

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Tanács 1907/2006-os törvénye 31-edik cikkelyének megfelelően

Oldalszám: 1/6

AminoXtrem

Módosítás

1

Módosítás dátuma

12-1-2015

1. SZAKASZ: Az anyag/vegyület és a társaság/vállalat azonosítása

1.1. A termék azonosítása

A termék neve	AminoXtrem
---------------	------------

1.2. Az anyag vagy vegyület fontosabb azonosított felhasználási módjai és nem javasolt felhasználási módok

Leírás	Műtrágya
--------	----------

1.3. Az anyagbiztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat Cím	Metrop Agrotechniek Edisonweg 32 3404LC IJsselstein Hollandia
-----------------	---

Honlap	www.metrop.net
Telefonszám	+31 (0)30 6877274
Fax	+31 (0)30 6877423
Email cím	info@metrop.nl

Helyi Beszerző

Vállalat Cím	
Honlap	
Telefonszám	
Fax	
Email cím	

1.4. Telefonszám vészhelyzet esetén

Telefonszám	+31 (0)30 6877274
Vészhelyzet esetén	Órarend: 09:00-17:00 GMT

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. A Vészhelyzetek Áttekintése:

Gyúlékonysági Besorolás:	0 – Nincs.
Reaktivitási Besorolás:	0 – Nincs.

2.2. Az Egészségre Gyakorolt Esetleges Hatások:

Belélegzés:	A légutak esetleges károsodása. A permet vagy a pára irritálhatja az orrot, a torkot és a felső légutakat.
Lenyelés:	Az emésztőszervek megsérülhetnek.
Érintkezés a bőrrel:	A hosszan tartó érintkezés a bőrrel irritációt okozhat. A tünetek közé tartozik a bőr pirossága és a viszketés.
Érintk. a szemmel:	Az érintkezés a szemmel irritációt okozhat.
Állandó kitétel:	Nem tapasztaltak negatív hatásokat azok az emberek, akik több éven át kezelték a terméket a gyárban és állandóan a termék közvetlen közelében voltak.

2.3. Címkézési elemek

	Ez a termék az osztályozása szerint nem veszélyes.
Előforduló kockázatok	Nincs Jelentős Veszély.

2.4. Más veszélyek

Más veszélyek	Nincsenek.
---------------	------------

3. SZAKASZ: Összetétel/információ az alkotóelemekről**3.1. Vegyületek**

67/548/Európai Gazdasági Közösség / 1999/45/Európai Bizottság

Vegyszer Neve	Index Szám	CAS Szám	EC Szám	REACH Regisztrációs Szám	Koncentráció (m/m%)	Osztályozás
Aminosav vegyület		Nincs (vegyület)			850 mg/l	Nincs
Monoammónium-foszfát		7722-76-1				Nincs
Ammónium-nitrát		6484-52-2				R 8, R 9
Foszforsav		7664-38-2			1.20%	R 34

A veszélyt jelző jelképeket és R-mondatokat a 16-odik fejezetben részletezzük.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegélynyújtás leírása**

Belélegzés	Vigye az érintett személyt friss levegőre.
Érintkezés a szemmel	Irritálhatja a szemet. Azonnal öblítse a szemet sok vízzel 15 percig, miközben nyitva tartja a szemhéjat. Orvosi ellátás nem szükséges.
Érintkezés a bőrrel	Irritálhatja a bőrt. Haladéktalanul mossa le az anyagot sok szappannal és vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tisztítsa meg a cipőt, mielőtt újra használja.
Lenyelés	HÁNYTASSA MEG A SZEMÉLYT, HA LENYELI A MŰTRÁGYÁT. Kérjen orvosi ellátást, ha az irritáció vagy a tünetek nem szűnnek meg. Adjon sok vizet. Semmilyen sürgős intézkedés nem szükséges.
Megjegyzés az orvos sz.	Kezelje a személyt a tüneteknek megfelelően. Különleges ellenszerre nincs szükség.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belélegzés	Irritálhatja a légzőrendszert.
Érintk. a szemmel	Irritálhatja a szemet.
Érintkezés a bőrrel	Irritálhatja a bőrt.
Lenyelés	Irritálhatja a nyákhártyát.

4.3. Javallat az azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre vonatkozóan

Belélegzés	A permet belélegzése légzési zavarokat okozhat. Kérjen orvosi ellátást, ha az irritáció vagy a tünetek nem szűnnek meg.
Érintk. a szemmel	Azonnal öblítse sok vízzel.
Érintkezés a bőrrel	Senki nem jelezte a bőr érzékenységet. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Lenyelés	Irritálhatja a nyákhártyát.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Tűzoltóanyagok**

	Használjon a környezeti körülményeknek megfelelő tűzoltóanyagokat. A vízpermet segítségével hűtheti a tűznek kitett tartályokat. Ha vizet használ, használjon belőle bőségesen, hogy csökkentse a hőt.
--	--

5.2. Az anyagból vagy vegyületből származó különleges veszélyek

	Az anyag nem tekinthető tűzveszélyesnek. A fémekkel és vegyi termékekkel való érintkezés nem okoz tűzveszélyt.
--	--

5.3. Robbanás

	Az anyag nem tekinthető robbanásveszélyesnek.
--	---

5.4. Különleges információk

	Tűz esetén viseljen védőruházatot a tűz ellen, illetve légzőkészüléket is viseljen gázalarccal, amely a megfelelő nyomás alatt működik az adott környezetben.
--	---

5.5. Tanács a tűzoltók számára

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha szükséges.
--	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzet esetén**

	Nem szükséges egyéni védőfelszerelést viselni.
--	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Nem szükséges a környéket szellőztetni szivárgás vagy kiömlés esetén.
--	---

6.3. Módszerek és anyagok a műtrágya összegyűjtéséhez és takarításához

	Gyűjtse össze egy helyre a folyadékot, ha lehetséges. Nem szükséges semlegesíteni a folyadékot. A termék környezetbarát.
--	--

6.4. Hivatkozás az adatlap más szakaszaira

	Olvassa el a 2., 8. és 13. szakaszt további információkért.
--	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**

	Kerülje az érintkezést a szemmel és a bőrrel. Biztosítsa a munkakörnyezet megfelelő szellőztetését. Kövesse a legjobb anyagmozgatási irányelveket, miközben kezeli, szállítja és eldobja az anyagot.
--	--

7.2. Feltételek a biztonságos tároláshoz, figyelembe véve az összeférhetlenségeket

	Tartsa a műtrágyát hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen. A tartályokat mindig szorosan zárja le. Tárolja helyesen megcímkézett tartályokban.
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

	Kerülje a közvetlen napfényt, mivel az rongáló hatást gyakorol az anyagra. Tartsa az anyagot 0 Celsius fok fölött, hogy megelőzze a fagy okozta károkat. Tartsa az anyagot 35 Celsius fok alatt.
--	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. A légi kitettség határai, TLV érték (Küszöbérték)**

	Nincs korlátozás a légi kitettséget illetően. Nincs küszöbérték.
--	--

8.2. Szellőztető rendszer

	Az általános légelszívó szellőztetése nem szükséges.
--	--

8.3. Egyéni légzőszervi védelem (a NIOSH által jóváhagyva)

	Egyéni légzőkészülék és az egész arcot elfedő gázálc sem szükséges.
--	---

8.4. A kéz és a test védelme:

	A légmentes védőruházat, kesztyűk, csizmák, kötények vagy munkaköpenyek viselése
--	--

8.5. A szem védelme

	Viseljen vegybiztonsági védőszemüveget vagy a teljes arcot befedő álcot, ha az anyag fröcsköl.
--	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokat illetően**

Halmazállapot	Folyadék
Szín	Világos sárgától a barnáig
Szag	Enyhe ammónia szag
pH érték	2.0 - 3.0
Oldhatóság	Minden arányban keverhető vízben
Sajátos gravitáció	1.01 25 Celsius fokon
Olvadáspont	Nincs hozzáférhető adat
Forráspont	100°C
Fagypon	-1.0 °C
Gyulladáspont	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nincs hozzáférhető adat
Gyúlékonyság	Nem gyúlékony
A gőz tűzvesz.	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nincs hozzáférhető adat
Gőzsűrűség	Nincs hozzáférhető adat
Megoszlási hányados	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőm.	Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nincs hozzáférhető adat
Robbanékonyság	Nem robbanékony
Oxidálás	Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás**10.1. Reaktivitás**

	Stabil normális körülmények között.
--	-------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Stabil normális körülmények között.
--	-------------------------------------

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

	Nem jönnek létre veszélyesen reagáló anyagok hevítés esetén.
--	--

10.4. Elkerülendő körülmények

	Ne tárolja olyan helyeken az anyagot, ahol előfordulhatnak kórokozók.
--	---

10.5. Veszélyesen reagáló anyagok

	Nem jönnek létre veszélyesen reagáló anyagok hevítés esetén.
--	--

10.6. Termikus bomlás

	Az anyag nem bomlik le, ha az előírásoknak megfelelően tárolják és kezelik.
--	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Információk a toxikológiai hatásokat illetően**

LD 50 orális (patk.):	Nem nagyobb, mint 2000 mg/kg. Osztályozás: "alacsony orális mérgező hatás". Nem halálos.
LD 50 orális (egér):	> 2000 mg/Kg. Nem halálos.
Orális, 4 hét, CD pat.	Akár 4000 mg/kg/nap nem mutatta semmilyen bizonyítékát a mérgező hatásnak. Nem halálos. Nem találtunk LD.50 értéket.
Orális, 4 hét, kutyák:	Akár 2500 mg/Kg/nap nem mutatta semmilyen bizonyítékát a mérgező hatásnak. Nem halálos.
Mutagén hatás:	Nem mutagén vagy daganatos. Nincs mutagén tevékenység a Salmonella T. hisztidin auxotrófjaiban.
Rákkeltő hatás:	Nem rákkeltő.
Teratogenitás:	Nem teratogén

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Ökotoxicitás:****12.1.1. Akut mérgező hatás a halak esetében (ikrák, fiatal halak, tokhal lárvák, Daphnia Magna – nagy vízibolhák):**

	Nem figyeltek meg negatív vagy mérgező hatásokat. LC50 érték: >3000 mg/L.
--	---

12.1.2. Krónikus mérgező hatás a halak esetében (ikrák, fiatal halak, tokhal lárvák, Daphnia Magna – nagy vízibolhák):

	Nem figyeltek meg negatív vagy mérgező hatásokat. LDO érték: >2.344 mg/L LD100 érték: >3000 mg/L.
--	---

12.1.3. Mérgező hatások az algák esetében:

	Nem figyeltek meg növekedési rendellenességet.
--	--

12.1.4. Mérgező hatások a termőtalaj esetében:

	Nem figyeltek meg mérgező hatásokat.
--	--------------------------------------

12.1.5. Mérgező hatások a madarak esetében:

	Az anyag nem mérgezi a madarakat.
--	-----------------------------------

12.1.6. Mérgező hatások a beporzó rovarok esetében:

	Nincs akut mérgező hatás a méhek esetében.
--	--

12.2. Környezeti hatások:

	Ez a termék környezetbarát termék. Miután a talajba helyezik, növeli a talaj termékenységét. A termék nagyon rövid ideig marad meg a talajban.
--	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ez a termék nem igényel különleges hulladékel távolítási módszereket. Újrahasznosítás közben úgy kell kezelni az anyagot, mint veszélyes hulladékot. Ha a terméket megszennyezi tárolás közben más szennyező anyag, a hulladékgazdálkodónak kell elszállítania vagy eltávolítania a terméket. Ezt egy hulladékkezelő létesítményben kell kivitelezni, az Európai Közösség, a helyi kormány vagy állam szabályainak vagy követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Információk a szállítást illetően**14.1 Belföldi (szárazföldi, D.O.T. - Közlekedési Minisztérium):**

Szabályszerű szállítási elnevezés:	Műtrágya
Veszélyességi besorolás:	Nincs
ENSZ/Észak-Amerikai szám:	Nincs
Csomagolás:	III. Csoport
Információ a terméket/méretet illetően:	Nincs

14.2 Nemzetközi (vízi, I.M.O. - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet):

Szabályszerű szállítási elnevezés:	Műtrágya
Veszélyességi besorolás:	Nincs
ENSZ/Észak-Amerikai szám:	Nincs
Csomagolás:	III. Csoport
Információ a terméket/méretet illetően:	Nincs

15. SZAKASZ: A szabályokra vonatkozó információ**15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi rendeletek/törvények az anyagra vagy vegyületre vonatkozóan**

Rendeletek	1907/2006-OS SZÁMÚ (EC) RENDELET, MELYET AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS HOZOTT 2006 december 18-án, a Kémiai Anyagok Nyilvántartására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozóan (REACH), megalapítva az Európai Vegyianyag-ügynökséget, módosítva az 1999/45/EC számú irányelvet és hatályon kívül helyezve a Tanács (EEC) 793/93-as számú rendeletét és a Bizottság (EC) 1488/94-es számú rendeletét, illetve a Tanács 76/769/EEC számú irányelvét és a Bizottság 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC számú irányelveit. A BIZOTTSÁG (EU) 453/2010-es SZÁMÚ RENDELETE 2010 május 20-án lépett hatályba, melyben módosították az Európai Parlament és a Tanács(EC) 1907/2006-os számú Rendeletét a Kémiai Anyagok Nyilvántartására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozóan (REACH), megalapítva az Európai Vegyianyag-ügynökséget, módosítva az 1999/45/EC számú irányelvet és hatályon kívül helyezve a Tanács (EEC) 793/93-as számú rendeletét és a Bizottság (EC) 1488/94-es számú rendeletét, illetve a Tanács 76/769/EEC számú irányelvét és a Bizottság 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC számú irányelveit.
------------	--

15.2. Kémiai biztonsági vizsgálat

	Nincs hozzáférhető adat ezzel a termékkel kapcsolatban.
--	---

16. SZAKASZ: Más információk**Más információk**

NFPA Minősítések:	Nem található
A termék felhasználása:	Mezőgazdaság
R-mondatok jelentése:	
R8:	A gyúlékony anyaggal való érintkezés tüzet okozhat.
R9:	Robbanékony, ha gyúlékony anyaggal keverjük össze.
R34:	Égési sebeket okoz.

KORLÁTOZOTT FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

	Az információ ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon egyedül arra szolgál, hogy útmutatást nyújtson a termék biztonságos használatát, tárolását és kezelését illetően. Ez az információ a vállalat legjobb tudása és hite szerint a kiadás napján pontos és hibátlan, azonban nem garantáljuk az információ pontosságát. Ez az információ kizárólag az adatlapon leírt anyagra érvényes és nem biztosítjuk az érvényességét, ha ezt az anyagot bármilyen más anyaggal együtt vagy bármilyen más eljárással használjuk.
--	---