ŞİŞECAM
FLAT GLASS

ТРАКИЯ ГЛАС БЪЛГАРИЯ ЕАД

Инструкция
за безопасна работа с натриев нитрат

Документ No: TAL-ISG-113	Рев.No / Рев.Дата:30.03.2020	Страница:1 от 6

Регистрация на промяна :

Ревизия №	Дата на ревизия	Описание на промяната	Отговорен за промяната
00	30.03.2020	Първо издание	Сунай Рамадан

Изготвил : Експерт ЗБР	Одобрил : Директор „Човешки ресурси“

ŞİŞECAM
FLAT GLASS

ТРАКИЯ ГЛАС БЪЛГАРИЯ ЕАД

Инструкция за безопасна работа с натриев нитрат

Документ No: TAL-ISG-113	**Рев.No / Рев.Дата:30.03.2020**	**Страница:2 от 6**

Цел и обхват

Целта на настоящата Инструкция е да определи необходимите мерки за осигуряване на безопасни за здравето условия на работа.

В инструкцията са дадени основните изисквания , които работещите с натриев нитрат трябва да знаят и спазват.

1.Условия за използване на работното оборудване

1.1.Общи сведения и технологични данни

- Външен вид Форма: твърд
- Мирис: Няма информация
- Граница на мириса: Няма информация
- pH: 9 в 100 g/l в 20 °C
- Точка на топене/точкана замръзване:306 °C
- Точка на кипене/интервал на кипене:380 °C
- Точка на запалване: Няма информация
- Скорост на изпаряване:Няма информация
- Запалимост (твърдо вещество, газ):Няма информация
- Горни/Долни граници на горимост или експозиция : Няма информация
- Налягане на парите: Няма информация
- Плътност на парите: Няма информация
- Относителна плътност: 2,261 g/cm3
- Разтворимост във вода: 874 g/l в 20 °C - разтворим
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: log Pow: -3,799 в 25 °C
- Температура на самозапалване: Няма информация
- Температура на разпадане: Няма информация
- Вискозитет: Няма информация
- Експлозивни свойства: Няма информация
- Оксидиращи свойства: Веществото или сместа са класифицирани като оксидиращи с категория 3.
- Обемна плътност: 1.300 kg/m3

Изготвил : Експерт ЗБР	**Одобрил : Директор „Човешки ресурси“**

ŞİŞECAM
FLAT GLASS

ТРАКИЯ ГЛАС БЪЛГАРИЯ ЕАД

Инструкция
за безопасна работа с натриев нитрат

1.2.Условия за безопасно ползване на материала

- Материалът да се съхранява в оригинални опаковки.
- Материалът да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място, далече от източници на топлина, в оригинални опаковки.
- При работа да се използва локална или централна вентилация в зависимост от количествата, с които се работи.
- Не се допуска съхраняване на хранителни продукти и напитки в близост до химикала.
- Да се спазва инструкцията за безопасна работа .

Внимание!

Опасности:

H272 Може да усили пожара; окислител.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

1.3.Изисквания към персонала

- Работещият трябва да е преминал начален и периодичен инструктаж по ЗБУТ.
- Да познава физическите свойства и да разпознава материала.
- Да няма противопоказания за извършваната работа и да е в добро здравословно състояние.
- Да не е употребявал алкохол или други упойващи вещества.
- Да използва предоставените му лични предпазни средства /ЛПС/ за съответното работно място по предназначение.
- Да спазва настоящата инструкция за безопасна работа.
- Да поддържа чисто работното си място и да ограничи всички форми на контакт с химикала

1.4.Необходими лични предпазни средства /ЛПС/ при работа

- Защита на очите - очила;
- Защита на дихателните органи – маски
- Защита на тялото – защитно работно облекло, цял гащеризон;
- Защита на ръцете – непромокаеми ръкавици;
- Защита на слуха при работа в условия на високи нива на шума – антифони;
- За спешни случаи трябва да се обезпечат преносими дихателни апарати.

Личните предпазни средства да се подберат съгласно утвърдения списък на ЛПС в "Тракия Глас България"

2.Предвидими ненормални ситуации

- Разсипване върху пода или по оборудването.
- Омокрене на материала при гасене или авария във водопроводната мрежа.
-Попадане в канализацията

3.Изисквания за безопасност и здраве при работа

3.1.Изисквания преди започване на работа

-Носете лични предпазни средства.
-Избягвайте образуването на прах.
-Осигурете подходяща вентилация.
-Пазете се от вдишването на прах.

3.2.Указания за безопасна работа

3.2.1.Общи указания:

-Да се избягва контакт с очите и кожата.
-Избягвайте образуването на прах и аерозоли.
-Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.
-Да се съхранява далече от източници на запалване.
- Да не се пуши.
-Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

3.2.2.При разтоварване:

Да не се допуска разкъсване на опаковката и разпиляване на материала.

3.2.3.При съхранение

-Съхранявайте на хладно.
-Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място

3.3.Задължения на работещите по време на работа:

- Работещият трябва да носи ЛПС.
- Необходимите количества да се загребват с подходяща гребка.

Изготвил : [redacted] **Експерт ЗБР**	**Одобрил :** **Директор „Човешки ресурси“**

- При извършване на работните операции / загребване, пренасяне и при изсипването на химикала при приготвяне на меланж/, положението на тялото и работната поза трябва да осигуряват максимална отдалеченост на главата от материала.
- При директен контакт с материала да се избягват дълбоките вдишвания.
- Работещият трябва да спазва технологичните инструкции.
- При констатиране на нередност работещият трябва да уведомяват прекия ръководител.
- При инцидент работещият трябва да окаже необходимата първа помощ на пострадалите:

3.4.Мерки за първа помощ

Основни указания

Консултирайте се с лекар. Покажете на лекаря информационен лист за безопасност при прегледа.

В случай на вдишване

При вдишване изведете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.Консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с кожата

Отмийте обилно с вода и сапун. Консултирайте се слекар.

В случай на контакт с очите

Промивайте внимателно с обилна вода в продължение на поне 15 минути. Консултирайте се слекар.

В случай на поглъщане

Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Изплакнете устата с вода. Консултирайте се с лекар.

3.5. Мерки при аварийно изпускане

3.5.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

-Носете лични предпазни средства.
-Избягвайте образуването на прах.
-Избягвайте вдишването на пари, аерозоли или газ.

-Осигурете подходяща вентилация.
-Евакуирайте персонала в защитените зони.
-Пазете се от вдишването на прах.

3.5.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

-Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
-Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.
- Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

3.5.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

-Съберете с метла и лопата.
-Ограничете разлива и след това съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби
-Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне..

3.6.Срокове за профилактика

Да се следи срокът на годност на материала, при закупуването му и в последствие при използването му.

При установяване на изтекъл срок на годност, да се вземе проба за анализ и се изследва в подходяща лаборатория. В зависимост от експертното становище се избира начин и условия за влагането на материала в производството.

4.Извлечени от опит заключения при работа.

В предприятието не са регистрирани инциденти.
Няма информация за станали инциденти на други работни места.

Отговорност при неспазване на инструкцията и наказания

Нарушителите на настоящата Инструкция носят административна отговорност съгласно КТ и Правилника за вътрешния трудов ред в зависимост от характера, размера и последиците на нарушението.

Изготвил : Експерт ЗБР	Одобрил : Директор „Човешки ресурси“