**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**



**Strana 1 z 6**

**Dátum tlače: 20/01/2012**

**1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Výrobok:**

**Identifikátor výrobku**: **AMINOCAT 30 %**

**1.2. Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a nedoporučené použitie.**

Použitie: umelé / priemyslové hnojivo.

**1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu.**

Spoločnosť: ATLÁNTICA AGRÍCOLA S.A Adresa: c/ La Corredera nº33, Entlo. 03400

Mesto: Villena

Provincia: Alicante

Telefón: +34 96 580 03 58

E-mail: [dcompras@atlanticaagricola.com](mailto:dcompras@atlanticaagricola.com)

**1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:** (Iba počas pracovnej doby)

+34 96 580 03 58

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1. Klasifikácia zmesi.**

Výrobok nie je v zmysle smernice č. 1999/45/ES klasifikovaný ako nebezpečný.

**2.2. Prvky označenia.**

.

.

**2.3. Ďalšia nebezpečnosť.**

Za normálnych podmienok použitia a vo svojej pôvodnej podobe sám výrobok nepredstavuje žiadne nebezpečie pre zdravie a životné prostredie.

**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok neobsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie a životné prostredie v súlade s prílohou II nariadení (ES) č. 1907/2006.

**4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC**

**4.1. Popis prvej pomoci.**

Vzhľadom k zloženiu a typu látok prítomných vo výrobku, žiadne varovné informácie nie sú nutné.

**Pri vdýchnutí.**

Pri vdýchnutí preneste postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v kľude. Pri dýchacích problémoch alebo pri zastavení dychu poskytnite umelé dýchanie. Nič nepodávajte perorálne. Ak postihnutá osoba je v bezvedomí, umiestnite ju do vhodnej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri zasiahnutí očí.**

Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Roztiahnite očné viečka a najmenej 10 minút vyplachujte oči veľkým množstvom príjemne chladiacej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri styku s kožou.**

Vyzlečte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte kožu vodou a mydlom alebo vhodným prostriedkom načistenie kože. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadla alebo riedidlá.

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**



**Strana 2 z 6**

**Dátum tlače: 20/01/2012**

**Pri požitiu.**

Pri požitiu okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Zachovajte kľud. Nevyvolávajte zvracanie.

**4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky.**

Pre najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy nebolo známe ohľadne účinkov výrobku.

**4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrenia.**

V prípade pochybností, alebo necítite sa dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nič nepodávajte perorálne osobe v bezvedomí.

**5. OPATRENIE PRE HASENIE POŽIARU**

**5.1. Vhodné hasivá.**

**Doporučené hasiace** **metódy.**

V prípade požiaru použite hasiace prášky alebo CO2. V prípade väčšieho požiaru môžete použiť penu odolnú alkoholu a vodný postrek. Nehasiť oheň priamym prúdom vody.

**5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi.**

**Zvláštne riziko.**

Oheň môže vytvoriť hustý čierny dym. Nebezpečné produkty tepelného rozkladu: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Produkty rozkladu alebo produkty spaľovania môžu ohroziť zdravie.

**5.3. Pokyny pre hasičov**

Chlaďte vodným postrekom nádrže, cisterny alebo obaly, ktoré sa nachádzajú v blízkosti zdroja ohňa alebo zdroje žiaru. Zvážte smer vetra. Nedovoľte, aby hasiaci materiál vstupoval do vodovodov, kanalizácie alebo vodných tokov.

**Ochranné prostriedky pre hasičov.**

Pri požiarnom zásahu použite ochranné obleky proti teplu, individuálne dýchacie zariadenie, rukavice, ochranné okuliare alebo ústne rúška a rukavice podľa veľkosti požiaru.

**6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy.**

Informácie o opatreniach k obmedzovaniu expozície a o opatreniach na ochranu osôb môžeme nájsť v oddiely 8.

**6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia.**

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný preživotné prostredie, ale pokiaľ je to možné, zabráňte jeho úniku.

**6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie.**

Uniknutú látku zoberte a zhromaždite nehorľavým sacím materiálom, napr. zeminou, pieskom, vermikulitom, kremelinou apod. Tu látku a sací materiál umiestnite do vhodnej nádoby. Znečistený povrch okamžite čistite vhodným dekontaminačnýmprostriedkom. Dekontaminačnýprostriedok nalejte na zvyšky v otvorenom kontejneri a nechajte pôsobiť niekoľko dní, až nedôjde k žiadnej ďalšej reakcii.

**6.4. Odkaz na iné oddiely.**

Informácie o opatreniach k obmedzovaniu expozície a o opatreniach na ochranu osôb je možné získať v oddiely 8.

Pokyny pre odstraňovanie je možné čítať v oddiely 13.

**7. ZACHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1. Opatrenia pre bezpečné zachádzanie.**

Produkt nevyžaduje zvláštne opatrenia pre bezpečné zachádzanie. Doporučené obecné opatrenia:

Informácie o opatreniach na ochranu osôb je možné získať v oddiely 8. Nepoužívajte tlak pre vyprázdnenie obalu. Obal nie je odolný voči tlaku.

V zóne použitia je zakázané fajčiť, jesť, piť. Postupujte podľa právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Prechovávajte výrobok iba v nádobách, ktoré odpovedajú originálnym obalom.

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**



**Strana 3 z 6**

**Dátum tlače: 20/01/2012**

**7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátene nezlučiteľných látok a zmesí.**

Produkt nevyžaduje zvláštne podmienky pre bezpečné skladovanie.

Vylúčiť zdroje tepla**,** žiarenia, statickej elektrinyastyk s potravinami. Udržujte mimo dosah silne kyslých a alkalických materiálov a oxidačných prostriedkov.

Skladujte pri teplote 5 - 38°C na suchom a dobre vetranom mieste.

Skladujte podľa miestnych právnych predpisov. Postupujte podľa pokynov na etikete.

**7.3. Špecifické konečné / špecifická konečná použitia.**

**8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY**

**8.1. Kontrolné parametre.**

Výrobok neobsahuje látky, ktorých sa týka limitné hodnoty expozície na pracovisku a účinku na životné prostredie.

**8.2 Obmedzovanie expozície.**

**Technické opatrenie:**

Zaistite dostatočné vetranie primeranou celkovou a miestnou sacou ventiláciou.

**Ochrana dýchacích orgánov:**

Pri splnení doporučených technických opatrení, používanie osobných ochranných prostriedkov nie je požadované.

**Ochrana rúk:**

Osobné ochranné opatrenia: ochranné rukavice.

Vlastnosti: označenie «CE», II. kategórie.



CEN normy: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Starostlivosť: skladujte na suchom mieste, mimo dosah zdrojov tepla a nevystavujte slnečnému žiareniu, pokiaľ je to možné. Nerobte žiadne zmeny na rukaviciach, ktoré by mohli ovplyvniť ich pevnosť a nepoužívajte farby, rozpúšťadlá a lepidlá.

Poznámky: rukavice musia mať správnu veľkosť a dobre sedieť. Rukavice nesmú byť príliš voľné alebo príliš tesné. Vždy nasaďte rukavice na čisté ruky.

Ochranné krémy môžu exponovaná miesta kože chrániť, nemali by sa však používať, pokiaľ koža bola už v kontakte s výrobkom.

**Ochrana očí:**

Osobné ochranné opatrenia: ochranný štít.

Vlastnosti: označenie «CE», II. kategórie. Ochrana očí a tváre od striekancov tekutiny.



CEN normy: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Starostlivosť: Viditeľnosť cez šošovky musí byť perfektné. Preto tieto časti je treba čistiť každý deň. Ochranný štít musí byť pravidelne dezinfikovaný v súlade s pokynmi výrobcu. Uistite sa, že mobilné časti sa ľahko hýbajú.

Poznámky: Ochranný štít musí mať zorné pole s rozmerom v centrálnej línii aspoň 150 mm zvisle, keď je štít pripojený na rámu.

**Ochrana kože:**

Osobné ochranné opatrenia: ochranné odevy.

Vlastnosti: označenie «CE», II. kategórie. Ochranné odevy by nemali byť príliš voľné, aby neprekážali pohybu.

CEN normy: EN 340

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**



**Strana 4 z 6**

**Dátum tlače: 20/01/2012**

Starostlivosť: V záujme zaistenia jednotnej ochrany, postupujte podľa pokynov pre umývanie a starostlivosť doporučených výrobcom.

Poznámky: Ochranné odevy by mali poskytovať komfort v súlade s úrovňou ochrany poskytované v oblasti nebezpečia, proti ktorému chráni, pričom sa zohľadňujú okolité podmienky, aktívnosť užívateľa a očakávanú dobu použitia.

Osobná ochranná opatrenia: pracovná obuv:

Vlastnosti: označenie «CE», II. kategórie CEN normy: EN ISO 13287, EN 20347

Starostlivosť: Výrobok sa prispôsobí k forme chodila prvého spotrebiteľa. Preto z hygienických dôvodov pracovnú obuv musí používať iba jedna osoba.

Poznámky: Pracovnú obuv pre profesionálne použitie zahrňuje prvky ochrany pred zranením spotrebiteľa v dobe úrazu.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.**

Vzhľad: kvapalina

Farba: hnedá

pH: 7 – 8

Bod varu: >100°C

Bod vzplanutia: tu nehodiacesa

Tlak pary: tu nehodiacesa

Hustota pary: nie je

Hustota: 1,27 g/cm3

Medzné hodnoty horľavosti: tu nehodiacesa

Rozpustnosť vo vode: 100 %

Rozdeľovací koeficient: voda/olej: nie je

Viskozita: nie je.

**10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita.**

Nie sú nebezpečia reaktivity látky.

**10.2. Chemická stabilita.**

Stabilné za doporučených podmienok skladovania a manipulácie (viď oddiel 7).

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.**

Nie sú nebezpečia nebezpečných reakcií.

**10.4. Podmienky, ktorým je treba zabrániť.**

Vyhnite sa vystaveniu teplotám vyšším než bod vzplanutia. Nezahrievajte uzavreté nádoby.

**10.5. Nezlučiteľné materiály.**

Neponechávajte v blízkosti oxidačných prostriedkov, kyslých alebo alkalických látok, aby nedošlo k exotermnej reakcii.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.**

Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu ako napr. oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, pary dusíku a oxidy dusíku.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Nie sú k dispozícii žiadne dostupné údaje.

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**



**Strana 5 z 6**

**Dátum tlače: 20/01/2012**

Opakovaná alebo predĺžená expozíciamôže spôsobovať eliminovanie tuku z kože, čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu a absorpciu cez pokožku.

Kropaje vstupujúce do oka môžu spôsobiť podráždenie a nevratné zmeny.

.

Údaje o toxicite tohto výrobku nie sú k dispozícii.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita.**

Nie sú k dispozícii informácie o ekotoxicite látok.

**12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť.**

Nie sú k dispozícii informácie o perzistencii a rozložiteľnosti výrobku.

**12.3. Bioakumulačný potenciál.**

Nie sú k dispozícii informácie o bioakumulačnom potenciálu látok.

**12.4. Mobilita v pôde.**

Nie sú k dispozícii informácie o mobilite v pôde.

Zabráňte vniknutiu výrobku do kanalizácie,vodných tokov. Zabráňte vniknutiu do pôdy.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.**

Nie sú k dispozícii informácie o výsledkoch posúdenia PBT a vPvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky.**

Nie sú k dispozícii informácie o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

**13. POKYNY PRE ODSTRAŇOVANIE**

**13.1. Metódy nakladania s odpadmi.**

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Odpady a prázdne obaly musia byť zlikvidované podľa miestnych / národných predpisov.

Ste povinný dodržovať ustanovenia smernice 91/689/EHS o nakladaní s odpadmi.

**14. INFORMÁCIE PRE PREPRAVU**

Preprava nie je nebezpečná. V prípade dopravnej nehody, kedy výrobok sa vyleje,je nutné postupovať akoje uvedené voddiely 6.

**15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH**

**15.1. Nariadenie týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa zmesi.**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 zo dňa 29. júna 2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu sa nevzťahuje na výrobok

**15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti.**

Posúdenie chemickej bezpečnosti výrobku nebolo doposiaľ urobené.

**16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Doporučuje sa, aby tento produkt bol použitý jen pre zámerné účely.

Informácie uvedenévtomto bezpečnostným liste boli vypracované v súlade s Nariadením Komisie (EU) č. 453/2010 zo dňa 20. mája 2010, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadení Rady (EHS) č. 793/93, nariadení Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

**BEZPEČNOSTNÝ LIST**

Podľa Nariadení (ES) č. 1907/2006

**AMINOCAT 30 %**

**Verzia: 0**

**Dátum revízie:**

Informácieo príprave vtomto bezpečnostným liste sú založenéna súčasných znalostiach a na aktuálnych právnych predpisoch ES a vnútroštátnychpredpisoch, pokiaľ pracovné podmienky užívateľov sú mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmie byť používaný k iným účelom, ako pre aké bol poskytnutý, bez našich predchádzajúcich písomných pokynov pre zachádzanie s produktom. Užívateľ je vždy zodpovedný za to, že urobí všetky nevyhnutné kroky pre splnenie požiadavkou stanovených miestnymi predpismi a legislatívou. Informácie uvedené v tomto bezpečnostným liste slúži ako popis bezpečnostných požiadaviek na náš produkt a nemožno je považovať za záruku vlastností produktu.



**Strana 6 z 6**

**Dátum tlače: 20/012**