

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Pulverkohle Ge

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0190.5000

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Stoffgruppe : Zulieferprodukt

1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Pulverkohle Ge

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Pulverkohle Ge wird im Most und Wein zur Geschmacksschönung eingesetzt.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname :	Zentraleinkauf für Getränkebehandlungsmittel ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann	Telefon : 06727-892424
Straße :	Berlinerstr. 6	Telefax : 06727-892423
Ort :	D-55232 Alzey	
Ansprechpartner :	Herr Christian Kost	
E-Mail :	info@zefueg.de	
Internet :	www.zefueg.de	

Notruf-Nummer : 06727-892424

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)
Aktivekohle

3. Mögliche Gefahren**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Bei sachgemäßer Anwendung keine Gefahr für Mensch und Umwelt.

4. Erste Hilfe Maßnahmen**Erste Hilfe nach Einatmen**

An die frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Auge bei geöffnetem Lid ausreichend mit Wasser spülen. Bei Beschwerden sofort Augenarzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlücken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Beschwerden sofort Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Wasser, Pulver, Sand, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Kohlendioxid

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Produkt glimmt langsam.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Pulverkohle Ge

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0190.5000

Seite 2 von 4

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen (umluftunabhängig).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Belastetes Wasser nicht ungeklärt in Flüsse leiten.

Verfahren zur Reinigung

Trocken aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel und Lösungsmittel

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionsgrenzwerte****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**AGW-Wert Staub (alveolengängige Fraktion): 3mg/m³.AGW-Wert Staug (einatembare Fraktion): 10mg/m³**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**AGW-Wert Staub (alveolengängige Fraktion): 3mg/m³.AGW-Wert Staug (einatembare Fraktion): 10mg/m³**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muß Atemschutz (Staubmaske FFP 2) getragen werden. In gut belüfteten Räumen arbeiten. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

Staubmaske FFP 2

Handschutz

bei häufigerem Hautkontakt: Einmalhandschuhe staubdicht

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Kittel tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Pulverkohle Ge

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0190.5000

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : Pulver
 Farbe : Schwarz
 Geruch : neutral

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	4-6	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Flammpunkt :	r	
Entzündlichkeit		
Explosionsgefahren		
Unter normalen Bedingungen liegt keine Explosionsgefahr vor. Jedoch kann bei trocknen des Produktes ein explosionsfähiges Staub Luftgemisch entstehen.		
untere Explosionsgrenze :		
obere Explosionsgrenze :		
Zündtemperatur :	>250 °C	
Dichte (bei 20 °C) :	0,5-0,55 g/cm ³	
Wasserlöslichkeit :	unlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Kontakt zu starken Oxidationsmitteln und Sauerstoff.

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel und Sauerstoff.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

Zusätzliche Hinweise

Bei normalen Bedingungen liegt das Produkt stabil vor.

11. Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine toxischen Eigenschaften bekannt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

LD50(oral) bei Ratten >10g/kg

Reiz-/ Ätzwirkung

Staub reizt Atemwege.

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxizität**

Produkt ist in Wasser nicht löslich. Es stellt in seiner ursprünglichen Form keine Gefahr für die Umwelt da.

Mobilität

Hohe Mobilität in der Luft

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Pulverkohle Ge

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0190.5000

Seite 4 von 4

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Die Einstufung des Produktabfalls muss durch den Verwender erfolgen.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :

200301 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; gemischte Siedlungsabfälle

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Saubere Verpackung kann dem DSD zugeführt werden..

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID/GGVSE)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

Binnenschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

Seeschifftransport**Lufttransport****Sonstige einschlägige Angaben**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung**

Kennzeichnung : Unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse :

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe : n

16. Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.