließen, um Feuchtigkeits- oder Wärmequellen zu vermeiden. In Bereichen mit undurchlässigem Straßenbelag lagern.
7.3	<b>Spezifische Endanwendungen</b>	

## 8 ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1	<b>Zu überwachende Parameter</b>	Nicht anwendbar Befolgen Sie die guten Praktiken der Industriehygiene.
8.2	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
8.2.1	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Keine besondere Kontrolle
8.2.2	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Persönlicher Schutz nicht erforderlich.
a)	Augen-/Gesichtsschutz	Nicht erforderlich
b)	Hautschutz	Hände: Nicht erforderlich
c)	Atemschutz	Für ausreichende Belüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Atemschutzgeräte sind nicht erforderlich, außer bei besonderer Empfindlichkeit.
	Schutz des Körpers	Nicht erforderlich
8.3	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine Daten verfügbar. Biologisch abbaubares Produkt.

## 9 ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
a)	Aggregatzustand	Fest, Faser
b)	Farbe	Hellbraun
c)	Geruch	Erdig
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmbar
f)	Entzündbarkeit	Nicht brennbar
g)	Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
h)	Flammpunkt	Nicht bestimmt
i)	Zündtemperatur	Nicht bestimmt
j)	Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
k)	pH-Wert	TA Coco Fiber with Perlite 6.2
l)	Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
m)	Löslichkeit	Unlöslich
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
o)	Dampfdruck	Nicht bestimmt
p)	Dichte und/oder relative Dichte	Nicht bestimmt
q)	Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt
r)	Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt
9.2	<b>Sonstige Angaben</b>	
9.2.1	Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Keine

## 10 ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1	<b>Reaktivität</b>	Beständig. Keine besondere Gefahr der Reaktion mit anderen Materialien unter normalen Verwendungsbedingungen.
------	--------------------	---

<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	TA Coco Fiber with Perlite ist bei Raumtemperatur in geschlossenen Verpackungen und unter normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen stabil.
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Gefahr von gefährlichen Reaktionen bei normaler Verwendung und Lagerung
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine besonderen Bedingungen zu vermeiden.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine spezifischen Daten.
<b>10.6</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bekannt
<b>11</b>	<b>ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1</b>	<b>Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
a)	Akute Toxizität	Keine toxikologischen Wirkungen bekannt
b)	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
c)	Schwere Augenschädigung/-reizung	
d)	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	
e)	Keimzellmutagenität	
f)	Karzinogenität	
g)	Reproduktionstoxizität	
h)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
i)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	
j)	Aspirationsgefahr	
11.1.5	Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	
	Verschlucken	Unwahrscheinlicher Expositionsweg unter normalen Verwendungsbedingungen. Keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.
	Einatmen	Kann leichte Reizungen der Atemwege verursachen.
	Exposition der Haut	Keine bekannten Gefährdungen. Mit Wasser abwaschen.
	Augenexposition	Leichte Reizung möglich. Mit Wasser abwaschen.
	Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften	Keine bekannte Wirkung
11.1.6	Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition	Keine Wirkung bekannt
11.1.7	Wechselwirkungen	Keine Daten verfügbar
11.1.8	Fehlen spezifischer Daten	Keine Daten verfügbar
11.1.9	Gemische	Keine Daten verfügbar
11.1.10	Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben	Gemisch enthält keine registrierungspflichtigen Stoffe. Keine bekannten schädlichen Wirkungen oder Symptome infolge der Exposition gegenüber dem Gemisch oder seinen Bestandteilen.
<b>11.2</b>	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>	
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
<b>12.</b>	<b>ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	Keine Risiken bekannt.
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Inertes Produkt, das keine bekannten Gefahren für Mensch und Umwelt birgt. Biologisch abbaubares Produkt.
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Kein bekanntes Bioakkumulationspotenzial.
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	Nach unserem Kenntnisstand sind derzeit keine Daten verfügbar.
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Keine als PBT und vPvB eingestufteten Bestandteile
<b>12.6</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Nach unserem besten Wissen sind bisher keine Daten verfügbar.
<b>12.7</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nach unserem besten Wissen sind bisher keine Daten verfügbar.
<b>13</b>	<b>ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung</b>	

<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	Natürliches Produkt: Entsorgung ohne Gefahr oder besondere Vorsichtsmaßnahmen. Entsorgung der Verpackung: Es ist verboten, das Produkt in die Kanalisation oder in Gewässer einzuleiten. Reste und leere Behälter müssen in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen/nationalen Rechtsvorschriften behandelt und entsorgt werden Nicht anwendbar
	Abfallverzeichnis Code	
<b>14</b>	<b>ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.2</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.3</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>	
	<b>ADR</b>	Ungefährlicher Transport
	<b>IMDG</b>	Ungefährlicher Transport
	<b>OACI/IATA</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.4</b>	<b>Verpackungsgruppe</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.5</b>	<b>Umweltgefahren</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Ungefährlicher Transport
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Ungefährlicher Transport
<b>15</b>	<b>ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>	
	Verordnung 1272/2008/EG	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als krebserregend eingestuft werden können. 1 oder 2 gemäß der Verordnung 1272/2008/EG und nachfolgenden Aktualisierungen.
	Verordnung 830/2015/EG (REACH)	Nicht zutreffend
	Besondere Risiken	Unseres Wissens nach keine.
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Bewertung nicht durchgeführt
<b>16</b>	<b>ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben</b>	
<b>16.1</b>	<b>Abkürzungen und Kürzel</b>	ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service Number (Nummer des chemischen Abstraktionsdienstes) EC50: Konzentration, die bei 50 % der Testpopulation Wirkung zeigt. EG-NUMMER: Identifikationsnummer in ESIS (Europäisches Altstoffarchiv). CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  DNEL: Berechneter Wert ohne Wirkung  IATA DGR: Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Lufttransport-Vereinigung.  IMDG: International Maritime Code for the Transport of Dangerous Goods (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter). IMO: International Maritime Organization (Internationale Seeschiffahrtsorganisation). LC50: Letale Konzentration 50 %. LD50: Letale Dosis 50 %.  PEL: Occupational Exposure Level (berufsbedingte Exposition).  PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch gemäß REACH.  PEC: Predicted Environmental Concentration (Voraussichtliche Konzentration in der Umwelt). PEL: Vorhergesagte Expositionshöhe PNEC: Voraussichtliche Konzentration ohne Auswirkungen REACH: Verordnung EG 1907/2006

## 16.2 Bibliographische Referenzen

vPvB: Sehr persistent und bioakkumulierbar gemäß der REACH-Norm.

Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH)

Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP)

Verordnung (EG) 790/2009 des Europäischen Parlaments (I Atp. CLP)

Verordnung (EG) 453/2010 des Europäischen Parlaments

Verordnung (EG) 286/2011 des Europäischen Parlaments (II Atp. CLP).

INRS - Toxikologisches Datenblatt

Patty - Industriehygiene und Toxikologie

Website der Agentur ECHA

## 16.3 Änderungen gegenüber der Vorgängerversion

Datum neue Version

15/02/2023

Datum vorherige Version

03/01/2022

Version

3

Geänderte Elemente

Aktualisierung Gemäß der Verordnung (EU) 2020/878.

Für die angegebene Mischung ist kein SDB gemäß den Anforderungen von REACH erforderlich. Zu Informationszwecken erstelltes Datenblatt.

## 16.4 Hinweis

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen, die in der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 festgelegt sind. Es entbindet den Nutzer nicht von der Pflicht, alle Dokumente, die seine Tätigkeit regeln, zu kennen und anzuwenden. Der Nutzer trifft auf eigene Verantwortung die Vorsichtsmaßnahmen, die mit der spezifischen Verwendung des Produkts verbunden sind. Alle genannten rechtlichen Anforderungen sollen dem Empfänger lediglich dabei helfen, seine Verantwortung zu übernehmen. Diese Aufzählung sollte nicht als erschöpfend betrachtet werden. Dieses Datenblatt ergänzt die Gebrauchsanweisung, ersetzt sie aber nicht. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Firma Terra Aquatica auf der Grundlage ihres derzeitigen Wissensstandes (vom Hersteller erstellte Sicherheitsdatenblätter der Wirkstoffe und andere bibliographische Daten) erstellt. Die enthaltenen Informationen basieren auf unseren Kenntnissen über das Produkt zum angegebenen Zeitpunkt. Sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Nutzer wird auf mögliche Risiken aufmerksam gemacht, die entstehen können, wenn ein Produkt für andere Zwecke als die, für die es geschaffen wurde, verwendet wird.

Die Informationen beschreiben die Sicherheitsaspekte des Produkts. Sie sind nicht dazu gedacht, bestimmte Eigenschaften zu garantieren.

Der Empfänger muss sicherstellen, dass er nicht für etwas verantwortlich ist, das sich aus anderen als den genannten Texten ergibt. Es liegt in der Verantwortung der Nutzer, die geltenden Vorschriften zu beachten.