

1. STOFF / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

ANGABEN ZUM PRODUKT

HANDELSNAME: Kofasil® S

ANGABEN ZUM HERSTELLER / LIEFERANTEN

ADDCON AGRAR GmbH

Kaiserstraße 1a • D-53113 Bonn

TELEFON : 0228/91910-0

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG (ZUBEREITUNG)

BESCHREIBUNG: Heterofermentative Laktobazillen und Trägerstoff (Glucose) für die Grünfuttersilierung

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE: keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine bekannt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

ALLGEMEINE HINWEISE:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

NACH EINATMEN:

Nach Einatmen von Brandgasen, Zersetzungsprodukten oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

NACH HAUTKONTAKT:

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

NACH AUGENKONTAKT:

Sorgfältig mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

NACH VERSCHLUCKEN: Den Betroffenen selbst erbrechen lassen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Wasservollstrahl

BESONDERE GEFÄHRDUNG DURCH DEN STOFF, SEINE VERBRENNUNGS-PRODUKTE ODER ENTSTEHENDE GASE:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

WEITERE ANGABEN:

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:

Für angemessene Entlüftung sorgen.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG / AUFNAHME:

Mechanisch, staubfrei aufnehmen u. in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG:

Den Behälter fest verschlossen halten.

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

HINWEISE ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

ANFORDERUNG AN LAGERRÄUME UND BEHÄLTER:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gefrierlagerung erhöht die Lebensdauer des Produktes.

ZUSAMMENLAGERUNGSHINWEISE:

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

LAGERKLASSE: 11 (VCI-Kzpt.)

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

ALLGEMEINE SCHUTZMASSNAHMEN:

Allgemein übliche Hygienemaßnahmen. Hände vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ATEMSCHUTZ:

(bei höheren Konzentrationen)

Bei Einwirkung von Staub Atemschutzgerät anlegen.

HANDSCHUTZ:

Schutzhandschuhe

KÖRPERSCHUTZ:

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD

FORM: Pulver bzw. Flüssigkeit FARBE: gelblich GERUCH: keiner

ZUSTANDSÄNDERUNG

	Wert	Einheit	Methode
SCHMELZPUNKT:	n.a.	°C	
FLAMMPUNKT:	n.a.	°C	
ENTZÜNDLICHKEIT:	n.a.	°C	
ZÜNDTEMPERATUR:	480 – 490	°C	
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT:	n.a.	°C	
DAMPFDRUCK:	n.a.	°C	
DICHTE:	(Schütt) 0,62 g/ml		
EXPLOSIONSGRENZEN:	30 g/cbm		
LÖSLICHKEIT IN WASSER:	löslich		
pH-WERT:	Bei 100 g/l H ₂ O: 6,75		
LÖSEMittelGEHALT:	n.a.		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:

Keine

ZU VERMEIDENDE STOFFE:

keine

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:

Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

WEITERE ANGABEN:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

Laut Gutachten auch in sehr hohen Dosierungen für Mensch, Tier und Pflanze nicht toxisch wirkend.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei bestimmungsgemäßen Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

EMPFEHLUNG PRODUKT :

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

EMPFEHLUNG FÜR DIE VERPACKUNG:

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, -gewinnung oder Abfallbeseitigung

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER: 11701

ABFALLNAME: Futtermittelabfälle

NACHWEISPFLICHT (J/N): N

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

BEZEICHNUNG DES GUTES: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

HINWEISE ZUR KENNZEICHNUNG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig

STÖRFALLVERORDNUNG: Nicht unterstellt

KLASSIFIZIERUNG NACH VBF: n.a.

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE: Nicht unterstellt

SONSTIGE VORSCHRIFTEN, BESCHRÄNKUNGEN UND VERBOTSVERORDNUNGEN:
Vorschriften für Stäube sollten beachtet werden.(MAK-Staubgrenzwert 6 mg/cbm)

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jew. Produktmerkblättern / Techn. Reports. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschrift dar.

(n.a. = nicht anwendbar, n.b. = nicht bestimmt)