

কারখানার নাম

ঠিকানা

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

## শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালর কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

এসোসিয়েটেড অক্সিজেন লিমিটেড

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ; গড়ে ভুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

মাদামবিবিবহাট, O, (Sitakunda, Chattogram, Chattogram)

| কারখানার কোড             | CCHT009                                |                     |                         |                      |
|--------------------------|--|---------------------|-------------------------|----------------------|
| কালার কোড                |  |                     |                         |                      |
| মূল্যায়নের ধরণ:         | অন্যান্য সূল্যায়ন                     |                     | প্ৰ                     | র্ণবেষ্ফণের তারিখ: 🕒 |
| ১. পর্ববেষ্ণণ            | *                                      |                     |                         |                      |
|                          | king environment is com<br>Automated.) | fortable throughout | the working areas. (The | Process is           |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম           |  |                     |                         |                      |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র   |  |                     |                         |                      |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |  |                     |                         |                      |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্র    | (যাজ্য ন্য                             |                     |                         |                      |
| চুড়ান্ত<br>    সময়সীমা |  |                     |                         |                      |
| সংশোধিত _<br>সমর্মীমা    |  |                     |                         |                      |
| অগ্রগতির                 |  |                     |                         |                      |

২. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ | No dust prevention system or respiratory protective has been found.                     |
|------------------------|---|
| ক্যাপ                  |   |
| আইটেম                  |   |
| ক্যাটাগরি              |   |
|                        |   |
| ২.১. কার্য             | কম  |
|                        | Dust & Exhaust system must be installed at the places where dust is being               |
| কাৰ্যক্ৰম              |   |
|                        | mask is needed when they are handling ammonium sulfate.                                 |
| সুপারিশে               |   |
| ভিখ্যসূত্র             |   |
| কার্থান                | ার  |
| কাৰ্যক্ৰম              |   |
|                        | ার প্রযোগ্য ন্য   |
| <u>চুডান্ত</u>         |   |
| । ধুউ,ত<br>  সময়সী    | π  -  |
| সংশোধি                 |   |
| प्रभग्नी               |   |
| অগ্রগতি                |   |
| অবস্থা                 |   |
| <u> মন্তব্য</u>        |   |
|                        |   |
|                        |   |
| ). পর্ববেষ্ক           |   |
| পরিদর্শন 🏻             | The wastage or effluents are disposed of with proper neutralizing process as admissible |
|                        | by the legal authorities.   |
| ক্যাপ                  |   |
| আইটেম                  |   |
| ক্যাটাগরি              |   |
|                        |   |
| ৩.১. কার্য             | <u>ক্</u> ষ   |
| <br>  কাৰ্যক্ৰম        |   |
| <u>[स्थापक्रम</u>      |   |

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয

| แสหาฅ เ          | Process is automated and is in good condition. Main combustible material is Oxygen. No leakage has been found. Besides, production area (where Oxygen is produced) is kept very cold. No smoking sign is also observed around it. |   |  |
|------------------|---|---|--|
| PJIT             |   |   |  |
| শাই্টেস্         |   |   |  |
| ঢ়াটাগৰি         |   |   |  |
|                  |   | 1 |  |
| <u>.১. কার্থ</u> | <u>ক্</u> স   | 1 |  |
| কাৰ্যক্ৰম        |   |   |  |
| সুপারিশে         | াৰ  |   |  |
| ভিখ্যসূত্র       |   |   |  |
| কারখাঁন          | াৰ  |   |  |
| কাৰ্যক্ৰম        |   |   |  |
| <u>অগ্রাধিক</u>  | স্ব প্রযোগ্য নয়  |   |  |
| চুডান্ড          |   |   |  |
| সম্মশ্রসী        | ग   |   |  |
| সংশোধি           | <u> </u>  |   |  |
| সমশ্রসীম         |   |   |  |
| অগ্রগতি          | <u> </u>  |   |  |
| অবস্থা           |   |   |  |
| <u> মন্তব্য</u>  |   |   |  |
|                  |   | ] |  |

| <i>৬.</i> পর্যবেষ্ট্রণ  |
|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্ণণ  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি   |
| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম  |
| MSDS or signs for safe handling of hazardous chemicals must be displayed at places they are being used or stored. |
| সুপারিশের<br>ভখ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম  |
| জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত  সমর্মীমা  |
| সংশোধিত্ত<br>সম্বসীমা   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা  |
| [মন্তব্য  |

| রিদর্শন Di<br>র্যবেষ্মন ৮০  | fferent types of chemicals are stored following chemical compatibility chept the materials at different places. | art. They |
|-----------------------------|---|-----------|
| নাপ                         | .pt the materials at amerent places.  |           |
| ্য<br>াইটেম                 |   |           |
| <u> </u>                    |   |           |
|                             |   | 1         |
| .১. কাৰ্যক্ৰ                | ন   |           |
| কাৰ্যক্ৰম                   |   |           |
| সুপারিশের                   |   |           |
| <u>ত্থ্যসূত্র</u>           |   |           |
| কার্খানার                   |   |           |
| কাৰ্যক্ৰম                   |   |           |
|                             | প্রযোগ্য নয়  |           |
| চুডান্ত<br>সমশ্বসীমা        | _   |           |
| <u>শুন্যশাপা</u><br>সংশোধিত |   |           |
| ग्या १७<br>गमग्रगीमा        | -   |           |
| <u>অগ্রগতির</u>             |   |           |
| <u>অবস্থা</u>               |   |           |
| মন্তব্য                     |   |           |
|                             |   |           |

| পর্ববেষ্ফণ             |  |
|------------------------|--|
| রিদর্শন  <br>শ্বেক্ষণ  | PPE has been found in the factory.   |
| ্যাপ<br>যাই(উম্        |  |
| গ্যাটাগরি              |  |
| .১. কাৰ্যক্ৰম          |  |
| কাৰ্যক্ৰম              | Factory management should supply sufficient PPE and make sure that workers are using PPE when they are handling corrosive chemicals. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রব্যোগ্য নর  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

|                             | o document of the chemical handling and equipment handling safety training has een found.  |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰ               | ম  |
|                             |  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Proper training regarding workplace safety must be provided to workers by professionals and preserve the proper documentation of the training program. |
| সুপারিশের<br>  ভখ্যসূত্র    |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম      |  |
| অগ্রাধিকার                  | প্রযোগ্য নর  |
| চুডান্ত<br>সম্যুসীমা        | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |  |
| <u> মন্তব্য</u>             |  |
|                             |  |

| ৯. পর্ববেষ্ণণ   |  |
|---|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্ণ্যন  |  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগবি   |  |
| ৯.১. কাৰ্শ্ৰছম  |  |
| কাৰ্যক্তম Appropriate and understandable labelling should be displayed. সুপারিশের |  |
| তথ্যসূত্র<br>কারখানার   |  |
| কাৰ্যক্তম<br>অগ্ৰাধিকার প্রযোজ্য লয়  |  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা  |  |
| সংশো <del>ধি</del> ত<br>সম্বসীমা  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা  |  |
| মন্তব্য   |  |

| পৰিদৰ্শন Approved containers and tanks are used for the storage and handling of flammable and পৰ্যবেষ্ণনা combustible liquids.   |
|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |
| ১০.১. কাৰ্শক্ৰম  |
| কাৰ্যক্তম  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র   |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |
| অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য<br>চূড়ান্ত   |
| সম্প্রমীমা <sup>-</sup><br>সংশোধিত   |
| সম্বসীমা বিজ্ঞান্তির বিজ্ঞান |
| অবস্থা   |
| <u> মিন্তব্য</u>   |
| ১১. পর্যবেষ্ফণ   |
| পরিদর্শন All connections of the piping system are air tight. Besides, they use Lube oil as a পর্যবেষ্ণন lubricant not as a process material.   |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাডাগরি  |

| ১.১. কাৰ্শক্ৰম        |           |
|-----------------------|-----------|
| কাৰ্যক্ৰম             |           |
| সুপারিশের             |           |
| <u>তখ্যসূত্র</u>      |           |
| কার্থানার             |           |
| কাৰ্যক্ৰম             |           |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্র | শাজ্য ন্য |
| চুডান্ত  _            |           |
| সময়সীমা              |           |
| সংশোধিত _<br>সময়সীমা |           |
| সময়সীমা              |           |
| <u>অগ্রগতির</u>       |           |
| <u>অবস্থা</u>         |           |
| <b>মন্ত</b> ব্য       |           |

| পরিদর্শ<br>পর্ববেষ্ <u>ম</u> | ' INc          | explosion proof light has been detected in the Oxygen storage room. |  |
|------------------------------|----------------|---|--|
| ক্যাপ্                       |                |   |  |
| আই(টম্<br>—————              | <u> </u>       |   |  |
| ক্যাটার্গা                   | ।প             |   |  |
| ۶۲.۶۲ <u>:</u>               | কাৰ্যক্ৰ       | ম   |  |
| কাৰ্যত                       | <u>—</u><br>কম | Oxygen storage room should have explosion proof lights.             |  |
| সুপারি                       |                | expected to the should have explosion proof lights.                 |  |
| <u>ত</u> িখ্যসূ              |                |   |  |
|                              | থানার          |   |  |
| কাৰ্যত                       | _              |   |  |
| _                            |                | প্র্যোগ্য ন্য   |  |
| চুড়ার্ড<br>সমর্থ            |                | -   |  |
| সংশে                         |                |   |  |
| সম্ব                         | _              | -   |  |
| অগ্ৰগ                        | <u> তির</u>    |   |  |
| অবস্থ                        |                |   |  |
| মন্তব                        | T              |   |  |
|                              |                |   |  |

| ). পর্ববেষ্ষণ          |   |  |
|------------------------|---|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ | eaned & hygienic condition is satisfactory. |  |
| চ্যাপ<br>আই্টেম্       |   |  |
| চ্যাটাগরি              |   |  |
| ১৩.১. কাৰ্যত্ৰ         | চম  |  |
| কাৰ্যক্ৰম              |   |  |
| সুপারিশের              |   |  |
| ভখ্যসূত্র<br>কারখানার  |   |  |
| কাৰ্যক্ৰম              |   |  |
|                        | প্রযোগ্য নর                                 |  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _   |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | _   |  |
| <u>অগ্রগতির</u>        |   |  |
| অবস্থা<br>মন্তব্য      |   |  |
| 1911                   |   |  |

#### ১৪. পর্ববেষ্ফণ

| রিদর্শন  It<br>র্ববেষ্কণ c    | is observed that all spills of chemicals cleaned up promptly. Production a | area was |
|-------------------------------|--|----------|
| <u> 1(1-251) С</u><br>ЛЯ      | leaneu.  |          |
| )<br>ইটেম                     |  |          |
| )<br>টাটাগরি                  |  |          |
|                               |  |          |
| 8.১. কার্ <u>থ</u>            | <u>ক্</u> ষ  |          |
| কাৰ্যক্ৰম                     |  |          |
| <u>সুপারিশের</u><br>সুপারিশের | 1  |          |
| তুখ্যসূত্র<br>তথ্যসূত্র       | '  |          |
| <u>কার্থানার</u>              | 1  |          |
| কাৰ্যক্ৰম                     |  |          |
| অগ্রাধিকাৰ                    | ৰ প্ৰযোগ্য ন্য   |          |
| চুডান্ত                       |  |          |
| সময়সীমা                      |  |          |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা           |  |          |
| <u>শুখনানা</u><br>অগ্রগতির    |  |          |
| প্রশাভন<br>অবস্থা             |  |          |
| <u> সুমুখ্য</u><br>মন্তব্য    | <del> </del>   |          |
| 19 1)                         |  |          |

| ٠٤. ۶              | <i>৬. প</i> র্যবেষ্ট্রণ |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|
|                    |                         |  |  |  |
|                    |                         | ye wash fountains and safety shower facilities are not found where corrosive   |  |  |
| পর্যা              | বেষ্ফণ c                | hemicals are handled (near Lube oil, Freon R22, Ammonium Sulphate etc.)        |  |  |
| क्गा               | প                       |  |  |  |
| আই                 | ইটেম                    |  |  |  |
| क्रा               | টাগরি                   |  |  |  |
|                    | •                       |  |  |  |
| 26.                | .১. কার্থ               | <u>ক্</u> ষ  |  |  |
|                    |                         |  |  |  |
| $   _{\mathbf{a}}$ | চাৰ্যক্ৰম               | Eye wash fountains or safety showers must be installed near corrosive chemical |  |  |
| 11                 |                         | usage areas.   |  |  |
| 3                  | [পারি(শর                | 1  |  |  |
|                    | জ্থ্যসূত্র<br>অ         |  |  |  |
|                    | <u> </u>                | 1  |  |  |
|                    | <u> গৰ্শক্ৰম</u>        |  |  |  |
| ভ                  | ম্গ্রাধিকা              | র প্রযোগ্য নয়   |  |  |
| . ⊢                | ড়ান্ত                  |  |  |  |
|                    | ,<br>মিশ্বসীমা          | .  -   |  |  |
| _                  | ংশোধিত                  |  |  |  |
|                    | ।<br>মর্মীমা            |  |  |  |
| _                  | <u> </u>                |  |  |  |
| 1 1                | ্<br>শবস্থা             |  |  |  |
| . ⊢                | <u>।</u> গুব্য          |  |  |  |
| 1 -                | ,                       |  |  |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ                                | sed containers when not in use.               |
|---|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম  |   |
| ক্যাটাগরি   |   |
| ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম                                       |   |
| কাৰ্যক্ৰম   |   |
| সুপারিশের   |   |
| ্তিখ্যসূত্র<br>কারখানার                               |   |
| কাৰ্যক্ৰম   |   |
| ্ব্যাধিকার প্রযোগ্য নর<br>চুডান্ত                     |   |
| प्रेमेय्रप्रीमा                                       |   |
| সংশোধিত  <br>  সম্বসীমা                               |   |
| অগ্রগতির  |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য                                     |   |
| 100   |   |
| o otherwise   |   |
| ৭. পর্ববেষ্ষণ   |   |
| প্রিদর্শন There is a list of the chemicals found in t | he factory. But no hazardous chemical list or |

| 20  | ন. প্রব্বেষ্                     | ୩  |            |
|-----|----------------------------------|--|------------|
| - 1 |                                  | There is a list of the chemicals found in the factory. But no hazardous che hazard status list has been found. | mical list |
|     | ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি      |  |            |
|     | ১৭.১. কা                         | ৰ্কিম  | ]          |
|     | কার্যক্রম<br>সুপারিণে            |  |            |
|     | তথ্যসূত্র<br>কারথান<br>কার্বক্রম |  |            |
|     | অগ্রাধিব<br>চুড়ান্ত<br>সময়সী   | সার প্রাজ্য লয় —  |            |
|     | সংশোধি<br>সময়সী                 | <u> </u>   |            |
|     | অগ্রগতি<br>অবস্থা<br>মন্তব্য     | ৰ  |            |
| - 1 | 1 (3 ()                          | 1  | 1          |

|                        | o visual sign regarding eating prohibition observed in the hazardous che                                       | emical usage |
|------------------------|--|--------------|
| পর্ববেষ্ফণ ar          | ea.  |              |
| ক্যাপ                  |  |              |
| আইটেম<br> ক্যাটাগরি    |  |              |
| [कालाजाय]              |  |              |
| ১৮.১. কার্যত্র         | চম   |              |
|                        | le de la companya de |              |
| কাৰ্যক্ৰম              | Eating must be prohibited where hazardous chemicals are present by i visual signboard.                         | ntroducing   |
| সুপারিশের              |  |              |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u>      |  |              |
| কার্খানার              |  |              |
| কাৰ্যক্ৰম              | comes  |              |
|                        | প্রযোগ্য নয়   |              |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা   | _  |              |
| সংশোধিত                | _  |              |
| সমশ্রসীমা              |  |              |
| অগ্রগতির               |  |              |
| অবস্থা                 |  |              |
| <u> </u>               |  |              |
|                        |  |              |
|                        |  |              |
| ৯. পর্যবেষ্কণ          |  |              |
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্কণ | o solvent wastage has been found.  |              |
| ক্যাপ                  |  | +            |
| অাইটেম<br>             |  |              |
| ক্যা <b>টা</b> গরি     |  |              |
| [17/01/11/1]           |  |              |
| ১৯.১. কার্যত           | চম   |              |
| কাৰ্যক্ৰম              |  |              |
| সুপারিশের              |  |              |
| ভিখ্যসূত্র             |  |              |
| কারখানার               |  |              |
| কাৰ্যক্ৰম              |  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোগ্য নর  |              |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা    | _  |              |
| সংশোধিত                |  |              |
| সময়সীমা               | -  |              |
| অগ্রগতির               |  |              |

অবস্থা মন্তব্য