

## ИНФОРМАЦИЯ

### ЗА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И НАЧИНИТЕ НА ПОВЕДЕНИЕ И ДЕЙСТВИЕ В СЛУЧАИ НА АВАРИЯ

1. Име на оператора, идентификационен номер на оператора и пълния адрес на предприятието/съоръжението

„Ескана Инвест 96“ АД, ЕИК 103090514

- Завод за производство на взривни вещества, находящ се в поземлен имот с идентификатор 20482.33.69, по КК на гр. Девня, местност “Караовча”, землище град Девня, област Варна;
- Склад за взривни вещества, обединяващ ПИ с идентификатори 20482.33.33.61.1, 20482.33.33.61.2 и 20482.33.33.61.3, находящ в ПИ с идентификатор 20482.33.61 по КК на гр. Девня, местност “Каровча”, землище град Девня, област Варна.
- Хале за производство на взривни вещества и съхранение на химични вещества, находящ се в ПИ с идентификатор 20482.33.61 по КК на гр. Девня, местност “Каровча”, землище град Девня, област Варна

2. Данни за актуалните становища/решения, издадени по реда на глава седма, раздел I от ЗООС:

- номер и дата на становището по чл. 103, ал. 7 ЗООС за потвърждаване класификацията на предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал;

Становище на МОСВ Изх.№УК-28/03.09.2018 г.

- номер и дата на становището по чл. 106, ал. 2 ЗООС за потвърждаване пълнотата и съответствието на ДППГА на предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал;
- Становище на РИОСВ Изх.№26-00-633/09.02.2022 г.

3. Кратко описание на дейността или дейностите в ПСНРП;

#### I. Завод за производство на взривни вещества

Предназначението на инсталираните съоръжения е за производство на емулсионна матрица и емулсионни взривни вещества.

Емулсионните взривни вещества представляват механична смес на преситен разтвор на амониев нитрат, минерално масло, емулгатор и сенсibiliзатор (газифициращ агент или полимерни микробалони).

Взривното вещество се получава на два етапа:

**A.** производство на емулсионна матрица – получава се при емулгирането на наситен разтвор на амониев нитрат натриев нитра, 6-9% минерално масло и емулгатор при температура 80÷85°C. Матрицата не е взривно вещество. От производствения модул тя се транспортира до резервоари за съхранение.

**B.** производство на емулсионно взривно вещество:

- за механизирано зареждане на взривното поле

От резервоара за съхранение на готовата матрица се натоварва в специална зарядна машина, с която се доставя до взривното поле. Двата основни невзривни компонента – емулсионна матрица и газифициращ агент, се смесват по време на самото зареждане на мястото на употреба и след няколко минути сместа придобива качествата на взривно вещество.

- за ръчно зареждане

Към емулсионната матрица се добавят микробалони. Получената взривна смес се опакова в полиетиленови ръкави и се съхранява в склада за взривни материали.

## **II. Склад за взривни вещества**

В склада ще се съхраняват взривни вещества, изделия, съдържащи взривни вещества, барути и пиротехнически изделия.

## **III. Хале за производство на взривни вещества и съхранение на химични вещества**

### **a. Съхранение на химични вещества:**

Клетка 1 на халето служи за пасивно съхранение на опакован натриев нитрат. За обработка на товарите (складиране и експедиция) на южната фасада на халето е монтирана ролетна врата 5x5m. По северната фасада на клетката е предвидена пешеходна евакуационна врата.

В клетка 2 се съхранява на опакован амониев нитрат предназначен за производство на взривно вещество (ВВ) „Есканфо“. За обработка на товарите на южната фасада на клетката е монтирана ролетна врата 5x5 m. На западната фасада е монтирана втора ролетна врата с размер 5x5m, служеща за експедиция на опаковките и захранване на производството със суровина. По северната фасада на клетката е предвидена пешеходна евакуационна врата.

### **b. Производство на ВВ „Есканфо“**

Производственото помещение е обособено в клетка 3 на халето.

Взривното вещество „Есканфо“ се получава в резултат на механично смесване на амониев нитрат и дизелово гориво в определено съотношение. Смесването се извършва в машина „ANFO Mixer 1002“, към която е монтирана и линия за опаковане на готовия продукт.

**4. информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и кратко описание на основните им опасни свойства съгласно раздел III, т. 6 от приложение № 2, съответно раздел V, т. 6 от приложение № 4;**

Информацията за опасните вещества е дадена в таблица 1.

Табл. 1

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност (стандартни фрази на риска)	Класификация по приложение № 3 към ЗООС*1	Физични свойства на веществото
Амониев нитрат 3	6484-52-2	229-347-8	Оксидиращи твърди вещества, Категория 3, H272 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2, H319	Поименно изброено в прил.3, част 2 Амониев нитрат Забележка 15	Твърдо в-во, гранули с бял цвят Безцветен разтвор с мирис на амоняк
Натриев нитрат	7631-99-4	231-554-3	Оксидиращи твърди вещества, Категория 3, H272 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2, H319	P8 Оксидиращи твърди вещества	Твърдо в-во, кристали с бял цвят
Натриев нитрит	7632-00-0	231-555-9	Оксидиращи твърди вещества, Категория 3, H272	P8 Оксидиращи твърди вещества	Твърдо в-во, кристали с бял цвят
Смазочни масла (нефт), C15-30, Парафин течен	72623-86-0 8042-47-5	276-737-9 232-455-8	Опасен при вдишване, Категория 1, H304	Не е класифициран в Приложение 3 към ЗООС	Течност, без цвят и мирис
Алуминий	7429-90-5	231-072-3	Опасно за водната среда, остра опасност за водна среда Категория 1, H400 Опасно за водната среда, дългосрочна Категория 1, опасност за водната среда, H 410	P7 Пирофорни твърди вещества Категория 1	Твърдо, прахообразно вещество със сив цвят
Оцетна киселина	54-19-7	200-580-7	Запалими течности, Категория 3, H226, Разяжда кожата, Категория 1A H314	P5в запалими течности	Течност, без цвят с остра миризма на оцет
Тиоурея (тиокарбамид)	62-56-6	200-543-5	Канцерогенност Категория 2, H351 Репродуктивна токсичност Категория 2, H361 Остра токсичност (Орално) Категория 4, H302 Хронична токсичност за водната среда Категория 2, H411	E2 Опасни за водна среда, категория 2	Твърдо в-во, кристали с бледожълт цвят
Натриев тиоцианат	540-72-7	208-754-4	Остра токсичност (Орално) Категория 4, H302 Хронична токсичност за водната среда Категория 3, H412	Не е класифициран в Приложение 3 към ЗООС	Твърдо в-во, кристали с бледо зелен цвят
Микросфери Expanse1			Запалими твърди вещества, Категория 2, H228,	Не е класифициран в Приложение 3 към ЗООС	Твърдо в-во, бели гранули
Реактив R2 (смес на натриев нитрит, тиоурея и вода)			Оксидираща течност, категория 4 Остра токсичност (орална), Категория 4 H302.	P8 Оксидиращи течни вещества	Течност, с бледожълт цвят слаба нефтена миризма

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност (стандартни фрази на риска)	Класификация по приложение № 3 към ЗООС*1	Физични свойства на веществото
RDT емулгатор			Вреден за водните организми, с дълготраен ефект Категория 3; H412	Не е класифициран в Приложение 3 към ЗООС	Течност, с тъмно кафяв цвят и слаба нефтена миризма
Горива дизелови	68334-30-5	649-224-00-6	Запалими течности Категория 3 H226, H304, H315, H332, H351	Поименно изброено в част 2, т.34 на приложение 3 P5в Запалими течности E2 Опасни за водната среда, Категория 2	Тъмнокехлибаре на течност с характерна миризма
Емулсионна матрица			Окислител, категория 3, H272 Остра токсичност, категория 3, H301 Остра токсичност, категория 4, H312 Предизвиква сериозно дразнене на очите, категория 2, H319 Остра токсичност, категория на опасност 1 H400 Хронична токсичност, Категория на опасност 1, H410	P8 Оксидиращи течности	Кремообразна емулсия със светло кафяв цвят
Взривни изделия Детонаторни комплекти, неелектрически за взривни работи клас 1.1 , ООН № 0360 Детонаторни комплекти, неелектрически за взривни работи клас 1.4 , ООН №0456 Детонатори неелектрически за взривни работи, клас 1.1 , ООН №0029 Детонатор електрически, за взривни работи, клас 1.1 , ООН № 0030 Шнур детонаторен гъвкав, клас 1.4 , ООН № 0065 Шнур огнепровод клас 1.4 , ООН №			E H201, P201, P230, P250, P280	P1a Експлозивни, Подкласове 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4	Изделия, съдържащи твърди, прахообразни взривни вещества

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност (стандартни фрази на риска)	Класификация по приложение № 3 към ЗООС*1	Физични свойства на веществото
Взривни вещества, бризантни тип E, клас 1.1, ООН № 0241 Взривно вещество /експлозивен, тип В/ клас 1.5, ООН № 033 Взривни вещества, бризантни, тип В клас 1.1, ООН № 0082 Допълнителни възпламенители, без детонатор клас 1.1, ООН № 0042			E H204, P201, P250, P280	P1a Експлозивни Подклас 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	кремообразна емулсия с бял цвят прахообразни, пресовани, лети взривни вещества и водни гелове
Взривни вещества			E H204, P201, P250, P280	P1b Експлозивни Подклас 1.4	Твърди и прахообразни вещества

5. Обща информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатата общественост трябва да предприеме в случай на голяма авария в предприятието/съоръжението, или посочване на източника, където тази информация може да бъде намерена по електронен път;

В случай на авария, Координатор производство или дежурен охранител обявява опасността на тел. 112, на персонала и на всички заинтересовани страни съгласно схемата за оповестяване.

Координатор производство осигурява евакуирането на всички пребиваващите на територията на обекта, незаети с локализирането на аварията в съответствие със схемата за евакуация и обозначителните табели и поставя постове от двете страни на пътя за отцепване на района и спиране на движението;

По указание на отговорното длъжностно лице, аварийното формирование и персоналет на обекта подготвя наличните средства за справяне с критичната обстановка и се изясняват и актуализират задачите на всеки един член на формированието и персонала

Лицето, преминало обучение, оказва първа медицинска помощ на пострадалите.

Всички дейности за ограничаване и ликвидиране на последствията от аварията се осъществяват в съответствие с Аварийния план на Дружеството.

**Начин на оповестяване, алармиране и информиране на населението в случай на голяма авария!**

Служител на фирмата оповестява на ТЕЛЕФОН: 112 и заинтересованите лица, съгласно схемата за оповестяване.

**Информация за начините на поведение и действията, които населението следва да предприеме в случай на голяма авария:**

При получаване на сигнал от органите на ГД „ПБЗН“, запазете самообладание и предайте за опасността на хората, около вас.

- Ако сте въщи, затворете и уплътнете прозорците, вратите и отдушниците, закрепете към тях мокри одеала, завеси и др. При възможност, заемете горните етажи на сградата.
- Пригответе си намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия.
- Ако се намирате на открито, напуснете заразения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра.
- Ако сте в превозно средство, затворете прозорците, продължете по най-късия път и излезте извън заразения район.
- Помогнете на пострадалите. Изведете ги на чист въздух. Не правете изкуствено дишане, освободете ги от стягащите дрехи. Препоръчително е на пострадалите да се даде топло мляко и минерална вода.
- При излизане от заразения район, махнете и проветрете дрехите си, преди да сте свалили индивидуалните средства за защита. Промийте устата и очите си, измийте тялото си с вода и сапун и облечете чисти дрехи.
- При завръщане по домовете и работните места /след отстраняване на аварията/ проветрете помещенията и избършете мебелите, пода и стените с влажна кърпа.
- Обработвайте хранителните продукти чрез обилно измиване и отстраняване на повърхностния слой. Плодовете и зеленчуците от дворовете ползвайте, ако има разрешение на компетентните органи.
- При отравяне с въглероден оксид /CO/, пострадалите се изнасят на чист въздух, разхлабват се дрехите им и се оставят в покой. При рязко спадане на кръвното налягане се прави изкуствено дишане "уста в уста". На пострадалите се дава топло мляко, минерална вода, разтвор на сода бикарбонат и се транспортират до болнично заведение.