

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Seite 1/6

AminoXtrem

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / des Gemischs und des Unternehmens / Unternehme

1.1. Produktidentifikator

Produktname AminoXtrem

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von

Beschreibung Dünger

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Unternehmen Metrop Agrotechniek

Adresse Edisonweg 32

3404LC

IJsselstein

Niederlande

Web www.metrop.net

Telefon +31 (0)30 6877274

Fax +31 (0)30 6877423

Email info@metrop.nl

Lokaler Lieferant

Unternehmen

Adresse

Web

Telefon

Fax

Email

1.4. Notruf-Nummer

Notfalltelefon +31 (0)30 6877274

Nummer 09:00-17:00 GMT

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Notfallübersicht:

Entflammbarkeit 0 - Keine.

Reaktivität Bewertung: 0 - Keine.

2.2. Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

Inhalation: Mögliche Schäden an den Atemwegen. Nebel oder Dampf kö
des Rachens und der Nase verursachen obere Atemwege

Verschlucken Mögliche Schäden im Verdauungstrakt.

Hautkontakt: Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Symptome

Augenkontakt: Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Chronische Exposition: Es wurden keine negativen Auswirkungen auf Personen gefu
Fabrik im direktem kontakt für mehrere Jahre standen.

2.3. Label-Elemente

Das Produkt ist als ungefährlich eingestuft.

Risiko Sätze	Keine signifikante Gefahr.
--------------	----------------------------

2.4. Andere Gefahren

Andere Gefahren	Keine.
-----------------	--------

AminoXtrem

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Mischungen

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemischer Name	Indexnummer	CAS Nr.	EC Nr.	REACH-Registrierungsnummer
Aminosäure-Mischung		NA (Mischung)		
Monoammoniumphosphat		7722-76-1		
Ammoniumnitrat		6484-52-2		
Phosphorsäure		7664-38-2		

Der Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze ist in Kapitel 16 angegeben.

Teil 4: Erstehilfemaßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation	4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen.
Augenkontakt	Kann Reizung der Augen verursachen. Sofort mit viel Wasser die Augenlider offen halten. Es wird keine medizinische Behandlung erforderlich sein.
Hautkontakt	Kann die Haut reizen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Reinigen Sie die Schuhe vor dem Einsteigen.
Verschlucken	ERBRECHEN BEI VERSCHLUCKEN. Bei andauernder Reizung viel Wasser trinken. Es werden keine dringenden Maßnahmen erforderlich sein.
Hinweis für den Arzt	Nach Symptomen behandeln. Keine Notwendigkeit für spezifische Tests.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Inhalation	Kann die Atemwege reizen.
Augenkontakt	Kann die Augen reizen.
Hautkontakt	Kann die Haut reizen.
Verschlucken	Kann Reizungen der Schleimhäute verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Inhalation	Einatmen von Dämpfen kann Kurzatmigkeit verursachen. Atemschutzgerät tragen. Reizung oder Symptome bestehen fort.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser abspülen.
Hautkontakt	Keine Sensibilisierungseffekte berichtet. Mit Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Kann Reizungen der Schleimhäute verursachen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

24/50005. 1.

Löschmittel

	Löschmittel verwenden, die den umgebenden Brandbedingungen entsprechen. Zum Abkühlen von Behältern, die dem Feuer ausgesetzt sind.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Nicht als Brandgefahr angesehen. Kontakt mit Metallen und chemischen Substanzen vermeiden.
--	--

5.3. Explosion

	Nicht als Explosionsgefahr angesehen.
--	---------------------------------------

5.4. Spezielle Informationen

	Im Brandfall tragen Sie volle Schutzkleidung gegen Feuer und Rauch. Atemschutzgerät mit vollem Gesichtsstück, das im Druckbedarf oder in der Nähe von Feuer zu verwenden ist.
--	---

5.5. Hinweise für die Feuerwehr

Bei Bedarf geeignetes Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen

Es ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

30/5000

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen für die Belüftung des Behälters.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

80/5000

Enthalten und behalten Sie Flüssigkeit wenn möglich. Nicht erforderlich die Flüssigkeit zu neutralisieren. Das Produkt ist umweltfreundlich.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2, 8, 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Für ausreichende Informationen über die besten Handhabungshinweise beim Hantieren, Tragen

66/5000

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren in beschrifteten Behältern.

25/5000

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, da diese die Sulfoxidation verursacht und unter 35 ° C

48/5000

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Luftgrenzwerte, TLV-Wert

Die Luftbelastung unterliegt keinen Einschränkungen. Kein TLV-Wert.

8.2. Belüftungssystem

Die Belüftung des ist nicht zwingend erforderlich.

8.3. Persönlicher Atemschutz (NIOSH Approved)

Es sind keine Atemschutzmasken erforderlich, keine Atemsc

8.4. Hand- und Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung, Handschuhe, Stiefel, Schürz

8.5. Augenschutz

Bei Spritzern eine Schutzbrille oder ein Vollgesichtsschutzsch

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften 6

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssig
Farbe	Klar Gelb bis Braun
Geruch	Leichter Ammoniakgeruch
pH	2.0 - 3.0
Löslichkeit	mit allen Anteilen in Wasser mischbar
Spezifisches Gewicht	1.01 at 25°C
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	100°C
Gefrierpunkt	- 1.0 °C
Flammpunkt	Unzutreffend
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Dampf Entflammbarkeit	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Oxidierend	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Beim Erhitzen können keine gefährlichen Reaktionsprodukt

10.4. zu vermeidende Umstände

Nicht in Gebieten mit pathogenen Ausbruchmöglichkeiten la

10.5. Gefährliche Reaktionsprodukte

Beim Erhitzen können keine gefährlichen Reaktionsprodukt

10.6. Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Har

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

LD 50 oral (Ratte):	Nicht größer als 2000 mg / kg. Klassifiziert als "geringe oral
LD 50 oral (Maus):	> 2000 mg / kg Kein Tod.
Oral zu CD-Ratten 4 Wochen:	Bis zu 4000 mg / kg / Tag ergaben keinen Hinweis auf eine
Oral zu Hunden 4 Wochen:	Bis zu 2500 mg / kg / Tag ergaben keinen Hinweis auf eine
Mutagenität:	Nicht mutagen oder neoplastisch. Keine mutagene Aktivität
Karzinogenität:	Nicht krebserregend.
Teratogenität:	Nicht teratogen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Ekotoxizität:

12.1.1. Akute Giftigkeit für Fische (Laich, Jungfisch, Störlarve, Daphnia Magna):

	Keine negativen oder toxischen Wirkungen beobachtet.
--	--

12.1.2. Chronische Toxizität für Fische (Laich, Jungfisch, Störlarve, Daphnia Magna)

	Keine negativen oder toxischen Wirkungen beobachtet. LDO
--	--

12.1.3. Toxische Auswirkungen auf Algen:

	Keine Wachstumshemmung beobachtet.
--	------------------------------------

12.1.4. Toxische Wirkung auf den Bodenorganismus:

	Keine toxischen Effekte beobachtet
--	------------------------------------

12.1.5. Toxische Auswirkungen auf Vögel:

	Keine toxischen Wirkungen für Vögel.
--	--------------------------------------

12.1.6. Toxische Wirkung auf bestäubende Insekten:

	Keine akute Toxizität für Bienen.
--	-----------------------------------

12.2. Auswirkungen auf die Umwelt:

	Dieses Produkt ist ein umweltfreundliches Produkt. Wenn in (es verbessert die Fruchtbarkeit des Bodens. Das Produkt ha
--	---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

	Dieses Produkt erfordert keine besondere Entsorgung. Verwertung od gefährlicher Abfall behandelt werden. Wenn das Produkt während der l muss die Abfallentsorgung für deren Beseitigung sorgen. Dies wird in Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft oder der lokalen Behö oder Staat.
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Inland (Land, D.O.T.):

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	Dünger
Gefahrenklasse:	keine
UN/NA:	keine
Verpackung:	Gruppe III
Informationen für Produkt / Größe gemeldet:	keiner

14.2 International (water, I.M.O.):

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	Fertilizer
Gefahrenklasse:	keine
UN/NA:	keine

Verpackung:	group III
Informationen für Produkt / Größe gemeldet:	keiner

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Vorschriften	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DER KOMMISSION zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Chemikalienagentur zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission und der Richtlinie 91/155 / EWG der Kommission 93 / 67 / EWG, !
--------------	--

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
--	--

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

NFPA Bewertungen:	Nicht gefunden
Produktnutzen:	Landwirtschaft
Bedeutungen der R-Sätze:	
R8:	Kontakt mit brennbarem Material kann Feuer verursachen.
R9:	Explosiv, wenn es mit brennbarem Material gemischt wird.
R34:	Verursacht Verbrennungen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

	Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt dienen lediglich als Orientierungshilfe für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt, jedoch wird keine Gewährleistung übernommen. Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Material und nicht auf die in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Umgebungen.
--	--



Revision 1
Revisions Datum 1-12-2015

ns

denen abgeraten wird

önnen Reizungen der Nase,

sind Rötung und Juckreiz.

nden, die das Produkt in der

Revision 1
Revisions Datum 1-12-2015

Conc. (%w/w)	Einstufung
850 mg/l	Nicht klassifiziert Nicht klassifiziert R 8, R 9
1.20%	R 34

er 15 Minuten lang ausspülen
andlung benötigt..

aschen. Ziehen Sie
er Wiederverwendung.

oder Symptomen einen Arzt aufsuchen. ERBRECHEN BEI VERSCHLUCKEN. Bei andauernder Reizung oder Symptomer
benötigt.
isches Antidot.

arzt aufsuchen, wenn

ser waschen.

ngen angemessen sind. Wasserspray kann verwendet werden
l. Wenn Wasser verwendet wird, verwenden Sie es reichlich, um die Hitze zu kontrollieren.

schen Produkten erzeugt kein Feuer.

d eine externe Atmung
n einem anderen Überdruckmodus arbeitet.

[REDACTED]
Informationen für den Stoff oder das Gemisch

VERORDNUNGEN UND DES RATES vom 18. Dezember 2006
über den Umgang mit gefährlichen chemischen Stoffen (REACH), zur Errichtung
einer Richtlinie 1999/45 / EG und zur Aufhebung des Rates
der Kommission sowie die Richtlinie 76/769
EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000
vom 20. Mai 2010 zur Änderung der
Richtlinie des Rates zur Registrierung,
Klassifizierung und Kennzeichnung (REACH) zur Errichtung einer Europäischen
Richtlinie zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93
sowie der Richtlinie 76/769 / EWG des Rates
93/105 / EG und 2000/21 / EG.

[REDACTED]

Revision 1
Änderungsdatum 1-12-2015

Verfüglich als Richtlinie
des Produkts. Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen zum
Besten der Sicherheit für ihre Richtigkeit übernommen.
Dieses Material und gilt möglicherweise nicht für solche Materialien,
die für andere Verfahren verwendet werden.

1 einen Arzt aufsuchen.

