

**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.
- **Навес (склад) за амбалаж,** представляващ ПИ с идентификатор 20482.33.61.4, който ще бъде преустроен в **СКЛАД ЗА ХИМИЧЕСКИ 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. 6 или 7 ЗООС за потвърждаване класификацията на предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал;**

Становище на РИОСВ Изх.№26-00-35/01.04.2016

- **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 МОСВ Изх.№26-00-34118 (3)/15.09.2016

**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:

**А.** 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.

**В.** 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. Навес (склад) за амбалаж, който ще бъде преустроен в СКЛАД ЗА ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА**

Преустройството е предмет на инвестиционно намерение. Съхраняваните в него химически вещества са необходими за производството на емулсионна матрица и емулсионни взривни вещества.

- 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 <b>Забележка 15</b>	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	<b>P8</b> Оксидиращи твърди вещества	Твърдо в-во, кристали с бял цвят
Смазочни масла (нефт), C15-30, Хидрогени-рано неутрално на база маслена	72623-86-0 8042-47-5	276-737-9 232-455-8	Токсичен 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	<b>P7</b> Пирофорни твърди вещества Категория 1	Твърдо, прахообразно вещество със сив цвят
Оцетна киселина	64-19-7	200-580-7	Запалими течности, Категория 3, H226,	<b>P5в</b> запалими течности	Течност, без цвят с остра миризма на оцет

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност (стандартни фрази на риска)	Класификация по приложение № 3 към ЗООС*1	Физични свойства на веществото
			Разяжда кожата Категория 1A H314		
Тиоурея (тиокарба-мид)	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 1	Твърдо в-во, кристали с бледожълт цвят
Микросфери Expansel	-	-	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 Остра токсичност (орална), Категория 4 H302.	Не е класифициран в Приложение 3 към ЗООС	Течност, с бледожълт цвят слаба нефтена миризма
RDT 22 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
Емулсионна матрица	-	-	Окислител, категория 3 H272 Остра токсичност, категория 3 H301 Остра токсичност,	P8 Оксидиращи течности	Кремообразна емулсия със светло кафяв цвят

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност (стандартни фрази на риска)	Класификация по приложение № 3 към ЗООС*1	Физични свойства на веществото
			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		
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 огнепроводен, безопасен, клас 1.4	-	-	Е H201, P201, P230, P250, P280	P1a Експлозиви, Подкласове 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4	Изделия, съдържащи твърди, прахообразни взривни вещества
Взривни вещества, бризантни тип Е, 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	-	-	Е H204, P201, P250, P280	P1a Експлозиви Подклас 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	кремаобразна емулсия с бял цвят прахообразни, пресовани, лети взривни вещества и водни гелове
Взривни вещества	-	-	Е H204, P201, P250, P280	P1b Експлозиви 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, зам. Ръководител производство или дежурен охранител обявява опасността на тел. 112, на персонала и на всички заинтересовани страни съгласно схемата за оповестяване.

Зам. Ръководител производството осигурява евакуирането на всички пребиваващите на територията на производствената база и склада за взривни материали, 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 персоналът 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.

**Начина на оповестяване, алармиране и информирание на населението в случай на голяма авария;**

Служител на фирмата оповестява **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 „Гражданска защита“ МВР, 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.