

SICHERHEITSDATENBLATT



1. PRODUKT- UND UNTERNEHMENSINFORMATIONEN

PRODUKT NAME: Tenneker - Holzkohle 10l und 20l Säcke

PRODUKTVERWENDUNG: Grillen

NAME DES UNTERNEHMENS: Onlydetails S.L.

KONTAKTTELEFON: +34 951 899 795

E-MAIL: info@eazybbq.com

NOTRUFNUMMER: EU - 112; USA - 911; EAU - 999.

GIFTNOTRUFNUMMERN: ES - (+34) 91 562 04 20; USA - 1-800-222-1222.

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

BESCHREIBUNG: Verkohltes Holz in 10- und 20-Liter-Verpackungen auf Paletten.

CAS-NUMMER: 16291-96-6

CE-NUMMER: 240-383-3

3. GEFÄHRDUNGSERMITTLUNG

ONLYDETAILS SL – B93328870

CNC Centro de Negocios, Oficina 2, Av. Virgen del Rocío s/n, CC La Colonia, Local 18 29670 San Pedro de Alcántara, Málaga, Spain

Tel.+34 951 899 795 - info@eazybbq.com

WICHTIGE GEFAHREN: Nicht selbstentzündlicher Stoff unter 3m3 gemäß der Bescheinigung über die Bewertung EEESTJ22000247

(selbstentzündlicher Staub bei 530°C). Nicht ätzender, chemisch stabiler Stoff.

PHYSISCHE UND CHEMISCHE GEFAHREN: Stoff unterliegt nicht der Selbstentzündung (EEESTJ22000247).

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

INHALATION: Im Falle des Einatmens großer Mengen sollte die Person ins Freie gebracht werden, die Kleidung öffnen und gegebenenfalls eine Sauerstoffmaske anlegen. Medizinische Versorgung sicherstellen.

HAUTKONTAKT: Keine schädlichen Wirkungen. Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen.

KONTAKT MIT DEN AUGEN: Aufgrund des Gehalts an kleinen Partikeln mindestens 15 Minuten lang mit sauberem Wasser spülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

VERNÄHRUNG: Bei Einnahme kleiner Mengen keine gesundheitlichen Probleme. Bei Verschlucken großer Mengen eine große Menge Wasser trinken, um Erbrechen auszulösen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN: Geeignete PSA verwenden.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

BRANDKLASSE: Klasse A

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Schaum, Trockenlöschmittel und Kohlendioxid (CO₂) oder Sprühwasser.

BESONDERE MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Alle Personen aus dem Bereich entfernen. Die Holzkohle verbrennt fast ohne Flamme und setzt nur Wasserdampf frei. Die Glut verwandelt sich in Asche, wenn sie mit dem vorhandenen Sauerstoff in Berührung kommt.

SCHUTZ ALLER BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG BETEILIGTEN PERSONEN: Es sollten schutzluftunabhängige Atemschutzgeräte und Schutzkleidung gegen hohe Temperaturen verwendet werden.

SPEZIFISCHE GEFAHREN DES PRODUKTES VERBRENNUNG: Setzt hauptsächlich Kohlendioxid (CO₂) und geringe Mengen Kohlenmonoxid frei.

6. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

BESEITIGUNG VON ZÜNDQUELLEN: Alle Wärmequellen entfernen.

STAUBBEKÄMPFUNG: Die Holzkohle mit Wasser besprühen und das Produkt entfernen.

INALATIONSVERHÜTUNG, HAUT- UND AUGENKONTAKT: Gesichtsmaske gegen Partikel und Schutzbrille verwenden.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Die Holzkohle mit Wasser besprühen und das Produkt entfernen. Bereich reinigen.

7. REINIGUNGSMETHODEN

RÜCKGEWINNUNG: Sammeln Sie das Produkt, korrekt gekennzeichnet und verschlossen. Bewahren Sie das zurückgewonnene Produkt für die spätere Wiederverwendung und/oder für die qualifizierte Deponierung von chemischen und gefährlichen Rückständen auf. Verwerten Sie die größtmögliche Menge des Produkts. Decken Sie das nicht zurückgewonnene Produkt mit Sand oder einem anderen inerten Material ab. Verwenden Sie immer Werkzeuge, die keine Funken erzeugen.

ENTSORGUNG: Verbrennung oder Ablagerung auf einer qualifizierten Deponie für chemische Produkte und gefährliche Rückstände.

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

SICHERE TECHNISCHE MASSNAHMEN: Bei übermäßiger Staubentwicklung (über 10 mg/m³) sollten Schutzmaske und Schutzbrille getragen werden. Sollte außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden. Das Produkt in einer geschlossenen Verpackung aufbewahren.

VERHÜTUNG DER EXPOSITION VON ARBEITNEHMERN: Schutzmaske und Schutzbrille sollten getragen werden.

9. ALLGEMEINE HYGIENEMASSNAHMEN

EIGNUNG: Vor dem Umgang mit Lebensmitteln die Hände desinfizieren. Die Handschuhe sollten stets dekontaminiert und feuchtigkeitsfrei sein.

UNVERWENDBAR: Nicht verfügbar.

LAGERUNG: Das Produkt sollte in trockenen, frischen und belüfteten Räumen gelagert werden. Hitzebereiche und Zündquellen sind zu vermeiden. Das Produkt in einer geschlossenen Verpackung aufbewahren.

GEEIGNETE BEDINGUNGEN: Vermeiden Sie feuchte Bereiche, zerbrochene Verpackungen, große Säcke mit Löchern oder in der Nähe von chemischen Produkten.

VERMEIDBARE BEDINGUNGEN: Nicht in der Nähe von Flammen oder Funkenquellen und über elektrischen Leitungen lagern.

10. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

GEEIGNETE TECHNISCHE KONTROLLEN: Verwenden Sie ein Belüftungssystem über dem Ort, an dem die Holzkohle gehandhabt wird, um Staub in der Umgebung zu vermeiden.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

GESICHTS-/AUGENSCHUTZ: Schutzbrille.

HÄNDESCHUTZ: Geeignete Handschuhe verwenden, obwohl das Produkt nicht reizend ist.

KÖRPER- UND HAUTSCHUTZ: Schürze, Hose und Schuhe. Die Kleidung sollte je nach Arbeitsplatz und Menge des Materials ausgewählt werden.

ATMENSCHUTZ: Maske gegen Partikel.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN: Die Produkte sollten von qualifiziertem und fähigem Personal gehandhabt werden. Betriebs- und Sicherheitsverfahren sollten befolgt werden.

11. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN: Festes und pulverförmiges Granulat oder Partikel von schwarzer und grauer Farbe, verpackt in 10 l und 20 l Säcken.

GERUCH: Geruchlos.

pH-Wert: 8-10

MOLEKULARGEWICHT: 12

SCHMELZPUNKT/GESCHWINDIGKEITSPUNKT: Nicht verfügbar.

SIEDPUNKT: Nicht verfügbar.

FLAMMPUNKT: Nicht verfügbar.

VERDUNSTUNGSRATE: Stabiler Feststoff.

ENTZÜNDBARKEIT: Über 530°C.

UNTERE GRENZE/ÜBERE GRENZE ZÜNDBARKEIT: Nicht verfügbar.

DAMPFDRUCK: Nicht verfügbar.

DAMPFDICHTE: Nicht verfügbar.

LÖSLICHKEIT: Unlöslich in Wasser.

ZÜNDTEMPERATUR: 530°C.

ZERSTÖRUNGSTEMPERATUR: Nicht verfügbar.

VISKOSITÄT: Nicht verfügbar.

VERBRENNUNGSWÄRME: 8.000 (Kcal/Kg)

12. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

CHEMISCHE STABILITÄT: Stabiles Produkt. Polymerisiert nicht.

REAKTIVITÄT: Stabiles Produkt.

MÖGLICHE GEFÄHRliche REAKTIONEN: Nicht verfügbar.

VERMEIDBARE BEDINGUNGEN: Flammen und Zündquellen.

ONLYDETAILS SL – B93328870

CNC Centro de Negocios, Oficina 2, Av. Virgen del Rocío s/n, CC La Colonia, Local 18 29670 San Pedro de Alcántara, Málaga, Spain

Tel.+34 951 899 795 - info@eazybbq.com

13. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

INFORMATIONEN ZU DEN VERSCHIEDENEN EXPOSITIONSWEGEN

AKUTE TOXIZITÄT

GIFTIGKEIT, LD: Nicht anwendbar.

CHRONISCHE TOXIZITÄT

KREBSERREGENDE EIGENSCHAFTEN: Nicht anwendbar.

HAUPTSYMPTOME: Nicht verfügbar.

BESONDERE WIRKUNGEN

INHALATION: Bei Kontakt mit den Schleimhäuten kommt es zur Absorption und Austrocknung.

HAUTKONTAKT: Keine Aufzeichnung, kann nur Trockenheit durch Absorption auftreten.

AUGENKONTAKT: Kann Reizungen verursachen (Material auf Partikelbasis).

14. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

UMWELTAUSWIRKUNGEN, VERHALTEN UND PRODUKTAUSWIRKUNGEN

ÖKOTOXIZITÄT: Die durch kontrollierte Pyrolyse hergestellte Biokohle ist ein chemisch stabiles Produkt mit hohem Kohlenstoffgehalt, für das in der Literatur keine Hinweise auf negative Auswirkungen auf Umwelt, Fauna und Flora zu finden sind.

AUSWIRKUNGEN AUF BODENORGANISMEN: Biokohle kann in den Boden eingearbeitet oder sogar in der Landwirtschaft verwendet werden. Biokohle sorgt für die Durchlüftung des Bodens, verringert die Auswaschung von Nährstoffen und hat ein hohes Wasserrückhaltevermögen.

PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT: Nicht verfügbar.

BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL: Das mit dem Produkt verbundene Bioakkumulationspotenzial wirkt sich positiv auf die Wasserrückhaltung und die Nährstoffe aus und fördert das Wachstum von Mikroorganismen. Es hat keine direkten negativen Auswirkungen auf die Umwelt/Ökotoxizität.

MOBILITÄT IM BODEN: Nicht verfügbar.

ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN: Nicht verfügbar.

ONLYDETAILS SL – B93328870

CNC Centro de Negocios, Oficina 2, Av. Virgen del Rocío s/n, CC La Colonia, Local 18 29670 San Pedro de Alcántara, Málaga, Spain

Tel.+34 951 899 795 - info@eazybbq.com

15. ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

ELIMINIERUNGSMETHODEN

PRODUKT: Die örtlichen Umweltrichtlinien sollten befolgt werden.

VERPACKUNGEN: Sollten gemäß den örtlichen Umweltrichtlinien beseitigt werden.

16. TRANSPORTINFORMATIONEN

Dieses Produkt (UN-Nummer 1361), verpackt in 10l- und 20l-Säcken auf Paletten, ist gemäß dem Bewertungszertifikat EEESTJ22000247 als NON-IMO eingestuft, in Klasse 4.2 klassifiziert und in Verpackungen mit einem Volumen von höchstens 3 m³ zu transportieren.

Sollte gemäß den regulären Transportregeln gesichert werden, ohne Kontakt mit anderen chemischen Produkten.

17. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Die Bio-Kohle wird gemäß den Anforderungen der EN 1860-2 vermarktet. Bewertung, Zulassung und Beschränkungen von chemischen Produkten sind in Übereinstimmung mit der Verordnung (CE) n°. 1907/2006, vom 18. Dezember und der Gesetzesverordnung Nr. 293/2009, vom 13. Oktober. Die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen entspricht der Verordnung (CE) n°. 1272/2008, vom 16. Dezember. Das Sicherheitsdatenblatt ist gemäß Artikel 31 und Anhang II der REACH-Verordnung, geändert durch die Verordnung (UE) n°. 453/2010 von der Kommission, vom 20. Mai 2010.

18. ANDERE INFORMATIONEN

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen wurden von qualifizierten und akkreditierten Quellen recherchiert und zusammengestellt. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Daten beziehen sich auf ein bestimmtes Produkt.