



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 1 von 7

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

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

Verwendungen des Stoffs/ des Gemischs

Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Christoph Fischer GmbH
Högeringer Str. 25
D-83071 Stephanskirchen

Hersteller:

BioEnergie Nienhaus
Enckhook 3
46414 Rhede

Ansprechpartner für Informationen:

Christoph Fischer GmbH
E-Mail : info@em-chiemgau.de
Telefon : +49-8036-30 31 50
Telefax : +49-8036-30 31 599

1.4 NOTRUFNUMMER:

Giftnotruf München, Tel.: +49-(0)89/19240
Ismaninger Str. 22, 81675 München

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenhinweise:

Entfällt

Sicherheitshinweise:

Entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren:

Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkung(en):

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 2 von 7



Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):

Es liegen keine Informationen vor.

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf die Umwelt:

Es liegen keine Informationen vor.

Andere Gefahren:

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar, Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische

Beschreibung:

Futterkohle voraktiviert mit CFKE:

Futterkohle:

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Formel: C

CAS-Nr.: 16291-96-6

EG-Nr.: 240-383-3

Molare Masse: 12,01 g/mol

CFKE:

Wasser, Multitop und Zuckerrohrmelasse.

Das Produkt enthält keine gentechnisch veränderten Organismen (GVO).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Es wird jedoch empfohlen die betroffenen Hautpartien mit Wasser und Seife abzuwaschen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen. Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken. (Verdünnungseffekt). Bei anhaltendem Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Hinweise für den Arzt:

Keine Angaben verfügbar.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 3 von 7



4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Wasser. Kohlendioxid (CO₂) Schaum. Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

brennbarer Stoff

Gefahr der Staubexplosion.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Vorsichtig trocken aufnehmen.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 4 von 7



ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staub nicht einatmen.

Nur angefeuchtet anwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Anwendungsvorschriften genau befolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Augenkontakt sowie Kontakt mit Kontaktlinsen vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Ergänzungsfuttermittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung

Handschutz: Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Granulat

Farbe: schwarz

Geruch: geruchlos

Flammpunkt (°C): Keine Daten verfügbar

Explosionsgrenzen (UEG, OEG): Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeit: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 5 von 7



Selbstentzündlich:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Brandfördernde Eigenschaften:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Explosionsgefährlichkeit:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Dampfdruck:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Dichte:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Löslichkeit (g/l) in:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser (log P O/ W):	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Viskosität:	<i>Keine Daten verfügbar</i>

9.2 Sonstige Angaben:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität:

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Es liegen keine Informationen vor

Spezifische Symptome im Tierversuch: Es liegen keine Informationen vor

Reizung und Ätzwirkung Es liegen keine Informationen vor

Sensibilisierung Es liegen keine Informationen vor

Toxizität bei wiederholter Aufnahme: Es liegen keine Informationen vor

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Stoffe): Es liegen keine Informationen vor

Zusätzliche Hinweise:

Die Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) hat ergeben, dass keine kennzeichnungspflichtigen Gefahren von dem Gemisch ausgehen.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 6 von 7



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:

Es liegen keine Informationen vor.

Terrestrische Toxizität:

Es liegen keine Informationen vor.

Verhalten in Kläranlagen:

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Methoden

Es liegen keine Informationen vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Es liegen keine Informationen vor

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor

12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Allgemeine Hinweise:

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID):

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Seeschifftransport (IMDG):

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Kein Gefahrgut.

14.5. Weitere Angaben:

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Karbofit – Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere mit Futterkohle

Druckdatum: 08.01.2019

Überarbeitungsdatum: 02.02.2018

Version: 3.2

Seite 7 von 7



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz- spezifischen Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

§ 5 MuSchRiV

§ 22 JArbSchG

§ 4 MuSchRiV

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Zusätzlicher Hinweis:

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
