



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител/вносител "Агрополихим" АД

Дата на издаване: .04.2008 г.

Гр. Девня

Издание: 3 /

Дан. № 1038009415

заменя издание: 2 / .01.2006

БУЛСТАТ: 813095287 BG

Стр.(брой) 5

Наименование на веществото/ препаратата:

Стабилизирана Амониева Селитра - САС

1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието:

1.1. Наименование на веществото /препарата:

Стабилизирана амониева селитра

1.2. Употреба на веществото/препарата:

Използва се за наторяване. Отнася се към групата на азотните минерални торове.

1.3. Наименование и адрес на производител/вносител:

"Агрополихим" АД, Индустриална зона, гр. Девня 9160

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

тел:0519 / 97-530, 532; факс:0519 / 9-33-63

2. Състав на веществото

2.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Нетоксичен твърд продукт, съдържащ моноамониев фосфат и монокалциев фосфат.

азот общ 30-33.5% / 88-95% като NH_4NO_3

P_2O_5 1-4% / 5-12%

2.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни:

Не се класифицира като опасен продукт.

2.3. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, които не са класифицирани като опасни

Не са установени.

2.4. Класификация на веществата по предходната точка:

O – окислително действащ, X₁ - вреден

2.5. Наименования и номера на веществата по EINECS или ELINCS:

CAS№6484-52-2; по ELINCS №229-347-8.

Member of the Acid & Fertilizers Group

Индустриална зона, Девня 9160, тел.: 052/ 661526, факс: 052/ 661 594, www.agropolychim.bg



3. Описание на опасностите:

3.1. При вдишване:

Предизвиква раздразнение на дихателните пътища.

3.2. При контакт с кожата:

Предизвиква дразнене.

3.3. При контакт с очите:

Да се пазят очите, при контакт предизвиква дразнене.

3.4. При поглъщане:

При интензивно еднократно поглъщане на голяма доза, токсичността е слаба до средна. При приемане на големи количества може да има сериозни последици от действието на амоняка. 100 ррт концентрация NO_3^- се счита за безопасна горна граница.

4. Мерки за оказване на първа помощ:

4.1. При вдишване:

При нормални условия рискът е минимален, при термично разлагане се евакуират пострадалите на свеж въздух, оказва се дихателна помощ. Търси се медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата:

Измива се обилно с вода и миело средство.

4.3. При контакт с очите:

Измиват се обилно с течаща вода за поне 15 минути. Търси се лекарска помощ.

4.4. При поглъщане:

Изпиват се 2-3 чаши вода и се предизвиква повръщане. Търси се лекарска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна).

Според симптомите задължително се търси лекарска помощ.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:

Наличие на течаща вода и сапун.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:

Залива се обилно със силна, насочена струя.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:

Да не се използва солена вода. Да не се използва дюза за мъгла.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове:

Проветрява се, за да се предотврати опасност от експлозия.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се използва кислородоизолиращ противогаз.

6. Мерки при аварийно изпускане:

6.1. Лични предпазни мерки:

Member of the Acid & Fertilizers Group

Индустриална зона, Девня 9160, тел.: 052/ 661526, факс: 052/ 661 594, www.agropolychim.bg

Работи се с работно облекло, противопохови маски и ръкавици.



6.2. Мерки за опазване на околната среда:

При събиране на разпилян тор, се внимава да не попада в канализационни мрежи, в повърхностни или подпочвени водоизточници.

6.3. Средства за почистване:

В малки количества се събира с подръчни средства, а в големи дози с товареща техника.

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Работа с веществото/препарата:

Работи се с противопрахови маски, ръкавици и защитни очила. Да се осигури достъп до вода.

7.2. Съхранение:

Съхранява се в закрити, сухи и чисти складови помещения, да се пази от директно слънчево нагряване. В насипно състояние се съхранява в закрити складове максимум до 20 000 тона. В опаковано състояние /може да се съхранява и под навеси/ максимум до 2 500 тона.

Температурата на селитрата в насипно или опаковано състояние не трябва да превишава 55°C!

7.3. Специфична употреба:

Няма.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Не са установени

8.2. Контрол на експозиция:

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда:

Контролира се съдържанието

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища:

Използва се противопрахова маска.

8.2.1.2. Защита на ръцете:

Използват се ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите:

Използват се предпазни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото:

Използва се защитно работно облекло, ръкавици.

8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда:

Повишава нивото на нитратен и амонячен азот в почвата и водите.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация:

- Външен вид: *гранули*;
- Агрегатното състояние: *твърдо*;
- Цвят на веществото/препарата: *бял до сивожълт*;

Member of the Acid & Fertilizers Group

Индустриална зона, Девня 9160, тел.: 052/ 661526, факс: 052/ 661 594, www.agropolychim.bg

- Форма, в която се доставя: *насипно или торби*;



- Мирис: без миризма;

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда:

- рН на 10%р-р - 4-6
- температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние: *не са установени*;
- пламна точка (твърдо вещество/газ): *не е установена*;
- температура на самовъзпламеняване: 235 °С;
- експлозивни свойства: *при силен детонатор експлоадира*;
- окислителни свойства: *окислител*;
- парно налягане: *не е установено*;
- относителна плътност: 0.93-0.99 гр/см³;
- разтворимост във вода: 118 гр/100 гр вода;
- разтворимост в органични разтворители (с посочване на разтворителя): *няма*
- коефициент на разпределение п-октанол/вода: *не е установена*;
- вискозитет: *не е установен*;
- плътност на парите: *не е установена*;
- скорост на изпарение: *не е установена*;

9.3. Друга информация:

- точка на топене - 170°С;
- точка на кипене - 210°С

10. Стабилност и реактивоспособност:

Устойчива при нормални условия.

10.1. Условия, които трябва да се избягват:

Да не се съхранява на открито и на дървени подове, да се избягва открит огън, да се пази от удар и детонации.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват:

Да се пази от досег с органични съединения, фосфорни торове, фосфорни торове, дървени материали, въглища, калцинирана сода, метали, сода, сяра, хлориди.

10. 3. Опасни продукти при разпадане:

Отделят се NH₃, HNO₃, азотни окиси.

11. Токсикологична информация:

Не е токсичен. При попадане върху кожата и лигавицата предизвиква дразнене. При 2217 мг/м³ запрашаемост има токсикологично действие. Не е мутагенен и канцерогенен.

LD₅₀ – орално за плъхове –4820мг/кг;

LD₅₀ – през кожата за зайци –3000мг/кг;

12. Информация за околната среда:

12.1. Екотоксичност: *Нетоксична за водни организми, за растежа на водораслите. Да не попада в питейна вода.*

LC₅₀ /за риби/ 96 часа - >9.1мг/л

EC₅₀ /за делфини/ 24 часа - >10мг/л

Member of the Acid & Fertilizers Group

Индустриална зона, Девня 9160, тел.: 052/ 661526, факс: 052/ 661 594, www.agropolychim.bg



12.2. Подвижност:

Да се пази от попадане в течащи водоизточници и канализации.

12.3 Устойчивост и разградимост:

В почвата се усвоява от растенията.

12.4 Потенциал за биоакумулиране:

Неакумулативно.

12.5. Други нежелателни ефекти:

Да се съхранява далеч от водоизточници

13. Третиране на отпадъците:

Събира се с подръчни средства, поставя се в подходящ съд и се използва по предназначение (за наторяване). При замърсяване на водоизточници и канализации се уведомяват своевременно съответните контролни органи.

14. Информация за транспортиране:

Транспортира се в насипно състояние в камиони, ЖП вагони, кораби. Пакетира се в касетъчни полипропиленови торби – основно по 50 кг.

По IMO : клас на риск 5.1.

Номер по ООН: UN №1942

Група на опаковане - III.

15. Информация , съгласно действащата нормативна уредба:

Риск фрази:

R8 – Контакт с избухливи материали може да предизвика пожар

R20 – Вреден при вдишване.

R21 – Вреден при контакт с кожата

R22 –Вреден при разливи

R36 –Дразнещ очите

R37 –Дразнещ респираторния тракт

R38 – Дразнещ кожата

Фрази за безопасност:

S17 – Съхранявайте далеч от горими материали

S26 – В случай на контакт с очите, измийте незабавно обилно с вода и потърсете медицинска помощ

S36 – Носете защитно облекло

16. Друга информация: Тази информация се отнася само за описания материал и може да е невалидна, ако той се използва в комбинации с други материали.

16.1. Преработено издание: Април 2008