

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС съгласно Приложение № 2 към чл. 6**

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Кемикъл Продъкшън” ООД; 202183207

2. Пълен пощенски адрес.

*Седалище на юридическото лице:* 1220 София, Надежда I, бл. 130, вх. Г, ет. 1, ап. 70;  
*Местоположение на производствената площадка:* 9700 Шумен, Индустриална зона, бул. ”Ришки проход” № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД

3. Телефон, факс и e-mail.

Тодор Ганчев Богданов – Управител; GSM 0887743119, e-mail: t.g.bogdanov@gmail.com

4. Лице за контакти.

Радослава Костадинова; тел. 0887 30 90 61

### **II. Характеристики на инвестиционното предложение:**

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение е свързано с производството на строително лепило и термоустойчив лак. Инвестиционното предложение е ново и не е свързано с промяна или разширение на вече съществуващо такова.

Предвидено е инвестиционното предложение да се реализира в производствено помещение, намиращо се в гр. Шумен, Индустриална зона, бул. ”Ришки проход” № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящата информация за преценка необходимостта от ОВОС са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ” ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън” ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

Производственото помещение е разделено на 4 части.

1. Склад „Суровини” – площ 19 кв. м. – съхраняват се суровините необходими за производството на продукцията на фирмата в оригинални или оборотни опаковки;
2. Производствено помещение – площ 19 кв. м. – извършва се производствената дейност;
3. Склад „Готова продукция” – площ 14 кв. м. – съхраняват се складовите наличности с готова продукция;
4. Битов кът – площ 10 кв.м. – място за отдих по време на работния процес. Съхранява се наличната документация на складовите наличности в склад „Суровини” и склад „Готова продукция”.

Производството ще се състои в механично смесване на изходните суровини в съдове, които се наричат реактори. В хода на процеса на смесването протичат химични реакции.

Предвид местоположението на обекта в индустриалната зона на гр. Шумен ще се използва съществуващата техническа инфраструктура и не се предвижда изграждането на нова такава (пътища, улици, газопроводи, електропроводи и др.).

Годишно, с оборудването, което е предвидено да се използва, може да се произвеждат от 100 т до 150 т готова продукция, като водещо ще е търсенето на пазара.

От лака количествата произведена продукция годишно се предвижда да достигнат до 1 т, предвид сезонния характер на използването и търсенето на продукцията.

### ***Производство на строително лепило „Анита“***

За производството на строителното лепило „Анита“ е предвидено да се използват следните суровини, а именно:

- Акронал Т290Д – водна акрилна дисперсия;
- Пиролен – въглеродна смола;
- Разредител ТБА – разтворител;
- Винервайс – пълнител карбонатен и
- Антол 406 – консервант.

За всички суровини са осигурени информационни листа за безопасност (виж приложение 5), Декларации за съответствие и Сертификати за качествените показатели на съответната партида.

Всички суровини се съхраняват в закрити складови помещения, в оригиналните им опаковки.

Лепилото ще се произвежда по следната рецепта, която предвижда механично да се смесват следните суровини:

- Акронал Т 290 Д - 70 kg;
- Пиролонов разтвор /50 %/- 15 kg;
- Винервайс – 170 kg и
- Антол 406 – 1 kg.

Технологичното оборудване, което ще се използва за производството на строителното лепило е:

- Реактор смесителен тип с  $V 1\text{m}^3$  и котвообразна бъркалка с 300 оборота/мин
- Везна до 40 kg.

### ***Производство на термоустойчив лак***

За производството на термоустойчивия лак е предвидено да се използват следните суровини, а именно:

- Оцветител (алуминиева паста или графит);
- Пиролен – въглеродна смола и
- Разредител ТБА – разтворител.

За всички суровини са осигурени информационни листи за безопасност (виж приложение 5), Декларации за съответствие и Сертификати за качествените показатели на съответната партида.

Всички суровини се съхраняват в закрити складови помещения, в оригиналните им опаковки.

Термоустойчивият лак ще се произвежда по следната рецепта, която предвижда механично да се смесват следните суровини:

- Оцветител - 45 kg;
- Пиролонов разтвор /50 %/- 15 kg и
- Разредител ТБА – 90 kg.

Технологичното оборудване, което ще се използва за производството на термоустойчивия лак е:

- Реактор смесителен тип с  $V 0.4\text{m}^3$  и котвообразна бъркалка с 200 оборота/мин
- Везна до 40 kg.

## **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до покриване на нуждите на търсене на пазара на строително лепило и термоустойчив лак. В допълнение ще се осигурят и работни места.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждането на нова инфраструктура или реконструкция на съществуваща такава, а производствената дейност налага използването единствено на свежа вода, която се включва в производствения процес и се използва за битови нужди. Производството не предвижда използването на други природни ресурси.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Инвестиционното предложение не е във връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

За реализирането на инвестиционното предложение от страна на Възложителя не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположението на обекта и методите за производство на строителното лепило и термоустойчивия лак.

По отношение местоположението на производственото помещение липсата на алтернативи е наложена предвид факта, че предложената производствена площадка е съществуваща и това води до избягване усвояването и застрояването на нови площи, както и допускане занемаряването на съществуващи производствени и складови помещения. Предвид този факт ще се намали очакваното въздействие върху околната среда, като нивото на влияние ще е незначително. В допълнение, в случай на закриване на производството, се създава възможност за пълноценно използване на територията, като предвид местоположението и предназначението на същата за производствени и складови цели, то тя може да бъде използвана и за други производствени дейности.

По отношение алтернативи на производствения процес, то същите не са разглеждани и предлагани такива, предвид факта, че предложените за използване са доказани в практиката със своята рентабилност и безопасност за околната среда. Промяна във вида и количествата смесвани суровини е недопустима, предвид същността на производството и крайните продукти, които трябва да бъдат произведени и пуснати на пазара.

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Предвидено е инвестиционното предложение да се реализира в производствено помещение, намиращо се в гр. Шумен, Индустриална зона, бул. "Ришки проход" № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящото писмо са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ“ ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън“ ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

Поради това, че инвестиционното предложение ще се реализира в съществуващо помещение, то не са предвидени строителни дейности, вкл. и такива за модернизиране и/или разширяване на производствената база. Това от своя страна няма да доведе и до временно използване на територии по време на евентуален строителен процес.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Предвидено е инвестиционното предложение да се реализира в производствено помещение, намиращо се в гр. Шумен, Индустриална зона, бул. "Ришки проход" № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящото писмо са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ“ ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън“ ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

Годишно, с оборудването, което е предвидено да се използва и е описано по-горе, може да се произведат от 100 т до 150 т готова продукция, като водещо ще е търсенето на пазара.

От лака количествата произведена продукция годишно се предвижда да достигнат до 1 т, предвид сезонния характер на използването и търсенето на продукцията.

### **Основните процеси при производството на строително лепило „Анита“ са:**

#### **1. Приготвяне на пироленов разтвор**

В реактора се дозира 75 kg разредител ТБА и 75 kg пиролен. Пуска се в ход бъркалката. Хомогенизацията продължава 90 минути до получаване на хомогенен разтвор.

Полученият разтвор се разпределя във метални баки по 40 kg, откъдето се дозира за при приготвянето на Лепило за строителството „Анита“.

#### **2. Производство на лепило за строителството „Анита“**

В реактора се дозира предварително претеглено необходимото количество акрилатна дисперсия. Добавя се необходимото количество пироленов разтвор. Пуска се в ход бъркалката и двата компонента се хомогенизират в продължение на 90 минути. След това се добавя карбонатния пълнител /винервайс или микрокреда/. Хомогенизацията продължава още 3 часа. Накрая се добавя консерванта. Следва отново хомогенизация в продължение на 90 минути.

#### **3. Окачествяване на готовия продукт**

Продуктът се окачествява по показателите:

- Сух остатък;
- Време на засъхване и
- Сила на слепване.

Ако отговаря на съответните изисквания, готовото лепило се разфасова в ламаринени кутии, пластмасови кофи или други опаковки в зависимост от желанието на клиента и се съхранява в закрито складово помещение.

### **Основните процеси при производството на термоустойчивия лак са:**

#### **1. Приготвяне на пироленов разтвор**

В реактора се дозира 75 kg разредител ТБА и 75 kg пиролен. Пуска се в ход бъркалката. Хомогенизацията продължава 90 минути до получаване на хомогенен разтвор.

Полученият разтвор се разпределя във метални баки по 15 kg, откъдето се дозира за при приготвянето на Термоустойчив лак.

#### **1. Производство на термоустойчив лак**

В реактора се дозира предварително претеглено необходимото количество оцветител. Добавя се необходимото количество пироленов разтвор и Разредител ТБА. Пуска се в ход бъркалката и трите компонента се хомогенизират в продължение на 30 минути.

#### **1. Окачествяване на готовия продукт**

Продуктът се окачествява по показателите:

- Покривност;
- Време на засъхване;

Ако отговаря на съответните изисквания готовия лак се разфасова в ламаринени кутии, пластмасови бутилки или други опаковки в зависимост от желанието на клиента и се съхранява в закрито складово помещение.

#### **7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Предвид местоположението на обекта в индустриалната зона на гр. Шумен, то е предвидено да се използва съществуващата техническа инфраструктура и не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуваща такава (пътища, улици, газопроводи, електропроводи и др.).

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

#### ***План за дейностите по време на строителство***

Предвижда се дейностите да се извършват в съществуваща сграда, като извършването на строителни дейности, вкл. и такива за разширяване и/или модернизиране на обекта, не е предвидено.

#### ***План за дейностите по време на експлоатацията на обекта***

На площадката на дружеството е предвидено да се извършват дейности по производство на лепило за строителството и термоустойчив лак. Предвидено е производствените процеси да стартират веднага след получаването на необходимите разрешителни.

#### ***План за дейностите по време на спиране и/или закриване на производствената дейност***

Прекратяването на експлоатацията на площадката не се предвижда до 10 години. При закриването на производствената площадка (прекратяването на дейността) ще се извършат действия, свързани със закриване на обекта, а именно основно почистване на освободената площ, третиране на генерираните отпадъци спрямо действащото към момента на територията на Р България законодателство и предоставяне на обекта за последващото му използване за други производствени цели.

9. Предлагани методи за строителство

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с извършването на каквито и да е строителни дейности, вкл. и такива за модернизиране и/или разширяване на производствената база, намираща се в гр. Шумен, Идустриална зона, бул. "Ришки проход" № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящото писмо са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ“ ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън“ ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията  
За реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда извършването на строителни дейности. Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща производствена база. Предвид това не се предвижда използването на природни ресурси за целите на извършване на строителни работи.

По време на експлоатацията се предвижда използването само на свежа вода, която ще се използва за битови и производствени нужди. Водоснабдяването ще става чрез съществуваща ВиК мрежа, като условията на ползване са уредени чрез договора за наем, приложен към информацията за преценка. Необходимите количества свежа вода, които са предвидени за ползване са 4 куб. м/год, от които 1 куб. м/год. за промишлени нужди.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Генерираните от производствения цикъл отпадъци са единствено отпадъците от опаковки, като третирането на същите е предвидено да става при спазване изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него. За целта ще бъде сключен договор с

фирма, притежаваща съответното разрешително за дейности с отпадъци по реда на ЗУО или комплексно разрешително. До предаването на генерираните отпадъци на съответната фирма те ще бъдат съхранявани на територията на обекта на специално отредени за целта места.

По-долу са дадени видовете отпадъци, които се очаква да се генерират, класифицирани съгласно Наредба 3 от 1 април 2004 г. за класификация на отпадъците:

**15 Отпадъци от опаковки; абсорбенти, кърпи за изтриване, филтърни материали и предпазни облекла, неупоменати другаде в списъка**

**15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)**

15 01 01 Хартиени и картонени опаковки - кашони от опаковките за лепило разфасовки 1кг.; кашони от опаковките на капачките за термоустойчив лак; хартиени чували от опаковки на винервайс и пиролен.

15 01 02 Пластмасови опаковки - найлони от опаковките за лепило от 4кг., 7кг., 25кг.

В допълнение към отпадъчните опаковки ще се генерират и твърди битови отпадъци от административната дейност, като същите ще се изхвърлят на отредените за целта места на площадката на дружеството и последващо ще се събират и третираат от общинската фирма, отговорна за същото.

**12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.**

Извършването на производствените дейности ще става при спазване на действащото в страната екологично законодателство. Ще се цели предотвратяване и ограничаване на замърсяването на въздуха, водите и почвите и ограничаване на риска за човешкото здраве и околната среда.

Приоритет на дружеството е постигане и прилагане на екологосъобразното управление на производствените процеси, за което е предвидено прилагането на следните мерки, което цели намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда:

- използване на най-добрите налични техники за производство на предлаганите крайни продукти, неизискващи прекомерни разходи на суровини и природни ресурси, влагани в производствения процес, генериращи минимални количества отпадъчни продукти и намаляващи отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве;

- подобряване на организацията по събиране и съхраняване на генерираните отпадъци, екологосъобразното им третиране и безопасното им съхранение до предаването им за последващо третиране;

- прилагане на оборотен цикъл на използване на генерираните отпадъчни води, което да предотврати заустването на отпадъчни води и сведе до минимум използваните количества свежа вода за производството.

**13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)**

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение не е предвидено извършването на други дейности, като например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с осъществяването на каквито и да е строителни работи, предвид факта, че същото ще се осъществява в съществуваща производствена и складова база, разширяване и/или модернизирани на която не се налага. За извършване на

производствените дейности не се предвижда изграждането на нова или разширяването на съществуваща инфраструктура. Единствено за целите на производството се предвижда използването на свежа вода, като производствения цикъл не предвижда използването на каквито и да е други природни ресурси.

#### 14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с получаването на каквито и да е други разрешителни.

#### 15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

При извършването на дейностите по производство на строително лепило и термоустойчив лак не се очаква дейностите да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Производствените дейности ще се извършват в производствената зона на гр. Шумен, а единственото въздействие върху околната среда ще е резултат от генерираните в хода на производствената дейност отпадъци. Предвиденото събиране, съхраняване и предаване на генерираните отпадъци за последващо третиране или оползотворяване ще постигне предотвратяване и ограничаване на замърсяването на околната среда.

В допълнение, резултат от производствения процес не се предвижда генериране на отпадъчни води, като в производството е заложен оборотен цикъл на използване на водата и генерираните отпадъчни води се връщат обратно в производството.

#### 16. Риск от инциденти

На всеки, работещ на производствената площадка, ще бъде проведен начален и периодичен инструктаж по предварително утвърдена от управителя програма, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/, с което ще се цели да се избегне риска от инциденти. Налични ще са книги за първоначален и периодичен инструктаж и всеки, преминал инструктажа, ще се подписва в книгите.

На територията на площадката се предвижда да бъде изготвен и да действа аварийен план, утвърден от управителя на дружеството в който ще са:

- определени задълженията и отговорностите на персонала, участващ в управлението на опасностите и рисковете от инциденти;
- определени процедури за идентифициране на главните опасности, възникващи от нормалните и извънредните операции, и оценка на тяхната вероятност и тежест;
- определени процедури и изготвени инструкции за оперативен контрол, осигуряващи безопасна работа;
- определени процедури за периодична систематична оценка на политиката за предотвратяване на големи аварии и ефективността и годността на системата за управление на безопасността. Отговорен за прилагане на политиката за предотвратяване на аварии ще е отговорникът по безопасността, определен от управителя на дружеството.

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение**

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях

Реализирането на инвестиционното предложение ще става в производствената база, намираща се в гр. Шумен, Индустриална зона, бул. "Ришки проход" № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящото писмо са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ“ ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън“ ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

Производствената база е разположена в индустриалната зона на гр. Шумен и в близост до нея не са налични обекти, подлежащи на здравна защита.

Най-близко разположената до обекта защитена зона е ЗЗ „Шуменско плато“, код BG 0000382, за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г, обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г. Защитената зона се намира на отстояние от обекта и производствените дейности не подлагат под заплаха същата.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Реализирането на инвестиционното предложение ще става в производствената база, намираща се в гр. Шумен, Индустриална зона, бул. "Ришки проход" № 56, на територията на фирма „Тих Труд“ ЕООД. Помещението ще се използва под наем, като за целта към настоящото писмо са приложени копие от Договор с фирма „МИРЕМИ“ ЕООД (наемодател), което е заверено с подпис на управителя на „Кемикъл Продъкшън“ ООД и печат, както и скица на сградата, която ще се използва за предвиденото производство (виж Приложение 5 към писмото).

Не се предвижда строителство или ползване на земи без съгласието на наемодателя. Наемодателя не предвижда да отдава имота си за други дейности.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Имота е разположен в индустриалната зона на гр. Шумен. Не се ползват и не се засягат земеделски земи и не ни е известно да има други одобрени планове за имота.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа

Няма информация за наличието на такива зони.

Площадката не попада в защитени зони по чл.6, ал.1, т.3 и т.4 от Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 по Директивата за птиците), одобрени от министерски съвет.

Площадката не попада в защитени зони по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 по Директивата за местообитанията), одобрени от министерски съвет. Най-близко разположената до обекта защитена зона е ЗЗ „Шуменско плато“, код BG 0000382, за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г, обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г. Защитената зона се намира на отстояние от обекта и производствените дейности не подлагат под заплаха същата.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/1998, изм. и доп.)

В близост до площадката няма наличие на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води,



използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Имота не попада в пояс II и пояс III на санитарно-охранителни зони.

#### 5. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Не се очаква въздействие върху природните ресурси от извършването на тази дейност, тъй като не се предвижда използването на природни ресурси, с изключение на минимални количества свежа вода.

#### 6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

За реализирането на инвестиционното предложение от страна на Възложителя не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположението на обекта за производство на строителното лепило и термоустойчивия лак.

По отношение местоположението на производственото помещение липсата на алтернативи е наложена предвид факта, че предложената производствена площадка е съществуваща и това води до избягване усвояването и застрояването на нови площи, както и допускане занемаряването на съществуващи производствени и складови помещения. Предвид този факт ще се намали очакваното въздействие върху околната среда, като нивото на влияние ще е незначително. В допълнение, в случай на закриване на производството, се създава възможност за пълноценно използване на територията, като предвид местоположението и предназначението на същата за производствени и складови цели, то тя може да бъде използвана и за други производствени дейности.

### **IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):**

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

#### ***Очаквани въздействия върху хората и тяхното здраве***

Предвидено е инвестиционното предложение да се реализира в границите на индустриалната зона на гр. Шумен, във вече съществуваща производствена и складова база. Производствената дейност не води до генерирането на вредни емисии, които да представляват риск за хората и тяхното здраве. Въздействията от дейностите ще бъдат локализирани в границите на производствения процес, като отпадъците, които се очаква да се генерират по време на производствения цикъл ще бъдат управлявани съгласно действащото в страната национално законодателство, което ще предотврати вредното въздействие върху хората и тяхното здраве.

#### ***Очаквани въздействия върху флората и фауната***

Не се очаква въздействие върху флората и фауната в района, предвид факта, че от дейността не се очаква да се генерират вредни вещества.

#### ***Очаквани въздействия върху почвите***

Производствената дейност ще се реализира в границите на индустриалната зона на гр. Шумен. Не се очаква замърсяване на намиращи се в близост земи, тъй като от площадката не се очаква

генерирането на вредни вещества. Генерираните от дейността отпадъци ще се предават на лица притежаващи съответните разрешителни по ЗУО.

#### ***Очаквани въздействия върху земеползването***

Производствената дейност ще се реализира в границите на индустриалната зона на гр. Шумен във вече съществуваща производствена и складова база. Не се предвиждат реконструкции, модернизации, ново строителство и промяна в земеползването в района на инвестиционното предложение.

#### ***Очаквани въздействия върху хидрологията и качеството на водите***

Не се очаква замърсяване на водите, тъй като дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни производствени води, предвид оборотния цикъл на същите. Вода, използвана за питейно-битови нужди ще се зауства в градската канализация въз основа на договорни взаимоотношения, уредени чрез приложения договор за наем.

#### ***Очаквани въздействия върху качеството на въздуха***

Не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като резултат от производствените процеси не се очаква генерирането на вредни емисии в атмосферата.

#### ***Очаквани въздействия върху климата***

Не се очаква въздействие върху климата в района.

#### ***Шум, вибрации и радиации***

Не се очаква допълнително шумово натоварване. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до повишаване на шума над допустимите норми. Не се очаква появата на вибрации и радиационно замърсяване.

#### ***Очаквани въздействия върху ландшафта***

Няма да има промени в ландшафта и няма да се наруши екологичното равновесие в района.

#### ***Очаквани въздействия върху културните и историческите паметници***

При реализация на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати исторически и културни паметници. В близост няма информация за наличието на такива.

#### ***Очаквани въздействия върху земните недра и минералното разнообразие***

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху земните недра и минералното разнообразие.

#### ***Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи***

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до засягане на биологичното разнообразие и неговите елементи. Предвидено е инвестиционното намерение да се извърши в границите на индустриалната зона на гр. Шумен, като очакваните въздействия ще са ограничени в границите на производствената площадка.

#### ***Материални активи***

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на индустриалната зона на гр. Шумен, в съществуваща производствена и складова база. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до увреждане на материалните активи.

#### ***Генетично модифицирани организми***

В хода на производствения процес не се ползват и не се създават генетично модифицирани организми. Не възникват предпоставки за мутагенни въздействия върху организмите.

#### ***Въздействие върху природните обекти***

Производствения процес не е свързан с въздействия върху природни обекти.

#### ***Отпадъци***

Генерираните от производствената дейност отпадъци и методите за тяхното третиране са представени по-горе в настоящия документ.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение

Площадката не попада в защитени зони по чл.6, ал.1, т.3 и т.4 от Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 по Директивата за птиците), одобрени от министерски съвет.

Площадката не попада в защитени зони по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 по Директивата за местообитанията), одобрени от министерски съвет. Най-близко разположената до обекта защитена зона е 33 „Шуменско плато“, код BG 0000382, за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г, обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г. Защитената зона се намира на отстояние от обекта и производствените дейности не подлагат под заплахата същата.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/1998, изм. и доп.)

***Информация за статута на дружеството по отношение производството на строително лепило и бронзов лак по смисъла на Регламент 1907/2006/REACH и намерения на фирмата във връзка с изпълнение на задълженията по смисъла на същия регламент***

Съгласно Член 3 т.13 На Регламент (ЕП) 1907/2006 Фирма “Кемикъл Продъкшън“ ООД се явява Потребител на долу по веригата. От където не се поражда нужда от регистрация на която и да е от съставките на своите продукти. Всички продукти се закупуват от територията на Европейския Съюз.

Със своята дейност по производство на смеси:

1. ЛЕПИЛО ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО „АНИТА”
2. ТЕРМОУСТОЙЧИВ ЛАК

Фирма “Кемикъл Продъкшън“ ООД употребява следните вещества и смеси за производството на:

1. ЛЕПИЛО ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО „АНИТА”

Наименование на веществото/сместа	Произход	Подлежи на регистрация
Акронал Т 290 Д	Европейски Съюз	Не
Пиролен	Европейски Съюз	Не
Разредител ТБА -	Европейски Съюз	Не
Винервайс	Европейски Съюз	Не
Антол 406	Европейски Съюз	Не

Съгласно чл. 3 т.24 Фирма “Кемикъл Продъкшън“ ООД употребява горепосочените вещества. Съгласно чл. 6 т.1 горепосоченото юридическо лице не се явява нито производител, нито вносниел и не подлежи на регистрация по смисъла на Регламент 1907/2006.

2. ТЕРМОУСТОЙЧИВ ЛАК

Наименование на веществото/сместа	Произход	Подлежи на регистрация
Оцветител	Европейски Съюз	Не
Пиролен	Европейски Съюз	Не
Разредител ТБА	Европейски Съюз	Не

Съгласно чл. 3 т.24 Фирма “Кемикъл Продъкшън“ ООД употребява горепосочените вещества. Съгласно чл. 6 т.1 горепосоченото юридическо лице не се явява нито производител, нито вносниел и не подлежи на регистрация по смисъла на Регламент 1907/2006.

Видът и максимални количества на химичните вещества, които ще се съхраняват и използват при производствената дейност са дадени по-долу, като се съдържа и информация за начина на съхраняване на материалите:

№ по ред	Наименование:	Количество:	Опаковка:
1.	Акронал Т 290 Д - водна акрилатна дисперсия	2 m <sup>3</sup>	Контейнер с вместимост 1 m <sup>3</sup> – оборотна опаковка на доставчик;
2.	Пиrolен – въглеродородна смола	1 тон	Опаковки от по 25 кг. – оригинална опаковка на производител;
3.	Разредител ТБА - разтворител	1000 литра	200 литров метален варел – оборотна опаковка на доставчик;
4.	Винервайс – пълнител карбонатен	2 тона	Опаковки от по 40 кг. – оригинална опаковка на производител;
5.	Антол 406 - Консервант	200 литра	200 литров пластмасов бидон – оригинална опаковка на производител;
6.	Алуминиева паста	200 кг.	40 кг. метална бака – оригинална опаковка на производител;
7.	Графит, ЖОБ – червен, жълт	100 кг.	Опаковки от по 25 кг. – оригинална опаковка на производител;

Посочените количества се съхраняват с складово помещение за суровини съгласно изискванията на производителя и българското законодателство.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)

Производството на строително лепило и термоустойчив лак няма да доведе до отрицателно въздействие върху околната среда и не носи потенциал за натрупващо се въздействие върху други съществуващи или планирани дейности в района на реализация на дейността. С реализиране на инвестиционното предложение не се очаква да се доведе до замърсяването на околната среда.

По време на експлоатацията се очакват следните въздействия:

- Ограничено, пряко въздействие, в рамките на площадката
- Степен на въздействие – ниска
- Продължителност на въздействието – за периода на експлоатация
- Честота на въздействието – постоянно
- Кумулативни въздействия - не се очакват
- Трансгранични въздействия - не се очакват

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Обхвата на въздействието по време на експлоатацията се очаква да е ограничен в рамките на площадката.

5. Вероятност на поява на въздействието

Вероятността на поява на очакваните въздействия е ниска.

#### 6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Въздействията е постоянно, с продължителност периода на експлоатация и е с обратим характер.

#### 7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с цел предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

С цел предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве се предвиждат следните мерки:

- Недопускане работа на неинструктиран и необучен персонал;
- Недопускане разливи на масла на територията на площадката, като при евентуални разливи ще се предприемат необходимите постъпки за своевременното им почистване, чрез насипване с подходящ сорбент и събиране в контейнери или други подходящи съдове за съхраняване;
- Недопускане разпиляването на отпадъци в рамките на площадката или извън нея, като генерираните в хода на производствения процес отпадъци ще се съхраняват на специално отредени за целта места. При разпиляване на отпадъци на територията на площадката и/или извън нея се предприемат действия за незабавно почистване на замърсения терен.
- Навременно предаване на генерираните отпадъци за последващо третиране, така че да не се допуска прекомерното натрупване на отпадъци в границите на площадката.
- При възникване на пожар се ограничава възможността за съприкосновение с открит пламък, като гасенето му се извършва само с пожарогасители.
- Оборотен цикъл на използване на производствените води, като генерираните производствени води е необходимо да се връщат обратно в производството и да не се допуска разлив на същите или заустването им в канализацията.
- Съхраняване на суровините и готовата продукция на специално отредените за целта места, така че да не се допускат разливи, като в случай на такива да се използва подходящ сорбент за почистване на същите, който последващо да се събере и временно съхранява на подходящи места.

#### 8. Трансграничен характер на въздействията

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до въздействия от трансграничен характер.