

Информация
за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на
авария в „Оргакхим Резинс“ ЕАД – предприятие с висок рисков потенциал

Съгласно чл. 116д, ал.1 от ЗООС и чл. 20, ал.3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаването на последствията от тях

1. Име и/или търговско наименование на оператора

„Оргакхим Резинс“ ЕАД

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението

7000 гр. Русе , общ. Русе, обл. Русе, бул. „Трети март“ №21

3. Становища издадени от МОСВ/РИОСВ

„Оргакхим Резинс“ ЕАД е титуляр на:

- Решение за одобрен Актуализиран доклад за безопасност № 81-А3/2025г., издаден от Изпълнителния директор на ИАОС.
- Уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 ЗООС – УК № 3674/21.06.2024г.
- Становище по чл. 103, ал. 6 или 7 ЗООС за потвърждаване на класификацията, въз основа на което е изготвен ДБ – УК №1851/04.07.2024г.

4. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението

Оргакхим Резинс ЕАД се намира в Западна индустриална зона на гр. Русе, поземлен имот с идентификационен номер 63427.3.732 по кадастралната карта на гр. Русе, ЕКАТТЕ 63427, Община Русе, област Русе.

Оргакхим Резинс ЕАД има издадено комплексно разрешително № 15-Н1-И0-А0/2019г. за експлоатация на следните инсталации:

- Инсталация за производство на смоли, лакове, бежири и пластификатори, т.4.1 б от Приложение № 4 на ЗООС
- Инсталация за производство на електроизолационни лакове и полиестерни смоли, т.4.1 б от Приложение № 4 на ЗООС
- Инсталация за производство на акрилатни дисперсии и лепила, т.4.1 а от Приложение № 4 на ЗООС

Дейността в инсталациите и съоръженията към тях може да се раздели в следните производства:

Производство на смоли, лакове, бежири и пластификатори

Синтезът на смолите се извършва в класически тип апаратура в затворен цикъл, със създадени условия за херметичност. Получава се чрез естерификация и поликондензация в реактори, в които се дозират необходимите суровини. Реакторите се загряват с топлоносител. Максималната температура на процеса е 260°C. При химичната реакция се отделя реакционна (кондензационна) вода, която се извлича от реакционната среда посредством ксилол / толуол. След разслояването ѝ във флорентината се изпуска в сборник за повторно разслояване. Синтезираният продукт се прехвърля в хомогенизатор за разреждане с разтворители до получаване на готовия продукт.

Производство на лакове - в хомогенизатор се дозират смолата и разтворителя и се разбърква до получаване на готовия продукт.

Производство на бежири - в хомогенизатор се дозират смолата и разтворителя и се разбъркват до получаване на готовия продукт.

Производство на пластификатор – в реактор се пуска азот и се внася разтворител. Твърдите суровини се внасят от бункер към реактор при температура 30°C. Протича процес на естерификация. Сместа се загрява до 105°C. Внася се суровина, изпълняваща ролята на ускорител. Загрява се до 180°C и се продухва с пара. При достигане на температура 160°C се пуска охлаждане. При температура 90°C се внася суровина. При температура 70°C продукта се източва в смесител. В смесителя се внася активен въглен. Хомогенизира се, след което сместа преминава през филтър-преса, след което отива в съда за готов продукт.

Производство на кит и гел - В хомогенизатор се дозират необходимите суровини - ненаситена полиестерна смола, пигменти и пълнители и се разбърква до получаване на готовия продукт. Дейността не подлежи на разрешителен режим.

Производство на ненаситени полиестерни смоли и електроизолационни лакове, с капацитет 2 600 т/год. В реактор се зареждат течните суровини. Подгрява се до 100°C и се внасят твърдите суровини. Провежда се поликондензация при температура 250°C. Готовата смола се преточва в смесител и се разрежда с разтворител. Дейността подлежи на разрешителен режим – КР № 15/2004 год. и КР №15 Н1-И1-А2/2019 год.

Производство на акрилатни дисперсии и лепила

Дозиране на нужните суровини, провеждане на полимеризация и пълнене. Дейността подлежи на разрешителен режим – КР № 15/2004 год. и КР №15 Н1-И1-А2/2019 год.

5. Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни химични вещества и смеси по Приложение №3 към чл.103, ал.1 от ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение №3 от ЗООС

5.1. Открит склад

Течните суровини са разположени във вертикални резервоари, разположени в открит склад, както следва:

- Минерален терпентин – 1 брой резервоар
- Минерален терпентин 180/220 – 2 броя резервоари
- Минерален терпентин 150/200 – 1 брой резервоар
- Ксилен (смес от изомери) – 1 брой резервоар
- Толуен – 2 броя резервоари
- Стирен мономер – 3 броя резервоари
- Шелсон А-100 – 1 брой резервоар
- Диетилен гликол – 2 броя резервоари
- Моноетиленгликол -1 брой резервоар
- Пропиленгликол -1 брой резервоар
- Масни киселини -1 брой резервоар
- Слънчогледово масло – 1 брой резервоар
- Соево масло -1 брой резервоар

Открит склад за течни суровини в големи количества

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
1	Минерален терпентин	Течност	H226, категория 3 H336, категория 3	Упоменато в таблица 1 на	Запалимост. Може да предизвика

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
			H304, категория 1 H411, категория 2	приложение 3 на ЗООС, P5в E2	сънливост или замайване. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
2	Минерален терпентин 180/220	Течност	H226, категория 3 H304, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимост. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
3	Минерален терпентин 150/200	Течност	H226, категория 3 H336, категория 3 H304, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимост. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или замайване.
4	Ксилен - смес от изомери	Течности	H226, категория 3 H312, категория 4 H332, категория 4 H315, категория 2 H319, категория 2 H304, категория 1 H335, категория 3 H373, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимост. Вреден при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Може да причини кожно раздразнение. Причинява дразнене на очите. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане.
5	Толуен	Течност	H225, категория 2 H315, категория 2 H361d, категория 2 H336, категория 3 H373, категория 2 H304, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимост. Причинява кожно раздразнение. Предполагаемо репродуктивно увреждане. Може да предизвика сънливост или замайване. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане. Може да бъде фатален при поглъщане и

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					навлизане в дихателните пътища.
6	Стирен мономер	Течност	H226, категория 3 H332, категория H315, категория 2 H319, категория 2 H361d, категория 2 H373, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимост. Вреден при вдишване. Причинява кожно раздразнение. Причинява дразнене на очите. Предполагаемо репродуктивно увреждане. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане.
7	Шелсол А-100	Течност	H226, категория 3 H304, категория H335, категория 3 H336, категория 3 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5а P5б P5в E2	Запалимост. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или замаяване. Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
8	Диетилен гликол	Течност	H302, категория H373, категория 2	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане.
9	Моноетиленгликол	Течност	H302, категория 4	Не се класифицира	Вреден при поглъщане.
10	Пропиленгликол	Течност	Не се класифицира	Не се класифицира	-
11	Мастни киселини	Течност	Не се класифицира	Не се класифицира	-
12	Слънчогледово масло	Течност	Не се класифицира	Не се класифицира	-
13	Соево масло	Течност	Не се класифицира	Не се класифицира	-

5.2. Закрити складове – суровини, готова продукция

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
1	Третичен бутил пербензоат-	Течност	H242, органичен пероксид тип С	Упоменато в таблица 1 на	При нагряване може да причини пожар.

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
	Тригонокс С		H315, категория 2 H317, категория 1 H332, категория 4 H400, категория 1	приложение 3 на ЗООС, P56 E1	Причинява кожно раздразнение. Може да предизвика алергична кожна реакция. Вреден при вдишване. Много токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
2	Тригонокс В/ Луперокс DI/ Чимперокс A98	Течност	H242, органичен пероксид тип Е H341, категория 2 H225, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P56 P5в	При нагряване може да причини пожар. Може да причини генетични дефекти. Силно запалима течност и пари.
3	Луперокс DTA PE-KAN 20 К	Течност	H242, органичен пероксид тип Е H315, категория 2 H225, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P56 P5в	При нагряване може да причини пожар. Може да причини кожно раздразнение. Силно запалима течност и пари.
4	Бутанокс M50	течност	H242, органичен пероксид тип D H332, категория 4 H302, категория 4 H314, категория 1 H225, категория 2 Запалима смес, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P56 P5в	При нагряване може да причини пожар. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно уврежда очите. Силно запалима течност и пари.
5	Формалин	течност	H301, категория 3 H311, категория 3 H331, категория 3 H314, категория 1 H318, категория 1 H317, категория 1 H351, категория 2 H315, категория 2 H319, категория 2 H335, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, H2	Отровен при поглъщане. Отровен при контакт с кожата. Отровен при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно уврежда очите. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява кожна раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Предполага се, че причинява рак. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
6	N, N диметил анилин	течност	H301, категория 3 H311, категория 3 H331, категория 3 H351, категория 3 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, H2	Отровен при поглъщане. Отровен при контакт с кожата. Отровен при вдишване. Предполага се, че

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
				E2	причинява рак. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
7	Антитера 203	течност	H226, категория 3 H315, категория 2 H319, категория 2 H317, категория 1 H336, категория 3 H335, категория 3 H373, категория 2 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E2	Запалима течност и пари. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или замайване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане. Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
8	Кобалтов октоат 10%	течност	H226, категория 3 H304, категория 1 H400, категория 1 H410, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5а P5б P5в E1	Запалима течност и пари. Може да бъде фатален при поглъщане навлизане в дихателните пътища. Много токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
9	Бик А 555	течност	H226, категория 3 H336, категория 3 H335, категория 3 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E2	Запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост или замайване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
10	Изобутилметакрилат	Течност	H226, категория 3 H335, категория 3 H315, категория 2 H319, категория 2 H317, категория 1 H400, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Запалима течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика алергична кожна реакция.

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					Много токсичен за водни организми.
11	Акрилова киселина	Течност	H226, категория 3 H302, категория 4 H311, категория 3 H331, категория 3 H314, категория 1 H335, категория 3 H400, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Запалима течност и пари. Вреден при поглъщане. Отровен при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно уврежда очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Много токсичен за водни организми.
В	Ацетон	течност	H225, категория 2 H336, категория 3 H319, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Силно запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост и замаяване. Причинява сериозно дразнене на очите.
13	Бик R 605	течност	H226, категория 3 H336, категория 3 H335, категория 3 H315, категория 2 H318, категория 1 H412, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост или замаяване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно увреждане на очите. Вреден за водни организми, с дълготраен ефект.
14	Бик W 940	течност	H226, категория 3 H315, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Причинява кожно раздразнение.
15	Октоат цинков	течност	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2 H319, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите.
16	Октоат циркониев	течност	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					Причинява кожно раздразнение.
17	Циклохексанон	течност	H226, категория 3 H332, категория 4	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Вреден при вдишване.
18	Дованол РМА	течност	H226, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари.
19	Изо-бутанол	течност	H226, категория 3 H336, категория 3 H335, категория 3 H315, категория 2 H318, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост или замайване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно увреждане на очите.
20	Изопропилов алкохол	течност	H225, категория 2 H336, категория 3 H319, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Силно запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост и замайване. Причинява сериозно дразнене на очите.
21	Метилметакрилат 99,9%	течност	H225, категория 2 H335, категория 3 H315, категория 2 H317, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Силно запалима течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Може да предизвика алергична кожна реакция.
22	Триетиламин RN 6	течност	H225, категория 2 H311, категория 3 H331, категория 4 H302, категория 3 H314, категория 1 H335, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Силно запалима течност и пари. Отровен при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
23	Разредител flexol	течност	H225, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС,	Силно запалима течност и пари.

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
				P5в	
24	N Бутилметакрилат	течност	H226, категория 3 H335, категория 3 H315, категория 2 H317, категория 1 H319, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно дразнене на очите.
25	Бутилакрилат	течност	H226, категория 3 H335, категория 3 H315, категория 2 H317, категория 1 H319, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява кожно раздразнение. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно дразнене на очите.
26	N Бутанол	течност	H226, категория 3 H315, категория 2 H318, категория 1 H302, категория 4 H335, категория 3 H336, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно увреждане на очите. Вреден при поглъщане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или замаяване.
27	Бутилацетат нормален	течност	H226, категория 3 H336, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Може да предизвика сънливост или замаяване.
28	Хидрохинон	твърдо вещество	H302, категория 4 H317, категория 1 H318, категория 1 H400, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Вреден при поглъщане. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите. Много токсичен за водни организми.
29	Дезмодур I/IPDI	течност	H330, категория 1 H315, категория 2 H319, категория 2 H334, категория 1 H317, категория 1 H335, категория 3	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E2	Вреден при вдишване. Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
			H411, категория 2		алергия или астматични симптоми при вдишване. Може да предизвика алергична кожна реакция. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
30	Епоксидно смола DER 331/828/520	течност	H315, категория 2 H319, категория 2 H317, категория 1 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E2	Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика алергична кожна реакция. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
31	Кардура E10P	течност	H319, категория 1 H411, категория 2	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E2	Причинява сериозно дразнене на очите. Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
32	Трифенилфосфит TFF	течност	H315, категория 2 H319, категория 2 H400, категория 1 H410, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Причинява кожно раздразнение. Причинява сериозно дразнене на очите. Много токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
33	Натриев монохлорацетат	твърдо вещество	H301, категория 3 H315, категория 2 H400, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в E1	Отровен при поглъщане. Причинява кожно раздразнение. Много токсичен за водни организми.
34	Ацетат цинков чист за анализ	твърдо вещество	H302, категория 4 H319, категория 2 H400, категория 1 H410, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в, E1	Вреден при поглъщане. Причинява сериозно дразнене на очите. Много токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
35	Параформалдехид	твърдо вещество	H228, категория 2 H302, категория 4 H315, категория 2 H317, категория 1 H318, категория 1 H332, категория 4 H334, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалимо твърдо вещество. Вреден при поглъщане. Причинява кожно раздразнение. Може да предизвика алергична кожна реакция.

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					Причинява сериозно увреждане на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика алергия или астматични симптоми при вдишване.
36	Изоцианатен втвърдител Дезмодур Супер SY-стабил	Твърдо вещество	H341, категория 2 H373, категория 2 H314, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, H2	Предполага се, че причинява гинетични дефекти. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
37	Метилетилкетоксим	течност	H351, категория 2 H312, категория 4 H317, категория 1 H318 ,категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, H2	Предполага се, че причинява рак. Вреден при контакт с кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите.
38	Киселина паратетрабутилбензо ена	тв.вещество	H302, категория 4 H360, категория 1 H372, категория 1 H411, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, H2 E2	Вреден при поглъщане. Токсичност за репродуктивната система. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане. Токсичен за водни организми, с дълготраен ефект.
39	Триетилентетраамин	течност	H314, категория 1 H312, категория 1 H317, категория 1 H412, категория 2	Не се класифицира	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите. Вреден при контакт с кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция. Вреден за водни организми, с дълготраен ефект.
40	Метакрилова киселина	течност	H302, категория 4 H311, категория 3 H332, категория 4 H314, категория 1 H335, категория 3	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Отровен при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Причинява тежки изгаряния и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					дразнене на дихателните пътища.
41	Сярна киселина	течност	H314, категория 1	Не се класифицира	Причинява тежки изгаряния и сериозно увреждане на очите.
42	Масло Марлотерм	течност	H304, категория 1 H413, категория 4	Не се класифицира	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да има дълготраен вреден ефект върху водната среда.
43	Диацетон алкохол	течност	H 319, категория 2	Не се класифицира	Причинява сериозно дразнене на очите.
44	Бутилгликол	течност	H 319, категория 2 H315, категория 2 H312, категория 1 H332, категория 4 H302, категория 4	Не се класифицира	Причинява сериозно дразнене на очите. Причинява дразнене на кожата. Вредно при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Вреден при поглъщане.
45	Изононанова киселина	течност	H318, категория 1 H315, категория 2 H302, категория 4	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява дразнене на кожата. Вреден при поглъщане.
46	2-етилхексилакрилат	течност	H335, категория 3 H315, категория 2 H317, категория 1	Не се класифицира	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява дразнене на кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция.
47	2-хидроксиетил метакрилат	течност	H317, категория 1 H319, категория 2	Не се класифицира	Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно дразнене на очите.
48	Изоборнил метакрилат	течност	H319, категория 2 H335, категория 3 H315, категория 2	Не се класифицира	Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Причинява дразнене на кожата.
49	Диспониал NP3070	течност	H412, категория 2	Не се класифицира	Вреден за водни организми с дълготраен ефект.
50	Малеинов анхидрид/твърд	тв.вещество	H302, категория 4 H314, категория 1 H334, категория 1 H317, категория 1	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					алергия или астматични симптоми при вдишване. Може да предизвика алергични кожни реакции.
51	Литиев хидрооксид	тв.вещество	H302, категория 4 H314, категория 1	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
52	Фталов анхидрид	тв.вещество	H302, категория 4 H315, категория 2 H317, категория 1 H318, категория 1 H334, категория 1 H335, категория 3	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Причинява дразнене на кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика алергия или астматични симптоми при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
53	Бисфенол А	тв.вещество	H317, категория 1 H318, категория 1 H335, категория 3	Не се класифицира	Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
54	Адипинова киселина	тв.вещество	H319, категория 2	Не се класифицира	Причинява сериозно дразнене на очите.
55	Бензоена киселина	тв.вещество	H318, категория 1 H335, категория 3	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
56	Тримелитов анхидрид	тв.вещество	H317, категория 1 H318, категория 1 H334, категория 1 H335, категория 3	Не се класифицира	Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика алергия или астматични симптоми при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
57	Неопентилгликол	тв.вещество	H318, категория 1	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите.
58	Хексахидрофталов анхидрид	тв.вещество	H318, категория 1 H334, категория 1 H317, категория 1	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика алергия или астматични

№	Химично наименование	Агрегатно състояние	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС	Основни опасни свойства
					симптоми при вдишване. Може да предизвика алергична кожна реакция.
59	Тетрахидрофталов анхидрид	тв.вещество	H318, категория 1 H334, категория 1 H317, категория 1 H412, категория 3	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика алергия или астматични симптоми при вдишване. Може да предизвика алергична кожна реакция. Вреден за водни организми с дълготраен ефект.
60	Пара-трет.-бутилфенол	тв.вещество	H318, категория 1 H315, категория 2	Не се класифицира	Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява кожно раздразнение.
61	Метакриламид	тв.вещество	H302, категория 4 H319, категория 2 H335, категория 3 H371, категория 2 H373, категория 2	Не се класифицира	Вреден при поглъщане. Причинява сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини увреждане на органи. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане.
62	Алкидни смоли, Акрилатни смоли и Полиестерни смоли - полимери в процес на синтез, готова продукция	вискозна течност	H226, категория 3 H315, категория 2 H312, категория 4 H373, категория 2 H304, категория 1	Упоменато в таблица 1 на приложение 3 на ЗООС, P5в	Запалима течност и пари. Причинява кожно раздразнение. Може да увреди органи при продължително или повторно излагане. Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Допълнителна информация за категорията на опасност на химичните вещества и смеси, съхранявани на територията на площадката на „Оргхим Резинс“ ЕАД и употребявани в дейността на инсталациите, за които е издадено КР № 15-Н1-ИО-А0/2019 г. и Решение № 81-АЗ/2025 г. за одобрен доклад за безопасност, е налична в дружеството, като тази информация за съхраняваните и употребяваните опасни и неопасни вещества и смеси е обект на контрол от съответните контролни органи и институции, които разполагат с пълните досиета и документи.

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

Изхождайки от технологичните процеси, съхраняването и транспортирането на лесно запалими и горими течности, вероятната обстановка в производствените и складови помещения, възможните сценарии за големи аварии следствие на земетресение, терористичен акт, и КПА и други са:

- Пожари, срутвания, отделяне на токсични газове които оказват въздействие върху околната среда и здравето на хората във фирмата и околните предприятия.
- Разлив на големи количества готов продукт или суровини, придружени с взрив или пожар.
- Външни фактори за голяма авария като терористичен акт, земетресение и други могат също да предизвикат разлив на суровини поради технически неизправности на превозното средство /автоцистерна/, при което може да се получи изтичане на суровини или готова продукция в канализационната мрежа, предизвиквайки замърсяване на околната среда и др.

Всички по-горе изложени фактори са конкретизирани и на тази база са разработени аварийните планове.

Най вероятните аварии вследствие на по-горепосочените фактори са:

Вероятни аварийни ситуации	Последствия
Цех "СМОЛИ"	
Разхерметизиране на тръбопроводи, помпи, филтри и др. и изтичане на смоли, лакове, разредители и природен газ.	Загазяване на околната среда и района около фирмата. Евентуален взрив на природния газ, придружен с пожар. Замърсяване на канализацията.
Пробив на тръбопровод, транспортиращ ВОТ, възможно самозапалване с площ на пожара около 300 м ² с температура 290°C.	Отделяне на вредни вещества, представляващи опасност за дихателните пътища. Отделяне на СО и СО ₂ . Замърсяване на работната и околна среда.
Разлив на ЛЗП вследствие на авария в продуктопроводите и съдовете за съхранение.	Опасност от замърсяване работната и околна среда. При определени условия възникване на пожар. Замърсяване околната среда. темп. на горене, около 1200°C.
Открит склад и разтоварище за ЛЗТ	
Пробив на тръбопровод, транспортиращ ЛЗТ.	Разлив и самозапалване с площ на пожара около 500 м ² . Замърсяване на канализационна мрежа. Обгазяване на околни предприятия и жилищни райони.
Горене на резервоар с ЛЗТ.	Загазяване, предизвикване на вторични пожари. Замърсяване на околната среда
Пробив на тръбопровод транспортиращ ЛЗТ и ГТ	Предизвикване на пожар с площ около 500 м ² . Загазяване повреждане на технологично оборудване, замърсяване на околната среда.
Запалване на автоцистерна 20 т. на разтоварището за ЛЗТ или ГТ	Опасност от взрив и разпространение в околната среда. Унищожаване на технологично оборудване.
ПКЦ	
Изтичане на природен газ. Изгасване на горелката и натрупване на природен газ в котела.	Взрив, запалване и разрушаване на технологично оборудване. Загазяване на околната среда.
Склад суровини	
Разлив на течни суровини, разсипване на прахообразни материали	Замърсяване на работната среда и околната среда с токсични газове и пари. Изтичане на течни суровини, разпиляване на прахообразни материали в канализацията. Предпоставка за пожари.
Склад готова продукция	
Разсипване на готова продукция, отделяне на токсични газове.	Замърсяване на работната и околната среда с токсични газове и пари. Възникване на пожар с отделяне на токсични газове и пари. Загазяване на околните предприятия и квартали в зависимост посоката на вятъра. Изтичане на готова продукция в канализацията.

Изредените по-горе аварийни ситуации реално могат да се случат при определени условия (техническа неизправност, нарушение на технологичния процес, небрежност при работа, неспазване изискванията на пожарната и аварийна безопасност причинявайки щети и човешки жертви).

Съществуват и външни фактори, които могат да повлияят на дейността на фирмата и работещите в нея, например промишлени аварии в съседни обекти (предприятия), земетресения, терористичен акт, трансгранично замърсяване.

След пожара във фирма "Оргакхим Резинс" ЕАД бе направен задълбочен анализ на причините, довели до възникването на пожара. Набелязани са конкретни мерки:

- Във всички производствени и административни помещения са изградени модерни пожарогасителни и пожароизвестителни инсталации.
- Обърнато е внимание на състоянието на технологичното оборудване и безопасната му експлоатация. Технологичното оборудване притежава технически паспорти със съответните технически характеристики и параметри, отговарящи на изискванията за безопасна работа, всички съдове и съоръжения с повишена опасност се водят на специален отчет.

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

Към Аварийния план са приложени съответните схеми и списъци за оповестяване на Кризисния щаб. Изготвен е информационен протокол, който е предоставен на всички околни предприятия, които пряко могат да бъдат засегнати от крупна авария във фирма Оргакхим Резинс ЕАД. Изготвена е и процедура за оповестяване на населението при аварийни ситуации на основание *чл.35 ал. 3 т.4 буква б) и в) от Закона за защита при бедствия*, както и схема за уведомяване на отговорните ръководители и участници по ликвидиране на аварията в работно и извънработно време. Отговорност за тази задача е възложена на дежурния охранител, като за целта има разработена специална инструкция с телефоните, на които трябва да бъде съобщено, както следва:

- на отговорните ръководители – по приложен списък
- на околните предприятия – по приложен списък
- общински съвет по сигурността – уведомяване на дежурен на тел. 082/ 820111
- тел. 112
- ОЦ на РДПБЗН на тел. 082/882358.

При големи бедствия и аварии, засягащи гр. Русе информирането и ръководенето на действията по ликвидиране на последствията става чрез ОЦ на РДПБЗН- тел. 082/882358 и дежурния в общински съвет за сигурност – тел. 082/820111. В изпълнение на заповед РД-16-1818/21.12.2013 г. на министерство на икономиката и енергетиката има изготвен и утвърден списък на отговорни лица, които по всяко време на денонощието, включително и в почивни дни при кризисни ситуации са длъжни да уведомяват оперативните дежурни от дирекция Управление при кризисни ситуации в Министерството на тел. 02/9263294, 02/4460600.

На територията на Оргакхим Резинс ЕАД има изградена и функционираща Локална автоматизирана система за оповестяване (ЛАСО), която е интегрирана към областния контролен възел, част от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на населението.

8. Информация за препоръчителни действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария

Предоставена е информация по чл. 35 от *Закона за защита при бедствия* на Община Русе.

Съгласно изискванията на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях* отговорностите за разработване на външен Аварийен план на Областна администрация и Община Русе, като част от общинския план за защита при бедствия е на кмета на Община Русе. При разработването на външния Аварийен

план на компетентните органи е предоставена за използване информация от доклада за безопасност и аварийния план на Оргахим Резинс ЕАД.

Фирма Оргахим Резинс ЕАД е изготвила Аварийен план, в който подробно са описани начина на поведение на работещите във фирмата. В потвърждение на това, ежегодно съгласно заповеди и графици, се провеждат занятия за създаване на адекватно поведение на работниците и служителите във фирмата при възникване на аварийни ситуации.

9. Информация за начина на достъп до документите, включително се посочва линк към публичния регистър

Достъпът до документите по чл. 116а, ал. 1л, т.2 и т.3 от ЗООС се осъществява по реда на глава втора "Информация за околна среда" и Глава седма „Предотвратяване и ограничаване на промишленото замърсяване“, Раздел I „Предотвратяване на големи аварии“ от *Закона за опазване на околната среда*.

Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от ЗООС

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

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

инж. Ерай Мехмедов, Мениджър Екология, октомври 2025г.

11. Допълнителна информация, освен т.1 – 10 за предприятия /съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:

11.1. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда, както и описание на възможните основни сценарии за големи аварии и предприетите мерки за ограничаване на последствията от тях.

Възможните сценарии за големи аварии следствие на земетресение, терористичен акт, и КПА и други са:

- Пожари, срутвания, отделяне на токсични газове които оказват въздействие върху околната среда и здравето на хората във фирмата и околните предприятия;
- Разлив на големи количества готов продукт или суровини, придружени с взрив или пожар;
- Външни фактори за голяма авария като терористичен акт, земетресение и други могат също да предизвикат разлив на суровини поради технически неизправности на превозното средство /автоцистерна/, при което може да се получи изтичане на суровини или готова продукция в канализационната мрежа, предизвиквайки замърсяване на околната среда и др.

Мерки предприети за ограничаване на последиците от аварии:

Инженерно-технически мерки:

- Да се следи непрекъснато състоянието на машините и съоръженията като не се допускат нерегламентирани конструктивни изменения.
- Да се спазват точно сроковете за ППР на машините и съоръженията.
- Стриктно да се спазват изискванията за състоянието на СПО.
- Ежемесечно да се замерват фланцовите съединения на газопроводите за пропуски на газ във фирма "Оргахим Резинс" ЕАД.
- Поддържане в изправно работно състояние на противопожарните системи и съоръжения (пожарогасителни и пожароизвестителни инсталации, противопожарни водопроводи, хидранти, пожарогасители и др.) при спазване инструкциите на производителя и на предпазните средства (клапани, дихатели на цистерни, реактори и др.).

- Ежегодно предприемане на мероприятия за преминаване на производството от пролетно-летен към есенно-зимен период. При подготовката на мероприятията да се отчитат затрудненията при придвижването в района на дружеството при зимни условия, опасност от замръзване на тръбопроводи, ПП съоръжения и др., които биха създали предпоставка за КПА.
- Описание на техническите параметри на използваното оборудване за безопасна експлоатация.
- Всяко технологично оборудване да притежава технически паспорт със съответните технически характеристики и параметри, отговарящи на изискванията за безопасна работа. Да се поддържа съгласно изискванията за осигуряване на ЗБУТ. Ежедневен контрол за техническото състояние на оборудването.
- Обучение на персонала, работещ със съответните съоръжения.
- Контрол за спазване стриктно технологичната дисциплина при производствения процес.

Административно- организационни мерки:

- Създаване на кризисен щаб и формирания за действия при бедствия с разработен АП, който ежегодно се проиграва.
- Обучение и подготовка на органите за управление и силите за реагиране при бедствия във фирмата.
- Прилагане на превантивни мерки за недопускане и намаляване щетите при бедствия и аварии.
- Създаване и поддържане на системи за своевременно оповестяване на ръководния персонал и силите за реагиране при бедствия.
- Създаване и поддържане на необходимите сили и средства във фирмата за ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието.
- Осигуряване на необходимите защитни съоръжение и индивидуални средства за защита.

Мерки за защита на населението:

- Поддържане на постоянна аварийна готовност
- Актуализиране на променливите данни на АП, приложения и други помощни документи с цел адекватни действия при възникване на бедствие.
- Обучение и подготовката на органите за управление и силите за реагиране при БАК.
- Поддържане в готовност на системите за оповестяване и управление при кризи.
- Възможност за осигуряване на необходимите ИСЗ в максимално кратки срокове.
- Периодично не по-рядко от веднъж в годината да се извършва практическо проиграване на АП.
- Поддържане на връзка с компетентните и специализирани органи за защита при бедствия.
- Охраната е денонощна. При възникване на аварийна ситуация е в състояние да уведоми членовете на КЩ и околните фирми.

Ежегодно при актуализацията на АП се актуализира и заповедта за състава на КЩ и формиранията. Необходимите материални средства са описани в отделен списък, който е част от приложенията на АП.

11.2. Информация за външния аварийен план

При възникнала голяма авария, операторът незабавно започва да провежда спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи (СНАВР) съгласно вътрешния аварийен план и незабавно съобщава за аварията на Оперативния център (ОЦ) на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Русе и кмета на Община Русе. При необходимост кметът на Община Русе, със своя заповед обявява бедствено положение за част от територията на общината, като с обявяването на бедственото положение въвежда в действие

Плана за защита при бедствия на Община Русе, в частта „План за специфична опасност химическо замърсяване” и Външния аварийен план на обекта. Със заповед, кметът определя ръководител на операциите, като по време на действията по ЧНАВР се извършва непрекъснат обмен на информация с оперативния център на РДПБЗН – Русе и с Общинският щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия. Координацията на действията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез Оперативния център на РДПБЗН – Русе и дежурен по Общински съвет за сигурност. Общинският щаб, информира чрез медиите населението и лицата, които могат да бъдат засегнати от възникналата авария, за развитието на бедствието, за мерките, предприети за ограничаване на последствията от аварията и необходимите защитни мерки и действия.

Информация за външния аварийен план може да се намери на уебсайта на Община Русе на следния адрес:

<https://obshtinaruse.bg/vanshni-avariyni-planove-na-psvrp-na-teritoriyata-na-obshtina-ruse>

11.3. Информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.

Наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранични последствия на територията на съседна държава членка съгласно Конвенцията.