

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91155/EWGDruckdatum: 20.08.15
Handelsname: AMN Promot

überarbeitet am: 20.08.15

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Handelsname:****AMN Promot****Lieferant/Hersteller:**Mack bio-agrar GmbH
Bahnhofstraße 168
70736 Fellbach
email: verkauf@mack.bio-agrar.deTel.: (0 711) 95794971
Fax:(0 711) 95794981**Notfallauskunft:**Nächstgelegenes Informations- und Behandlungszentrum für Vergiftungen
z.B. in Freiburg: Tel.: 0761-19240**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung: Mikroorganismen, Trichoderma spp.
Gefährliche Inhaltsstoffe: *keine*

Gehalt (W/W):

CAS-Nummer: nicht zutreffend

EINECS-Nummer:

INDEX-Nummer:

Gefahrensymbol(e): Xi Reizend

R-Sätze: R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Falls gefährliche Inhaltsstoffe genannt sind, ist der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze in Kapitel 16 aufgeführt.

3. Mögliche Gefahren**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: *Personen an frische Luft bringen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*Nach Hautkontakt: *mit Wasser abspülen*Nach Augenkontakt: *mit viel Wasser ausspülen, ca. 15 min., Arzt konsultieren.*Nach Verschlucken: *Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren*Hinweise für den Arzt: *enthält keine Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährlich sind.***5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel: *entfällt*Besondere Gefährdungen: *keine*Besondere Schutzausrüstung: *nicht erforderlich*Weitere Angaben: *keine gefährlichen Zersetzungsprodukte***6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: *Für angemessene Lüftung sorgen, Kontakt mit Augen vermeiden*Umweltschutzmaßnahmen: *keine*Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme: *mit Wasser verdünnen und wegspülen oder mit Aufsaugmittel aufnehmen. Reste mit Wasser wegspülen.*

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91155/EWGDruckdatum: 20.08.15
Handelsname: AMN Promotüberarbeitet am: 20.08.15

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Brand- und Explosionsschutz: *nicht anwendbar*

Lagerklasse gemäß VCI: 12

Lagerstabilität: *stabil*Lagerdauer: *mind. 2 Jahre ab Produktion*

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 0°C

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 35°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

MAK-Wert – *nicht anwendbar*Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: - *nicht anwendbar*Hauteffekt: - *nicht bekannt*

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: - *nicht notwendig*Handschutz: - *Schutzhandschuhe*Augenschutz: - *Schutzbrille*Körperschutz: - *nicht notwendig*Schutzanzug: - *nicht notwendig*Allgemeine Schutz- und Hygiene Maßnahmen: - *keine***9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Form: - *Pulver*Farbe: - *weiß*Geruch: - *neutral*

pH-Wert: 5,0

Kristallisationstemperatur: -

Flammpunkt: - *nicht anwendbar*Untere Explosionsgrenze: - *nicht anwendbar*Obere Explosionsgrenze: - *nicht anwendbar*Zündtemperatur: - *nicht anwendbar*Dichte: Schüttdichte 0,65g/cm³

Wasserlöslichkeit: 100%

10. Stabilität und ReaktivitätZu vermeidende Bedingungen: - *vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten*Thermische Zersetzung: - *nicht anwendbar*Zu vermeidende Stoffe: - *Stoffe mit pH>10 und pH<1 fernhalten*Gefährliche Reaktionen: - *keine*Mögliche thermische Zersetzungsprodukte: - *nicht anwendbar***11. Angaben zur Toxikologie**

LD50/oral/Ratte/männlich/weiblich: -

LC50/inhalativ/Ratte/männlich/weiblich: -

LD50/dermal/Ratte/männlich/weiblich: -

Primäre Hautreizung/Kaninchen: -

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: -

Sensibilisierung/Maximierungstest am Meerschweinchen (GPMT): -

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91155/EWGDruckdatum: 20.08.15
Handelsname: AMN Promotüberarbeitet am: 20.08.15

Zusätzliche Hinweise: - *keine Daten verfügbar***12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxizität

Mobilität: - *n.b.*Persistenz und Abbaubarkeit: - *100% biolog. abbaubar*Angaben zur Elimination – *nicht relevant*

Versuchsmethode:

Analysenmethode:

Eliminationsgrad:

Bewertung:

Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise: - *bei sachgemäßer Anwendung keine***13. Hinweise zur Entsorgung**Ungereinigte Verpackung: - *restenleerte Verpackung in Wertstoffrecycling bzw. Hausmüll*

EAK: -

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR :Klasse – *kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

Verpackungsgruppe

Stoff-Nr.

Bezeichnung des Gutes: *Wasserdispergierbares Pulver*

RID :Klasse

Verpackungsgruppe

Stoff-Nr.

Bezeichnung des Gutes

Binnenschifftransport

ADNR :Klasse

Ziffer/Buchstabe

Verpackungsgruppe

Stoff-Nr.

Bezeichnung des Gutes

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee :Klasse

Verpackungsgruppe

UN-Nummer

Marine pollutant

Richtiger technischer Name

Lufttransport

ICAO/IATA :Klasse

Verpackungsgruppe

UN-Nummer

Richtiger technischer Name

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91155/EWGDruckdatum: 20.08.15
Handelsname: AMN Promotüberarbeitet am: 20.08.15

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

Gefahrensymbol(e) - *keine*R-Sätze – *R 43*S-Sätze - *keine*Sonstige Vorschriften - *keine*

Störfallverordnung (Deutschland):

Klassifizierung nach VbF (Deutschland):

Wassergefährdungsklasse (Deutschland)

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Kapitel 2 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt: Xi Reizend

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.