



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	চারুলতা এপারেলস লি:
ঠিকানা	1670/2091, Sholo Shahar, Aturar Dipo, Chattogram
কারখানার কোড	CHT037
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>অগ্নি মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit door in egress route The exit doors in the egress route are collapsible security gate and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): All existing exit doors on evacuation routes are side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel except a door beside in stair-1 at 5th floor and storage room door at ground floor.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit door in egress route The egress doors are collapsible security gate and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): All locking device from all egress door have been removed except a door beside in stair-1 at 5th floor and storage room door at ground floor.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All staircases. Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Both side handrails are provided to all of the staircases ( Stair-1, Stair-2, Stair-3 ).

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All staircases. Collapsible security gate are installed, which are without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. ( Also require fire rated door at the floor occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 ( CVV-01 ): All the doors are outward opening, side-swing, self closing, non-lockable and fire rated in all stairways at all floors. But no creditable documents are found for fire rated door during the visit. Fire rated doors are also not interfaced with fire detection and alarm system.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 5th Floor At 5th Floor of the building, boiler ( capacity 10 liter ) is not fire separated with production units.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 5th floor boiler, which located at the adjacent to production units.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18-01-2021 ( CVV-01 ): Design drawings of fire detection and alarm system and fire hydrant and standpipe system has been approved by ACCORD dated on 20-Oct-2015. Boiler room has been removed from the factory.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location- 5th Floor At 5th Floor of the building, boiler ( capacity 10 liter ) is not fire separated with production units.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 5th floor boiler, which located at the adjacent to production units.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): At 5th floor, boiler room has been removed from the factory. This floor is found under renovation work during visit.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location-5th Floor. Aisle marks with arrow guiding & exit signage above exit door at egress route is not provided in the factory building.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. -Signage should be uniform.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): At 5th floor, aisles marks are found missing at most of the places. A few provided aisles marks are found faded. Illuminated exit signs, directional signs, door marking are not provided because of renovation work.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-5th Floor. Emergency lighting is not provided for evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Emergency lights are not provided at 5th floor on evacuation pathways but a few number of emergency lights are provided in storage area at ground floor.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-5th Floor. Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Emergency lighting are provided in all evacuation stairways except at stair-3. Location: All stairs.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-GF & 5th floor The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01) : Design drawings of centralized and automatic fire detection and alarm system has been approved by ACCORD dated on 20-Oct-2015. But the factory has not submitted this design drawing to DIFE yet.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-GF & 5th floor The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01) : Factory has installed automatic fire detection and alarm system in whole premises. During the visit, the system installation is found ongoing in few places.

## ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor 2 nos. manual activation points are installed at 5th floor, however ground floor not provided manual activation point.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Factory has installed automatic fire detection and alarm system in whole premises including manual activation call point. During the visit, the system installation is found ongoing in few places.

## ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–5th floor Only 6 nos. detectors are found in 17000 sqft area, which are inadequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Factory has installed automatic fire detection and alarm system in whole premises. During the visit, the system installation is found ongoing in few places.

## ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented checklist for fire alarm, call point & detection system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should be checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): No periodic maintenance records has been found regarding to fire alarm, call point & detection during the visit.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Design drawings of standpipe and fire hydrant system has been approved by ACCORD dated on 20-Oct-2015 including dedicated 750 US GPM fire pump. But the factory has not submitted this design drawing to DIFE yet.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): The factory has installed standpipe system including fire pump based on the approved deign reviewed by ACCORD dated on 28-Oct-2015.The system has found partially operational.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-5th floor The factory has 1 no hose pipe for fire fighting system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Factory has installed standpipe and fire hose system at ground to 5th floor. During the visit, the system has found partially operational.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The hose pipe performance not being checked periodically.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): No document has been found regarding to performance checking of first aid hose and standpipe system during the visit.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no dedicated water storage for fire fighting. Overhead water tank capacity 5000 liter, which used for both fire-fighting & domestic purposed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Design drawings of standpipe and fire hydrant system has been approved by ACCORD dated on 20-Oct-2015 including dedicated water reservoir tank. But the factory has not submitted this design drawing to DIFE yet.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no dedicated water storage for fire fighting. Overhead water tank capacity 5000 liter, which used for both fire-fighting & domestic purposed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): As per the factory information and as built drawing, water storage capacity is found 162149 US Gallon, which is adequate. But during the visit, the standpipe system has found partially operational.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented backup power for alarm call point, alarm & detection system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Factory has provided backup power for fire alarm call point, alarm & detection system at fire control panel room in ground floor. But the fire detection and alarm system installation is found ongoing in few places.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room The factory has not implemented visual alarm at generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Factory has removed the generator room from the factory at ground floor ( outside of the building ).

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The validity of fire license was expired on June 2013.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Update fire license / permit from issuing authority. -Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): During the visit, no document is found regarding to valid fire license.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory failed to provide approval plan.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain building approval from issuing authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): During the visit, no document is found regarding to building approval plan.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Multi tenancy is available in the factory building. Automatic smoke detectors with automatic fire alarm system is not provided for whole building. So single fire safety management not exist.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18-01-2021 (CVV-01): Single fire safety management system for all tenants yet not implemented.