



SICHERHEITSDATENBLATT (MSDS)

Produkt Name :	Mit Säure geewaschene Aktivkohle
Produktcode:	----
Datum:	14. Januar 2020

Abschnitt1:

Identifizierung der Substanz / des Gemisches und des Unternehmens.

1.1. Produkt Identifikation

Substanz: Säuregewaschene Aktivkohle

EC Number : 27 1-97 4-4 EC

Name : Acid washed activated carbon

CAS Number : 68647-86-9 1.2

1.2. Relevante identifizierende Verwendungen des Stoffes oder Geschisches und Verwendungen.

Von Filtermedium abgeraten.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Name der Firma : Aquintos Wasseraufbereitung GmbH

Anschrift : Kleiner Kiwitt 22e, 46562 Voerde

Telefon : +49 2855 304 12 62

Email-Adresse : info@aquintos-wasseraufbereitung.de

1.4. Notruf-Nummer

Kontaktperson : Herr Tobias Berg

Telefon : +49 2855 304 12 62

Abschnitt2:

Gefahrenkennzeichnung

GHS



Kokosbrikett
Nicht klassifiziert
Umsetzung EU
Zustand/Form des Stoffes: fest

DSD-DPD
Kokosbrikett

Feuchtigkeit :<5%
Flüchtige Materie :<14%
Jodwert :1050 – 1260 mg/ g
Asche :2.32%
Größe :1.7 – 0.6 mm
PH : 6.5 – 7.5

Abschnitt3 :

Zusammensetzung und Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1 Substanz

Stoffidentifikation

Kokospressprodukt

EC Number : 271-974-4

EC Name :Kokosbrikett

CAS Number :68647-89-9

Abschnitt4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation	Kontaminierte Kleidung ausziehen. Die Haut
Haut	mit Wasser und Seife spülen. Ärztliche Hilfe
Kontakt	hinzuziehen, falls Irritationen weiter sichtbar sind.



Bei Augenkontakt: Sofort mit reichlich Wasser spülen (Kontaktlinsen entfernen, sofern dies möglich ist leicht gemacht). Ärztlichen Rat hinzuziehen.

Einnahme : Mund ausspülen und zwei Gläser Wasser trinken. Ärztlichen Rat hinzuziehen. Das Produkt enthält 100% natürliches Material, spülen reicht aus.

Abschnitt5:

Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Verhütung : Von Wärmquellen oder offener Flamme verhalten.

Extinguish Sprühstrahl von Wasser. Vermeiden Sie das Aufrühren von Staub Wolken. Unter bestimmten Bedingungen Kokosnuss Brikett kann keinen Sprengstoff erzeugen Atmosphäre.

Gefährlich Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
Zersetzung Produkte.

Persönlicher Schutz Standard-Feuerwehr-Personenschutz
Ausstattung einschließlich eigenständiger Atemgerät.

Abschnitt6:

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entfernung : Verschüttetes Produkt aufnehmen und absaugen bei Bedarf reinigen.

Abschnitt7:

Handhabung und Lagerung

Geeignete Schutzausrüstung sollte getragen werden. Aufrühren vermeiden Staubwolken. Wolken von Zündquellen fernhalten.



Lagerung: Von direkter Hitze oder offenem Feuer fernhalten und direktes Sonnenlicht. Trockenlagerung (RH<70%) im Original unbeschädigte Verpackung. Die beste Temperatur für die Lagerung ist unter 50 Grad Celsius. Kokosbrikett muss gelagert werden an einem Ort unter 150 Grad Celsius.

Abschnitt8:

EXPOSITIONSKONTROLLE / Personenschutz

8.1 Regelparameter

Entsprechende Schutzausrüstung sollte getragen werden. Aufrühren vermeiden. Staubwolken von Zündquellen fernhalten.

Abschnitt9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen & chemischen Eigenschaften - Kokosbrikett hat folgende Eigenschaften:

Aussehen	: Würfel 1,7 – 0,6 mm
Körperlicher Status	: Fest (gepresst)
Farbe	: Dunkelgrau
Dichte oder scheinbare Dichte	: 0.40-0.54g/ml
Wasserlöslichkeit	: 161ppm at 20 °C
Selbsterwärmungstemperatur Zeit	: 139-142 °C
	: 24 Std

Der Stoff, wenn er in Volumina von weniger als 2 . verpackt ist m³(z.B. Cartoon-Beutel), ist NICHT als selbsterhitzende Stoffe KLASSIFIZIERT nach CLP- und UN-Regeln.

Die Entflammbarkeit von Kokosbrikett wurde bestimmt gemäß Ratsverordnung (EG) Nr. 44012008, Anhang, Teil A.10 und Norit HWA 8.3.2.22. Kokosbrikett könnte entzündet, aber ohne gelöscht werden erhebliche Verbreitung. Es wurde festgestellt, dass es sich nicht um brennbare Stoffe handelt.



Abschnitt10:

Stabilität und Reaktivität

Stabilität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Umstände	: Kontakt mit oxidierenden Stoffen oder Zündwege
Zu vermeidendes Material	: Oxidierende Stoffe
Gefährliche Zersetzung Produkte	: Kohlendioxid und Kohlenhydrat Monoxid
Entsorgung	: Verschüttetes Produkt aufnehmen und bei Bedarf absaugen. Wiederverwertete Materialien wiederverwenden.

Abschnitt11:

Toxikologische Informationen

1.1 Informationen zu toxischen Wirkungen Oral

Basierend auf den angegebenen Einstufungskriterien (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates von 16. Dezember 2008), Kokosnussbrikett ist nicht klassifiziert

Akute orale Toxizität bei der Ratte.

Hautreizung

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass in dieser Studie und im Rahmen der Versuchsbedingungen Berichten zufolge ist der Testgegenstand Kokosbrikett nicht reizende Haut.

Augen Irritation

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass in dieser Studie und im Rahmen der Versuchsbedingungen Gemeldet ist der Testgegenstand Kokosbrikett gilt nicht als stark augenreizend.

Hautempfindlichkeit



Der Testgegenstand Kokosbrikett war kein Hautsensibilisator unter den beschriebenen Bedingungen.

Genetische Toxizität

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass während der beschriebenen Mutagenität Test und unter den angegebenen experimentellen Bedingungen hat der Testgegenstand keine Genmutationen durch Basenpaare induzieren Veränderungen oder Frameshifts in der Genom der verwendeten Stämme.

Abschnitt12:

Ökologische Informationen

Kokosbrikett ist nicht fertig biologisch abbaubare Stoffe.

Abschnitt13:

Entsorgungshinweise

Verfahren zur Abfallbehandlung In Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Abschnitt14:

Angaben zum Transport

Diese Informationen, wie unten dargestellt, gelten nur für das Material. Die Identifizierung auf der Grundlage von Merkmalen oder Auflistungen ist möglicherweise nicht geltend, wenn das Material kontaminiert oder anderweitig kontaminiert wurde. Verantwortung des Abfallerzeugers zur Bestimmung der Toxizität und physikalischen Eigenschaften des erzeugten Materials, um die richtige Abfall ordnungsgemäße Abfallidentifikation und Entsorgungsmethoden in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften.



Land	DOT-Bestimmungen	UN/NA-Identifikationsnummer	Kokosbrikett Keine
		UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
		Transportgefahrenklasse	Keine, siehe Anmerkung 1 u.
		Verpackungsgruppe	Keine
		Meeresschadstoff	Keine
	Kanadisches WHMIS	Gefahrenklasse	Keine
Water	IMO/IMDG	UN/NA-Identifikationsnummer	Kokosbrikett Keine
		UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
		Transportgefahrenklasse	Keine
		Verpackungsgruppe	Keine
		Meeresschadstoff	Keiner
Luft	ICAO/IATA	UN/NA-Identifikationsnummer	Kokosbrikett Keine
		UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
		Transportgefahrenklasse	Keine
		Verpackungsgruppe	Keine
		Meeresschadstoff	Keiner
		Gemeldete Informationen für Produkt/Größe: 0,5 kg	
<p>Anmerkung 1: Unter der UN-Klassifizierung für Aktivkohle wurden alle Aktivkohlen identifiziert als Produkt der Klasse 4.2. Dieses Produkt wurde jedoch gemäß den Vereinten Nationen Prüfprotokoll für Gefahrguttransporte für einen "selbsterhitzenden Stoff" (Vereinte Nationen Gefahrguttransporte, Handbuch Prüfungen und Kriterien, Teil III, Abschnitt 33.3.1.6 Prüfung N.4- Testmethode für selbsterhitzende Substanzen) und es wurde speziell festgestellt, dass dieses Produkt nicht der Definition eines selbsterhitzenden Stoffes (Klasse 4.2) oder einer anderen Gefahrenklasse entspricht, und</p>			

Diese Informationen gelten nur für das in diesem Dokument angegebene Aktivkohleprodukt.

Abschnitt15:

Regelmäßige Informationen



15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze

Spezifisch für den Stoff oder das Gemisch nicht eingestuft.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung nicht eingestuft

Abschnitt16:

Andere Informationen

Identifizierte Verwendungen

Informationen zur Verwendung

Verwendung durch Arbeiter im Kundenverbrauch

Handhabung / Verwendung in geschlossenem kontinuierlichem System, gelegentlich kontrolliert.

Nur "visuelle" Belichtung (Probenahme)

Haftungsausschluss

Es wird davon ausgegangen, dass die obigen Informationen korrekt sind und die besten Informationen darstellen. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Marktgängigkeit oder sonstige Gewährleistung, ausdrücklich oder stillschweigend, in Bezug auf diese Informationen, und wir übernehmen keine Haftung, die aus seiner Verwendung resultieren. Benutzer sollten ihre eigenen Nachforschungen anstellen, um die Eignung der Informationen für ihre jeweiligen Zwecke nachzuvollziehen. In keinem Fall wird Aquintos Wasseraufbereitung GmbH für Ansprüche, Verluste oder Schäden Dritter oder für entgangener Gewinn oder besondere, indirekte, zufällige, Folge- oder beispielhafte Schäden, wie entstehen, selbst wenn das Unternehmen auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde haften.