Информация относно аварийно планиране

1. **Името и/или търговско наименование на оператора.**
   „Глоуб Индъстрис" ЕООД

2. **Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.**
   Предприятие за производство на мек и пореста пенополиуретан, матраци, спално бельо и завивки;
   Област Русе, Община Две Могили, с. Батишница, ул. „Дунав" № 2А;

3. **Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС** – *№УК -40/04.08.2017 г.*
   Номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП - *№ 670/02.03.2018 г.*
   Номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП – *неприложимо.*

4. **Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.**
   Основните технологични производствени процеси включват:
   - Приемане на суровини.
   - Временното им съхранение по начин, гарантиращ максимална безопасност.
   - Климатизиране/темпериране на суровините, при което те достигат до нужната температура за оптимално протичане на реакцията, подготовка на активаторните смеси.
   - Зареждане на резервоарите - от стоманените варели и еднокубикови цистерни - посредством помпи със сонди се прехвърлят следните суровини - ТДИ- 2,4-толуен диизоцианат 2,6-толуен диизоцианат, различни видове полиоли, силикон и метилен хлорид.
   - Подготовка на разпенващата инсталация: Включване и контрол налягане на въздуха в работната инсталация; Проверка проходимост на тръбопроводи; Подготовка на „формите" за изливане на сместа; Проверка действието на вакуум камерата; Проверка на дозиращите помпи и клапаните към тях; Включване на общообменна и локална вентилация; Обезпечаване на складова площ за готовите блокове.
   - Миксиране/Смесване, при което отделните компоненти се смесват и разбъркват по точно определен от рецептурата ред до достигане на хомогенна маса. В работният съд (миксер) се смесват - TDI - 2,4-толуен диизоцианат 2,6-толуен диизоцианат, полиоли различни видове в зависмост от рецептата, амин, силикон, калай, метилен хлорид, омрежители, пигментни пасти, пламъкозавватели
   - Разпенване - същинско производство. Контрол на: процес, работна температура; работни наличности; вакуум в работния съд на вакуум камерата; размери на блокове; обороти на смесителя; време за формиране на пяната.
   - Формоване - сместа се излива в калъпи с желаната форма и след това в зависимост от желания тип пяна може да премине през вакуум камера или да се остави реакцията да протече самостоятелно без допълнителни фактори, влияещи на физико-химичните процеси.

- Отлежаване и омрежване на готовите блокове.
- Конфекциониране, окачествяване, опаковане, съхранение и транспорт.

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

На територията на предприятието може да бъде налично ***веществото ТДИ толуен-2,4-ди-изоцианат и толуен-2,6-ди-изоцианат****, количество до 14.785 т., което може да причини голяма авария при разлив.*

Опасните му свойства са:

- *силно токсичен при вдишване;*
- *специфична токсичност за определени органи от еднократна експозиция;*
- *дразни очите и кожата;*
- *може да причини кожна или респираторна сенсибилизация;*
- *канцерогенност;*
- *специфична токсичност за определени органи от еднократна експозиция;*
- *опасни за водната среда, хронична опасност;*

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

Възможни аварии, идентифицирани на обект производствена база на „Глоуб Индъстрис" ЕООД:

- ***разлив на ХВС*** *(риск от голяма авария има при разлив на Толуен-2,4-ди-изоцианат толуен-2,6-ди-изоцианат (ТДИ). Сериозни последици за населението се очакват, ако се разлее цялото количество от съхраняваното вещество. Тогава ще има две основни зони за аварийно планиране - зоната с „висока смъртност", окръжност с диаметър 236 м (най-сериозните последици биха били за персонала на „ГЛОУБ ИНДЪСТРИС" ЕООД и „ОРГАНИКА БЪЛГАРИЯ" ЕООД). И втора зона – зона на „сериозни поражения", която има формата на сектор от окръжност 36°. Посоката на пораженията зависи от посоката на вятъра.*

Тя засяга съседните обекти и първите жилищни сгради на селото. Макар че смъртни случаи може да се очакват и в тази зона, в нея предимно ще се наблюдават сериозни и необратими неблагоприятни ефекти върху здрави индивиди, свързани със вдишването на токсичната смес. Площта на зоната е голяма, като засяга жилищни райони, което прави евакуирането на населението задължително.

- ***пожар****, възникнал на обекта и/или в съседен обект - генерирани са димни газове, които съдържат въглероден окис, въглероден двуокис, изоцианати, циановодород и някои други съединения и биха образували токсичен облак. Образува се токсичен облак. Има сериозни щети по съоръженията. При инцидента може да има пострадали с трайна инвалидност. Възможно е, в зависимост от посоката на вятъра и мащаба на пожара, да бъдат засегнати жилищни райони, което прави евакуирането на населението задължително.*

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).

При невъзможност аварията да се овладее, се обявява евакуация и отцепване на зоните на аварийно планиране /**минимален радиус 236 м, зона висока смъртност**/. Служител на „Органика България" ЕООД се информира незабавно и той включва сиренната система на портала, чрез която се уведомяват работниците и населението.

Действията се провеждат съгласно разработения Авариен план и Доклада за политика предотвратяване на големи аварии, предадени на компетентните институции.

При необходимост от подробности съдържащи се в тях, използвайте данните за контакт към тази информация.

За контакт:

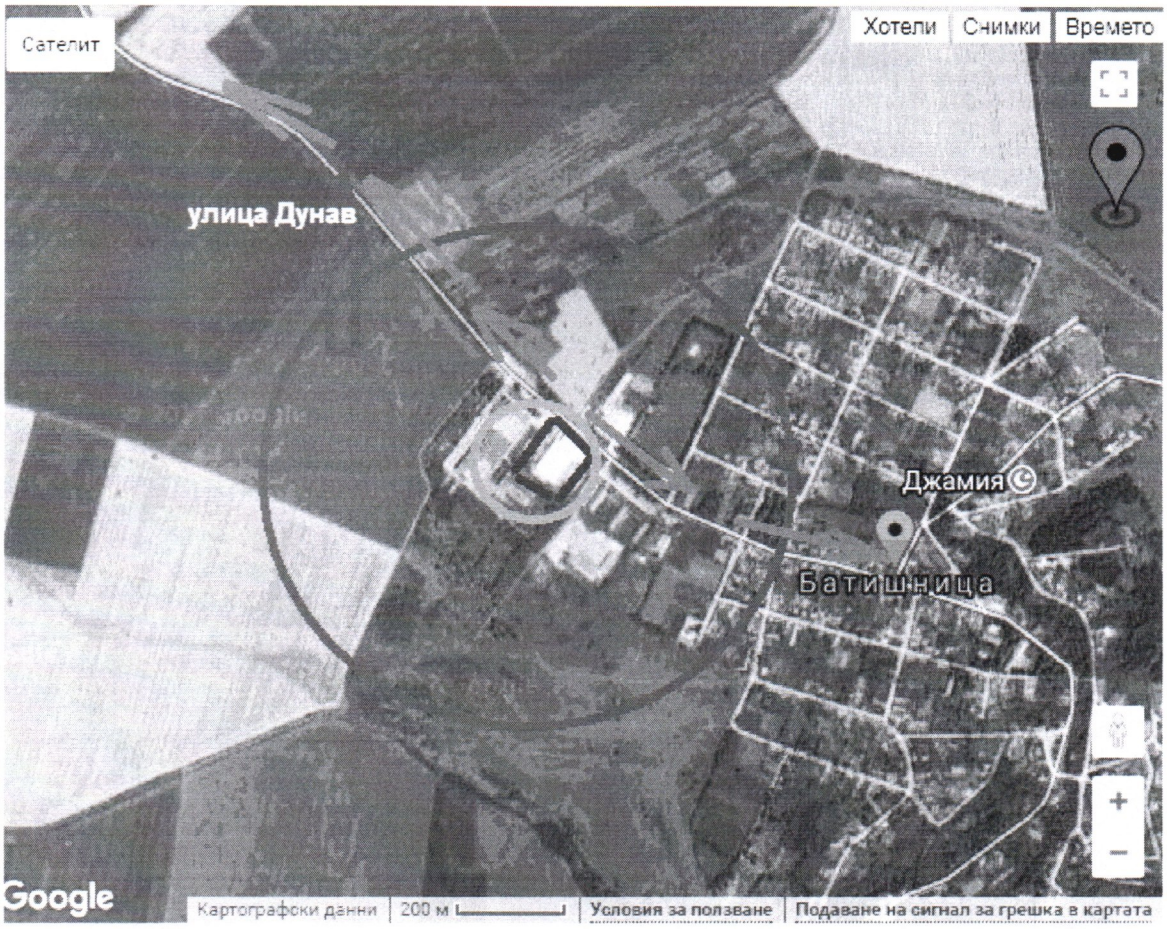
online@blian.bg, dgrigorov@blian.bg

тел. 0700 15 150, в работно време: понеделник до петък - 09:00 до 17:00.

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

При обявена аварийна ситуация (чуване на сигнала на сирената) :

1. *Напускайте зоната за висока смъртност/зоната на сериозни поражения по ул. "Дунав", посока към село Батишница или посока Две Могли, в зависимост от местоположението, по най-бързия възможен начин, с приоритет е посоката обратна на вятъра (при наличие на такъв);*
2. *Следвайте указанията на аварийно-спасителните екипи и компетентни органи.*



граница на производствената площадка

граница на висока смъртност

граница на сериозни поражения

посока на евакуация

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

Линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС:
https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises

Операторът е предприел основни мерки, които гарантират едновременно:
- спазване на изискванията за съхранение на опасни химични вещества;
- и намаляване на риска от възникване на големи аварии.

Предвидените мерки за намаляване на риска от възникване на големи аварии са следните: