



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	শোনন সোরেটারস লিঃ	
ঠিকানা	Plot-A-118. S-36, BSCIC, Konabari, Gazipur	
কারখানার কোড	GZP309	
কালার কোড		
মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন		পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১২-০৪-২০২৩
১. পর্যবেক্ষণ		

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor to 4th floor Minimum width of aisle size is 0.70 meter, which violence the RMG guide line. Minimum width of passage way is 1.32 meter, which fulfill the minimum requirement of width of evacuation pathway in accordance with the number of occupants.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been taken action. The minimum width of aisles is found more than 0.9m in the factory building (1st floor to 5th floor). 17/08/2022: Width of aisles are found compliant. 12-04-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor to 5th floor Direct route of access to required exit is provided through continuous passage ways and aisles, which are permanent obstacles column.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Evacuation passage way and aisles are not found blocked by column. Evacuation pathway has been re-arranged in the factory. 17/08/2022: Completed. 12-04-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



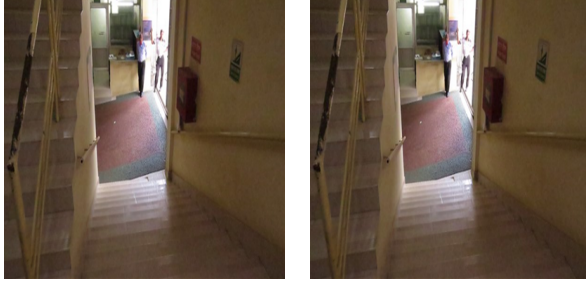
৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit doors at egress route All egress route in the direction of travel are open to stair except 1st and ground floor. Which doors are collapsible security gates and sliding type.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Steel sliding type doors are found in the factory, During the visit time. Location-Main exit 01 & exit 02, Bonded warehouse. 17/08/2022: Collapsible gate is found only in the final exit of ground floor. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)

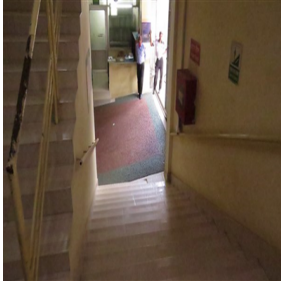


পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit doors at egress route All egress route in the direction of travel are open to stair except 1st and ground floor. Which doors are collapsible security gates, sliding type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 10-08-2021 (CVV7) : locking device are found in the factory, During the visit time. Location-generator shed, yarn store, wastage goods area, chemical room and bonded warehouse. 17/08/2022: Collapsible gate with locking feature is found only in the final exit of ground floor.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All Stairs Handrail is provided only one side in the staircase.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	10-08-2021 (CW7) : Handrail is provided both side in the staircase, During the visit time. 17/08/2022: Completed. 12-04-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor south east stair Stair are open to production in all floors except 1st floor which is without self closing type at evacuation route.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CV7) : Stair are open to production in the all floors without fire rated separation in the factory building, During the visit time. 17/08/2022: Stairs are not separated from the production floor by fire rated opening protection. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At Ground floor Final evacuation route of building is not protected with fire rated construction at generator room, which is located adjacent to final exit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Design & drawing of fire protection/separation construction are not found in the factory, During the visit time. 17/08/2022: Factory has submitted the fire separation drawing to DIFE. Fire separation drawing is not approved yet from DIFE. 12-04-2023: Same as previous visit.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At Ground floor Final evacuation route of building is not protected with fire rated construction at generator room, which is located adjacent to final exit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : The non rated opening is found at generator room which is connected with final exit rout- 2. So the final exit route is not separated by fire rated construction from generator room. 17/08/2022: Final evacuation route is not separated from the generator room by fire rated construction and opening protection. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)

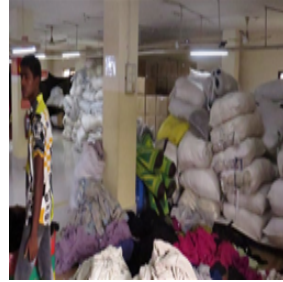


পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor A large yarn godown is located adjacent to office which has no fire rated opening.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 1.5 hours fire rated door at ground floor for separation for other operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. The large yarn store is not separated from office area and chemical room by fire rated construction and opening protections at ground floor. 17/08/2022: Storage area is not separated from other occupancy by fire rated construction and opening protection. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor A generator room is situated nearby the production area and adjacent to final access route.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Design & drawing of fire protection/separation construction are not found in the factory, During the visit time. 17/08/2022: Factory has submitted the fire separation drawing to DIFE. Fire separation drawing is not approved yet from DIFE. 12-04-2023: Same as previous visit.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor A generator room is situated nearby the production area and adjacent to final access route.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at he adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হইলি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : The non rated opening is found at generator room which is connected with final exit rout- 2 & production are. So the final exit route & production are is not separated by fire rated construction from generator room. 17/08/2022: Generator room is not separated from the final exit route-2 by fire rated construction and opening protection. Substation room is not separated from the adjacent dining area by fire rated construction and opening protection. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



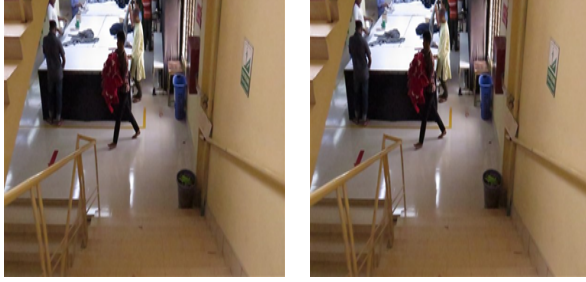
১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-5th floor A wall penetration is situated on 5th floor in staircase, which connecting inspection section and knitting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal all openings in walls with fire resistant materials having 2 hours fire rating.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Wall penetration are not found in the factory, During the visit time. 17/08/2022: Wall penetration is not found but opening protection is not found from production area heading to the stairs. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Only manual alarm provided in the factory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : After the first review, design drawing for automatic fire alarm and detection system with correction are submitted to RCC DIFE on 05-01-2020. 17/08/2022: Fire alarm and detection system drawing is not approved yet from the DIFE. 12-04-2023: Same as previous visit.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Only manual alarm provided in the factory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 17/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Standalone smoke detectors are provide only on DB box. Not provided at floor or other area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. 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	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 17/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented fire alarm, call point.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should 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	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 17/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

১৭.১. 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	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : After the first review, design drawing for dedicated fire pump system with correction are submitted to RCC DIFE on 05-01-2020. 17/08/2022: Standpipe and hose system drawing is not approved yet from the DIFE. 12-04-2023: Same as previous visit.

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮.১. 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	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power is not installed in factory, During the visit time. 17/08/2022: Dedicated fire pump is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Terrace The throw of jet is only 2 ft. at terrace.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVW7) : Standard standpipe system has not been installed yet in the factory. 17/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Hose performance is not being check periodically and tagged properly.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The hose pipe 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	10-08-2021 (CVV7) : Hose performance is not standard but checked periodically but Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 17/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



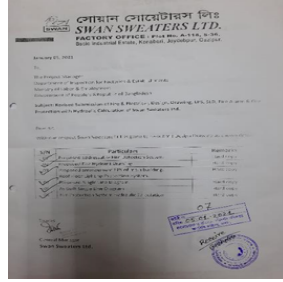
২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has 20000 liter water capacity for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	10-08-2021 (CVW7) : After the first review, design drawing for dedicated fire pump system with correction are submitted to RCC DIFE on 05-01-2020. 17/08/2022: Standpipe and hose system drawing is not approved yet from the DIFE. 12-04-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has 20000 liter water capacity for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Dedicated water storage tanks have been found at roof but not adequate for firefighting. 17/08/2022: Dedicated water storage for fire fighting is not found in the factory during the visit. 12-04-2023: Same as previous visit.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors No Combustible materials are found near heat/ electrical source due to unoperational process of factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the lighting in storage area must have protecting covers and wiring must be in conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10-08-2021 (CVV7) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. 17/08/2022: During the visit combustible materials are not found near heat/ electrical source. 12-04-2023: Same as previous visit.