



Приложение №11 към чл.20, ал. 4

(ДВ,бр62 от 2022г., в сила от 05.08.2022г)

Информация по чл.116д,ал 1 от Закона за опазване на околната среда

Тази информация е изготвена в изпълнение на изискванията на чл.116д, ал. 1 от ЗООС и във връзка с чл.20, ал 1 от Наредбата за предотвратяване на аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях. **Съдържа и информация за засегнатата общественост в случай на голяма авария за ПСНРП.**

1. Име или търговско наименование на оператора.

„ Б-Контакт “ ООД , ЕИК 117515529

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението

7100 гр.Бяла,обл. Русе, улН.Петков 23, Б-Контакт ООД

3. Номер/дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението,подадено съгласно чл.103, ал. 2 или 5 ЗООС.

Потвърждение на извършена класификация от компетентния орган на“ Б-Контакт „ООД, като предприятие с нисък рисков потенциал с вх.№ УК-160/06.06.2016г.

4. Кратко описание на дейността или на планираните действия на предприятието/съоръжението

Основният предмет на дейност е производството на калциев хипохлорит/хлорна вар/ и натриев хипохлорит/белина/ .На работната площадка се намира и пълначна станция за течен хлор.

Продуктите са предназначени за дезинфекция в здравеопазването ,ветинарното дело, обществен транспорт и избелване в бита.

Политика за предотвратяване на големи аварии в нашата фирма има за цел да гарантира високо ниво на защита на живота и здравето на човека и околната среда чрез планиране , разработване и прилагане на подходящи средства ,структури и

системи за управление. Дружеството е оценено и одобрено в съответствие с изискванията на ISO: 9001:2015 ;ISO: 14001:2015 : ISO 45001:2018. Редовно се провеждат надзорни и сертификационни одити. Системата е документирана съгласно изискванията и съобразена с административната ни структура , определени са отговорностите на целия персонал и са преценени наличните средства и технологични решения.

Предмет на дейност е производството на калциев хипохлорит/хлорна вар/ и натриев хипохлорит/белина/, и пълнене на течен хлор в бутилки и варели в пълначо за течен хлор.

В производството на хлорни продукти са обособени следните обекти:

- Инсталация за калциев хипохлорит
- Инсталация за натриев хипохлорит
- Съоръжение за съхранение на течна натриева основа и подготовка на разтвори на белина. Те се съхраняват в открити резервоари с бваловка. Натриевата основа се съхранява в два резервоара по 60куб.м ,пълен обем, работен обем- 100куб.м. Натриевият хипохлорит в три резервоара с обем : 10куб.м; 15куб.м и 25куб.м .На територията на площадката е разположен и резервоар с вместимост 5,900куб.; за технологични нужди.
- Склад за течен хлор-Течният хлор се използва за директно хлориране на разтвор на натриева основа и хидратна вар. Съхранява се в контейнери от 1000кг и 1250кг. На територията на обекта функционира и инсталация за пълнене на течен хлор в бутилки с обем 40l, 60l и варели от 400l за нуждите на В и К.
- Склад за натриев хипохлорит/готова продукция/
- Склад за калциев хипохлорит/готова продукция/ и хидратна вар/суровина за производство/ – покрито складово помещение за съхранение

Дружеството има издадено Комплексно разрешително № 583-НО/2020г за цпосочените по горе продукти.

5.Обща информация за наличните в предприятието/съоръженията/ опасни вещества от приложение №3 към ЗООС, която съдържа общо наименование , или в случаите за опасно вещество /опасни вещества от част 1 на приложение №3 към ЗООС -генерично наименование и класификация на опасните вещества от приложение №3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария , и описание на основните им опасни свойства.

На територията на предприятието се съхраняват химични вещества и смеси , използвани в процеса на производство на продуктите. Всички вещества и смеси се съхраняват съгласно нормативните изисквания. Съхранението на всички материали е съобразено с нормативната уредба на съхранение, правилата по техника на

безопасности противопожарна безопасност. Местоположението на предприятието е такова , че няма пряка връзка с натоварени пътни артерии и друг тип инфраструктурни обекти и съоръжения. Входът и изходът е съществуващ общински път , правеш връзка с републиканската пътна мрежа. Районът на предприятието не е разположен в земетръсна зона. Също така няма опасност и от наводнения.

№	Общо наименование на опасните в-ва от Приложение №3 на ЗООС (или генерично наименование на опасните в-ва от част 1 на Приложение №3 на ЗООС)	Агрегатно състояние (твърдо ,течно,газообразно)	Категория/категории на опасност от част 1 на Приложение №3 от ЗООС	Основни опасни свойства
1	Течен хлор	течно	H270, H280, H315, H 319, H331, H335, H400	Токсично, запалимо, опасно за водните организми
2	Натриев хипохлорит	течно	H314 , H400	Корозионно и силно токсично за водните организми
3	Калциев хипохлорит	твърдо(прах)	H314 ,H400 ,H302, H272	Корозионно, запалимо, силно токсично за водните организми
4	Натриев хидроксид	течно	H314, H290	Корозионно, причинява тежки изгаряния на кожата и очите

6.Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии,включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда.

Аварии могат да възникнат поради следните причини:

6.1 Експлоатационни:

- Повишаване на налягането при технологичния процес, водещ до мигновено изпускане на цялото съдържание на резервоара.
- Нарушаване технологичния режим , технологичната дисциплина и инструкциите за експлоатация на производственото оборудване; неспазване указанията за ремонт и периодично почистване на машините.
- Неправилно извършване на товаро-разтоварна дейност

- Неправилно ползване на електронагревателни уреди, открит огън или от искри при ремонт и заваръчни работи. Единствена причина за тези аварии е неспазване на технологичната дисциплина от персонала

- Авария в съседни обекти- при възникване на пожар, който не може да бъде овладян, съществува опасност от неговото разрастване и евентуално прехвърляне на територията на предприятието. В близост няма други обекти работещи с опасни химични вещества и смеси.

6.2 Външни:

- Съботаж/терористичен акт- при умишлени действия на лица или група от лица, целящи да предизвикат авария на територията на предприятието

6.3 Естествени

- В резултат на мълния при нарушена мълниезащита- причина за този вид авария е неспазване на технологичната дисциплина при монтиране на технологичното оборудване или при нередовно извършване на профилактика на заземяването на обекта. Тази причина би довела до директно попадане на мълния върху техническото оборудване и предизвикване на пожар.

Конкретни мерки за намаляване риска от възникване на големи аварии и редуциране на рисковете за здравето и безопасността на хората и за околната среда са:

-Спазване на изискванията за съхранение на опасни вещества и смеси.

- Превантивни мерки срещу евентуално предизвикване на пожар

- Разработване и актуализиране на аварийен план. Запознаване на персонала с потенциална опасност от аварии. Проиграване на аварийни ситуации от които се правят заключения и се предприемат коригиращи действия за предотвратяване на аварии. Редовно обучение на персонала за адекватни и ефективни действия в аварийна ситуация и пожар, и ликвидиране на последиците.

- Поддържане на системи за пожароизвестяване , видеонаблюдение, изградена мълниезащита, контрол на достъпа.

- Поддържане на техническите съоръжения на такова ниво , че рискът от големи аварии да бъде сведен до минимум.

- Периодични проверки за спазване на инструкциите и правилниците за безопасна експлоатация на техническите съоръжения. Периодични контролни измервания.

- Оценка на риска по здраве и безопасност при работа

- Оценка на риска от големи аварии

- Осигуряване на необходимата информация на съседните обекти и на обществеността, относно потенциалните опасности от авария и възможните последици от нея. Също така и за цялостната система за осигуряване на безопасна работа и бързо ликвидиране на последиците от аварии.

7.Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случаите на голяма авария

Монтирана е оповестителна система, която се задейства (ръчно) при непосредствена опасност, от лицето установило аварията или пожара. Като оповестителната система подлежи на периодични проверки.

В случай на авария се уведомява председателя на обектовия щаб и ръководителя на аварийно спасителната група на предприятието, определени със заповед на събрание на дружеството, които незабавно се свързват с РС „ПБЗН“ на тел.112., Аварийно спасителната служба и Здравната служба. Уведомяват се и най-близо разположените обекти и фирми.

Населението е предварително информирано за възможните опасности на уеб сайта на Община Бяла <https://byala.bg/> и на сайта на предприятието <https://bcontactood.com/>

8.Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случаите на голяма авария.

При забелязване на авария или пожар се задейства оповестителната уредба. Хората намиращи се на работната площадка трябва да се евакуират по най-бързия начин на разстояние не по-малко от 1500м, от площадката, в посока перпендикулярна на вятъра.

При забелязване на газов облак, евакуацията да е в посока перпендикулярна спрямо разпространяването на облака. Да не се пали огън. Да се изключи ел.захранването. Да се затворят помещенията които не са загазени, а загазените да се проветрят незабавно.

Сигнализира се Аварийно спасителната служба(АСС) и РС“ПБЗН“. В случай на пожар започва пожарогасене с наличните противопожарни уреди и съоръжения до пристигане на АСС и РСПБЗН.

Проверяват се поименно всички работещи и пребиваващи на територията по време на пожара или аварията. Дава се информация за огнището на пожара или аварията, наличие на токсични вещества, на леснозапалими и горими течности и газове, местоположение на ел. табла и резервоари с ОХВ.

Персоналът на фирмата остава на разположение на ръководството на АСС до ликвидиране на аварията или пожара.

Насоки на поведение на населението извън територията на предприятието:

В случаи на пожар или експлозия

- Изключете електрическото захранване.
- Стойте далеч от мястото на пожара
- Предпазвайте дихателните пътища с мокра кърпичка пред носа и устата.
- Помогнете на хора с овреждане, деца и възрастни

Започва пожарогасене с наличните противопожарни уреди и съоръжения до пристигане на Аварийно спасителната служба.

В случай на токсични дисперсии

- Незабавно се отдалечете от мястото на инцидента
- Спешно затворете врати и прозорци ако сте в помещение не засегнато от токсичните дисперсии
- Изключете електрическото захранване
- Помогнете на деца, възрастни и хора с увреждания
- Дръжте мокра кърпичка пред носа и устата

В случай на аварийна ситуация със сигнал приют на закрито

Ако сте на открито

- Отидете до най-близкото затворено място
- Ако сте с кола не паркирайте , за да не застанете на пътя на спасителните превозни средства

Ако сте на закрито

- Прекъснете електрическото захранване, водните и газови системи
- Затворете врати и прозорци
- Ако усетите остра задушлива миризма поставете мокра кърпа пред устата и носа
- Не пушете
- Бъдете постоянно информирани за развитието на ситуацията от органите и следвайте инструкциите на властите за да напуснете мястото на което се намирате

В случай на аварийна ситуация с евакуация

- Следвайте инструкциите на органите и властите по възможните медии
- Не се отдалечавайте от мястото си докато не получите указания
- Носете само най-необходими вещи (документи, лекарства, очила и т.н)
- За евакуация използвайте транспортните средства , предоставени от компетентните органи

При извършено проучване на възможно най-лошите сценарии за аварии на площадката на Б-Контакт , може да заключи , че няма да бъдат засегнати жилищни райони, чувствителни обществени сгради , важни транспортни пътища, зони за отдих, защитени обекти или обекти с културно-историческо наследство.

9.Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария

Линк към публичен регистър по чл.111, ал 1, т.6 от ЗООС:

<https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>

10. Данни за лицето , предоставящо информацията, и дата на изготвяне

Инж. Любен Михайлов Денчев/0885 917 633

Управител „Б-Контакт“ ООД

11.06.2024г