УТВЪРДИЛ:

Инж. Антон Манолов
Изп.Директор ”ПЧМВ” АД

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ АМОНИЕВ НИТРАТ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТЕРМИНАЛ ЗА ГЕНЕРАЛНИ ТОВАРИ

1. При доставка на амониев нитрат се изисква информационен лист за безопаснос (MSDS).

2. Амониевият нитрат се съхранява в полиетиленови торби (биг-бегси) в плоск складове тип навеси.

3. При работа с амониев нитрат:
   - **3.1.** Да не се допуска разкъсване на торбите и разпиляване на тор.
   - **3.2.** В случай на разкъсани торби, същите да се заделят и при възможност д се прехвърлят в здрави опаковки.
   - **3.3.** Разпилените количества амониев нитрат се измитат и събират в здрав опаковки и се предават на клиента.
   - **3.4.** Складовите помещения да се поддържат чисти и сухи.
   - **3.5.** Преди започване на работа да се проверяват изправността на захватнит приспособления.

4. Лицето, определено като отговорник за съхранение на опасното вещество:
   - **4.1.** Да контролира доставката на амониев нитрат, да се извършва съгласн действащите технологични, екологични и противопожарни норми;
   - **4.2.** Да инструктира персонала за действия в случаи на разпиляване, авари пожар, злополука и др.;
   - **4.3.** Да осигурява и поддържа в добро състояние защитното оборудване съответните индивидуални и колективни средства за защита;
   - **4.4.** Да регламентира контрола за достъпа до склада на обучени служител които познават защитните мерки, както и мерките в случай на авария злополука;
   - **4.5.** Да се поддържат в изправност противопожарните уреди средства.

5. В случай на авария да бъдат предприети действия съгласно авариийния план н „ПЧМВ” АД, както и незабавно да бъдат уведомени отговорните институции.

6. В случай на разпиляване да бъдат предприети адекватни мерки, съгласно аварийните планове на „ПЧМВ”:

- Разсипаната тор трябва да се събере и постави в чист, надписан биг бегс за безопасно съхранение ;
- При разсипване на по-големи количества да се преустанови претоварния процес докато изтеклата тор не се препакетира в нова опаковка.
- Да се избягва смесване с дървени стърготини , слама , сено, торф , въглища и други органични вещества.
- Да се избягва близост със запалителни материали, редуциращи агенти , киселини, основи, сяра, хлорати, хромати, нитрати, перманганати, метални прахове и вещества съдържащи мед, никел, кобалт, цинк и техните сплави.
- Да не допуска контакт с почвата или попадане в канализационните системи.

Съставил:

Тихомира Панайотова
Технолог

Съгласувал:

Асен Асенов
Началник Пристанище ПЧМВ

УТВЪРДИЛ:

Инж. Антон Манолов
Изп.Директор ”ПЧМВ” АД

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА СОБСТВЕН КОНТРОЛ ВЪРХУ БЕЗОПАСНОТО СЪХРАНЕНИЕ НА АМОНИЕВ НИТРАТ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТЕРМИНАЛ ЗА ГЕНЕРАЛНИ ТОВАРИ

Изготвена в съответствие с Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, Обн. ДВ. бр.43 от 07.06.2011г.

1. Да бъде осигурен контролиран достъп на товарните автомобили предвидени да товарят амониев нитрат от складовете за съхранение.

2. Отговорните лица да провеждат необходимия инструктаж за безопасна работа на персонала на терминала и на водачите на товарни автомобили и да предоставят наличната информация за възможните опасности при работа с веществото.

3. При работа с амониев нитрат да се използват, описаните в инструкциите и информационният лист за безопасност, предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни маски.

4. Лицето, определено като отговорник за съхранение на опасното вещество:
   - **4.1.** Да контролира доставката на амониев нитрат, да се извършва съгласно действащите технологични, екологични и противопожарни норми;
   - **4.2.** Да инструктира персонала за действия в случаи на разпиляване, авария, пожар, злополука и др.;
   - **4.3.** Да осигурява и поддържа в добро състояние защитното оборудване и съответните индивидуални и колективни средства за защита;
   - **4.4.** Да регламентира контрола за достъпа до склада на обучени служители, които познават защитните мерки, както и мерките в случай на авария и злополука;
   - **4.5.** Да поддържа и контролира изправността на противопожарните уреди средства.
   - **4.6.** Да поддържа актуална картотека (дневник) на опасните химични вещества.
   - **4.7.** Да поддържа актуални технологични карти и инструкции за работа.
   - **4.8.** Да поддържа актуални аварийния план и вътрешния авариен план.

5. В случай на злополука, отговорните лица да вземат мерки за оказване на първа помощ и да потърсят съответната медицинска помощ.

6. В случай на авария да бъдат предприети действия съгласно авариийните планове на „ПЧМВ" АД, както и незабавно да бъдат уведомени отговорните институции.

7. Да се изпълняват задълженията по опазване на околната среда съгласно действащата нормативна база.

Съставил:

Тихомира Панайотова
Технолог

Съгласувал:

Асен Асенов
Началник Пристанище ПЧМВ

УТВЪРДИЛ:

Инж. Антон Манолов
Изп.Директор ”ПЧМВ” АД

ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ НА АМОНИЕВ НИТРАТ В ТЕРМИНАЛ ЗА ГЕНЕРАЛНИ ТОВАРИ

Изготвена в съответствие с Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, Обн. ДВ. Бр.43 от 07.06.2011г.

1. **Достъп до склада за съхранение.** Регламентира се от **Изпълнителния директор на ПЧМВ** със заповед.
   - **1.1.** Право на достъп имат **отговорника за съхранение, заместник началник по техническата част, стифадорите и пристанищните работници**. Всички изброени служители са инструктирани и запознати със защитните мерки, както и мерките в случай на злополука. Служителите на контролните организации получават достъп след провеждане на инструктаж за мерките за безопасност.
   - **1.2.** При доставка да бъде осигурен достъп на транспортното средство на фирмата доставчик. На водача да се проведе инструктаж по ОТТБ.

2. **Съхранение на веществото:**
   - 2.1. Да се съхранява с определените за целта складове-навеси.
   - 2.2. Да се съхранява само в чисти, сухи складови помещения, които не позволяват навлажняване или пряко нагряване.
   - 2.3. Да се съхранява отделно от киселини и основи, редуциращи агенти и запалими вещества.
   - 2.4. Да се складира далече от нефтопродукти, запалими течности и запалими твърди материали.

2. **При работа с веществото:**
   - **2.1.** Да се избягва пряк контакт с веществото.
   - **2.2.** Да се използват лични предпазни средства - каска, ръкавици, маска, работни обувки.
   - **2.3.** Да не се пуши, да не се използва открит огън в близост до складираните торове.
   - **2.4.** Да се провери изправността на товаро-захватните приспособления.
   - **2.5.** Да не се допуска разкъсване и изтърване на биг-бегсите при манипулациите.

3. **Контрол за опазване на околната среда:**
   - **3.1.** При евентуален риск от авария или замърсяване да бъдат предприети мерки съгласно действащите аварийни планове за ограничаване разпространяването на веществото в околната среда.
   - **3.2.** Да се спазва инструкцията за обезвреждане на отпадъците от опасни химични вещества.
   - **3.3.** Големи разсипвания могат да причинят неблагоприятни екологични въздействия, еутрофикация в ограничени водни повърхности или нитратно замърсяване.
   - **3.4.** Замърсяване с амониев нитрат може да предизвика цъфтеж и развитие на водна растителност, както и дисбаланс в популацията на водните микроорганизми .
   - **3.5.** Да не се допуска вода, замърсена с тор да навлезе в канализационната мрежа.

Съставил:

Тихомира Панайотова
Технолог

Съгласувал:

Асен Асенов
Началник Пристанище ПЧМВ