



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়  
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,  
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |   |
|--------------|---|
| কারখানার নাম | এসোসিয়েটেড অক্সিজেন লিমিটেড                            |
| ঠিকানা       | মাদামবিবিরহাট, ০, ( Sitakunda, Chattogram, Chattogram ) |
| কারখানার কোড | CCHT009   |
| কালার কোড    |   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: <b>অন্যান্য মূল্যায়ন</b> | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |
|--|-----------------------|

**১. পর্যবেক্ষণ**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Working environment is comfortable throughout the working areas. ( The Process is fully Automated. ) |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

| ১.১. কার্যক্রম         |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |

**২. পর্যবেক্ষণ**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No dust prevention system or respiratory protective has been found. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Dust & Exhaust system must be installed at the places where dust is being generated to prevent accumulation & inhalation of such impurities. Also respiratory mask is needed when they are handling ammonium sulfate. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The wastage or effluents are disposed of with proper neutralizing process as admissible by the legal authorities. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | 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. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | MSDS of the harmful chemicals are not displayed. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | MSDS or signs for safe handling of hazardous chemicals must be displayed at places they are being used or stored. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Different types of chemicals are stored following chemical compatibility chart. They kept the materials at different places. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| কার্যক্রম               |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |              |
| অগ্রাধিকার              | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -            |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |              |
| মন্তব্য                 |              |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No PPE has been found in the factory. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                       |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                         |  |
|-------------------------|--|
| কার্যক্রম               | 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              | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -  |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | No document of the chemical handling and equipment handling safety training has been found. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Proper training regarding workplace safety must be provided to workers by professionals and preserve the proper documentation of the training program. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Labelling is not detected in most cases. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Appropriate and understandable labelling should be displayed. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Approved containers and tanks are used for the storage and handling of flammable and combustible liquids. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১০.১. কার্যক্রম

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| কার্যক্রম               |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |              |
| অগ্রাধিকার              | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -            |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |              |
| মন্তব্য                 |              |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | All connections of the piping system are air tight. Besides, they use Lube oil as a lubricant not as a process material. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১১.১. কার্যক্রম

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| কার্যক্রম               |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |              |
| অগ্রাধিকার              | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -            |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |              |
| মন্তব্য                 |              |

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No explosion proof light has been detected in the Oxygen storage room. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Oxygen storage room should have explosion proof lights. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Cleaned & hygienic condition is satisfactory. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৩.১. কার্যক্রম

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | It is observed that all spills of chemicals cleaned up promptly. Production area was cleaned. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Eye wash fountains and safety shower facilities are not found where corrosive chemicals are handled ( near Lube oil, Freon R22, Ammonium Sulphate etc. ) |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Eye wash fountains or safety showers must be installed near corrosive chemical usage areas. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Flammable or toxic chemicals kept in closed containers when not in use. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৬.১. কার্যক্রম

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| কার্যক্রম               |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |              |
| অগ্রাধিকার              | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -            |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |              |
| মন্তব্য                 |              |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | There is a list of the chemicals found in the factory. But no hazardous chemical list or hazard status list has been found. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৭.১. কার্যক্রম

|                         |  |
|-------------------------|--|
| কার্যক্রম               | There must be a list of hazardous substances in the factory. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |  |
| অগ্রাধিকার              | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সমন্বয়সীমা | -  |
| সংশোধিত<br>সমন্বয়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | No visual sign regarding eating prohibition observed in the hazardous chemical usage area. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Eating must be prohibited where hazardous chemicals are present by introducing visual signboard. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | No solvent wastage has been found. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                    |

#### ১৯.১. কার্যক্রম

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| কার্যক্রম              |              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |              |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |              |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -            |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -            |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |              |
| মন্তব্য                |              |