

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Version vom 30.09.2024

Produktidentifikation:	637214-35
Handelsname	Metrop Amino Xtrem
Verwendungszweck	Dünger

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

Ramotra GmbH
2540 Grenchen
Tel: 041 (0)32 652 29 75
info@ramotra.ch

Nationale Notfallnummer: **145** (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 7 N/A

Abschnitt 8 MAK:N/A Bei Handhabung Schutzbrille empfohlen.

Abschnitt 13 Waste Code 02 01 99
Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen
(Abfallverordnung, VVEA) SR 814.600.
«Nicht über die Kanalisation entsorgen»
«Nicht mit dem Siedlungsabfall entsorgen»
«Verwenden Sie den leeren Behälter nicht wieder»

Abschnitt 15 Keine relevanten schweizerische Vorschriften betr. Luftreinhalte-
Verordnung, Störfallverordnung (Mengenschwelle), Abgabevorschriften,
Verwendungsbeschränkungen oder -verbote.

Deckblatt erstellt: 30.09.2024

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Seite 1/6

AminoXtrem

Revision 1

Änderungsdatum 01-12-15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / des Gemischs und des Unternehmens / Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktname	AminoXtrem
--------------------	------------

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

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	Ramotra GmbH
Adresse	Leimenstrasse 9 2540 Grenchen
Web	
Telefon	
Fax	
Email	

1.4. Notruf-Nummer

Notfalltelefon Nummer	145
----------------------------------	-----

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 können Reizungen der Nase, des Rachens und der Nase verursachen obere Atemwege
Verschlucken	Mögliche Schäden im Verdauungstrakt.
Hautkontakt	Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Symptome sind Rötung und Juckreiz.
Augenkontakt	Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.
Chronische Exposition	Es wurden keine negativen Auswirkungen auf Personen gefunden, die das Produkt in der Fabrik im direktem kontakt für mehrere Jahre standen.

2.3. Label-Elemente

Risiko Sätze	Das Produkt ist als ungefährlich eingestuft. Keine signifikante Gefahr.
---------------------	--

2.4. Andere Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1. Mischungen**

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemischer Name	Indexnummer	CAS Nr.	EC Nr.	REACH-Registrierun	Conc. (%w/w)	Einstufung
Aminosäure-Mischung		NA (Mischung)			850 mg/l	Nicht klassifiziert
Monoammoniumphosphat		7722-76-1				Nicht klassifiziert
Ammoniumnitrat		6484-52-2				R 8, R 9
Phosphorsäure		7664-38-2			1.20%	R 34

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

Teil 4: Ersthilfemaßnahmen**4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Inhalation	Betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Kann Reizung der Augen verursachen. Sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang ausspülen die Augenlider offen halten. Es wird keine medizinische Behandlung
Hautkontakt	Kann die Haut reizen. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Ziehen Sie kontaminierte Kleidung aus. Reinigen Sie die Schuhe vor der Wiederverwendung.
Verschlucken	ERBRECHEN BEI VERSCHLUCKEN. Bei andauernder Reizung oder Symptomen einen Arzt aufsuchen. Gib viel Wasser. Es werden keine dringenden Maßnahmen benötigt.
Hinweis für den Arzt	Nach Symptomen behandeln. Keine Notwendigkeit für spezifisches Antidot.

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. Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Symptome bestehen fort.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser abspülen.
Hautkontakt	Keine Sensibilisierungseffekte berichtet. Mit Seife und Wasser waschen.
Verschlucken	Kann Reizungen der Schleimhäute verursachen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**24/50005. 1. Löschmittel**

	Löschmittel verwenden, die den umgebenden Brandbedingungen angemessen sind. Wasserspray kann verwendet werden zum Abkühlen von Behältern, die dem Feuer ausgesetzt sind. Wenn Wasser verwendet wird, verwenden Sie es reichlich, um die Hitze zu kontrollieren.
--	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Nicht als Brandgefahr angesehen. Kontakt mit Metallen und chemischen Produkten erzeugt kein Feuer.
--	--

5.3. Explosion

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

5.4. Spezielle Informationen

	Im Brandfall tragen Sie volle Schutzkleidung gegen Feuer und eine externe Atmung Apparat mit vollem Gesichtsstück, der im Druckbedarf oder in einem anderen Überdruckmodus arbeitet.
--	--

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 Verfahren**

	Es ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
--	---

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

	Keine besonderen Anforderungen für die Belüftung des Bereichs im Falle eines Lecks oder einer Verschüttung.
--	---

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 Belüftung des Arbeitsbereichs sorgen. Adoptieren die besten Handhabungshinweise beim Hantieren, Tragen und Dosieren.
--	---

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

	An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Beschriftete Behälter.
--	--

7.3. Spezifische Endanwendung (en)

	Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, da diese die Substanz schädigt. Halten Sie über 0 ° C, Frostschäden und unter 35 ° C
--	--

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 Atemschutzmasken.
--	--

8.4. Hand- und Körperschutz:

	Undurchlässige Schutzkleidung, Handschuhe, Stiefel, Schürzen oder Overalls sind nicht erforderlich.
--	---

8.5. Augenschutz

	Bei Spritzern eine Schutzbrille oder ein Vollgesichtsschutzschild tragen.
--	---

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
Selbstentzündungs- temperatur	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 Reaktionsprodukte entstehen.
--	--

10.4. zu vermeidende Umstände

	Nicht in Gebieten mit pathogenen Ausbruchmöglichkeiten lagern.
--	--

10.5. Gefährliche Reaktionsprodukte

	Beim Erhitzen können keine gefährlichen Reaktionsprodukte entstehen.
--	--

10.6. Thermische Zersetzung

	Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

LD 50 oral (Ratte):	Nicht größer als 2000 mg / kg. Klassifiziert als "geringe orale Toxizität". Kein Tod.
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 Toxizität. Kein Tod. Kein LD50 gefunden.
Oral zu Hunden 4 Wochen:	Bis zu 2500 mg / kg / Tag ergaben keinen Hinweis auf eine Toxizität. Kein Tod.
Mutagenität:	Nicht mutagen oder neoplastisch. Keine mutagene Aktivität in Histidin-Auxotrophos von Salmonella T.
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. LC50> 3000 mg / l.
--	---

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

	Keine negativen oder toxischen Wirkungen beobachtet. LDO> 2,344 mg / L LD100> 3000 mg / L.
--	--

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 den Boden freigesetzt, es verbessert die Fruchtbarkeit des Bodens. Das Produkt hat eine sehr kurze Persistenz im Boden.
--	--

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt erfordert keine besondere Entsorgung. Verwertung oder Recycling sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden. Wenn das Produkt während der Lagerung durch andere Verunreinigungen kontaminiert wird, muss die Abfallentsorgung für deren Beseitigung sorgen. Dies wird in einer Abfallentsorgungseinrichtung gemäß den Vorschriften oder Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft oder der lokalen Behörden durchgeführt.

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:	Keine

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

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Vorschriften	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und zur Aufhebung des Rates Verordnung (EWG) Nr. 793/93 und Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie die Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und die Richtlinien der Kommission 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000 / 21 / EG. VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und der Richtlinie 91/155 / EWG der Kommission 93 / 67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EG.
---------------------	---

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 Richtlinie für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produkts. Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt, jedoch wird keine Garantie für ihre Richtigkeit übernommen. Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Material und gilt möglicherweise nicht für solche Materialien, die in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren
--	---