



GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF LABOUR & EMPLOYMENT,
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, CHENNAI
 (AN ISO 9001:2015 CERTIFIED and CAPACITY BUILDING
 COMMISSION ACCREDITED INSTITUTE)

Training Programme on
“Safety in handling of Hazardous Chemicals”
From 17th - 19th September 2025

About the Institute

The Regional Labour Institute, Chennai, one of the Sub-ordinate Offices of DGFASLI, has been rendering technical assistance and services in the field of Occupational Safety, Health and Environment in the Southern Region.

About the Programme

Chemicals are fundamental to daily life, playing crucial roles in various aspects from personal care and food to medicine. At the same time, handling of hazardous chemicals poses significant risks to health, safety, and the environment. Chemical Safety encompasses all measures taken to protect human health and the environment from the harmful effects of chemical substances. Understanding their properties helps us make informed choices and appreciate the world's intricate processes. Further, under Chapter IVA of Factories Act 1948 (Section 41A- 41H) deals about the Hazardous processes.

Programme Objective

This 3-day training program is designed to equip participants with the essential knowledge and practical skills required for the safe storage, handling and transportation of hazardous chemicals in industrial settings.

This program covers key areas such as chemical hazard identification, safety data sheet (SDS) interpretation, legal and regulatory compliance, emergency preparedness, chemical spill response and best practices in chemical safety.

Program Highlights

- ◆ National Policy on Safety, Health & Environment
- ◆ Introduction to Hazardous Chemicals, Labelling and Chemical Safety Symbols
- ◆ Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA)
- ◆ Legal Provisions and Regulatory Requirements
- ◆ SOP & Work Permit
- ◆ Chemical Hazard analysis & management at workplace
- ◆ Process Safety and Chemical Reactivity Hazards
- ◆ Emergency Response Plan
- ◆ IH Lab visit & PPE demonstration

Method

Lecture, Group discussion, Case study, Demonstration & Exercises and Audio-visuals, etc.

Faculty

Experts from RLI Chennai and Guest Faculties from Industries/ Premium Institutes.

Level of Participation

Safety Managers and Officers, Health and Environment Practitioners, Industrial Engineers, Occupational Health Professionals, Human Resource Managers, Production Managers and anyone responsible for safety, health, and work environment management within their organization.

Date and Timings

Date: From 17th to 19th September 2025.

Timing: 1000 to 1700 hrs.

Venue

Annex Building, Training Hall,
 Regional Labour Institute,
 No.1 Sardar Patel Road,
 Adyar, Chennai - 600113

Administrative Details

1) **Institute Fees:** Rs.5000/- (Rupees Five thousand only) per participant is payable through bharatkosh portal.

2) **Registration:** Interested candidates can register by sending duly filled in registration form by email to the training coordinator **on or before 15th September 2025** on first come first served basis.

Institution fee @ Rs 5000/- (Rs. Five thousand only) per participant through Bharatkosh portal (<https://bharatkosh.gov.in>) may be deposited online by using the following steps.

Institution fee does not include any refreshment/ Lunch.

3) Payment procedures:

Login to <https://bharatkosh.gov.in>

Select Quick Payment

Ministry: 021- Labour & Employment

Purpose: Services and services fees

Pay & Account Office (PAO): 030461 –

PAO, DGE&T II, Chennai

DDO Code: 230475 (Regional Labour Institute)

Remarks: “Safety in handling of Hazardous Chemicals” during 17th-19th Sept. 2025.

4) Accommodation:

Limited accommodation on sharing basis is available in the Institute hostel on first-come-first served basis (for outstation nominees only).

5) Nomination:

Interested candidates can register by sending email to the programme coordinator. **After confirmation of the nomination from this Institute/ training coordinator, nominee will deposit the institution fee.**

6) Training Coordinator

Shri. Nag Mani Mishra, Asst. Director (Safety)

Mobile No. **9444509556**

E-mail: mmm@dglasli.nic.in

Programme Head

Shri. Tanoj Chandan, Director-in-

Charge Mobile No. **9930668515**

E-mail: tc@dglasli.nic.in / rlichennai@dglasli.nic.in

NOMINATION-CUM-REGISTRATION FORM

**Training Programme on “Safety in handling of Hazardous Chemicals”
From 17th - 19th September 2025 at
REGIONAL LABOUR INSTITUTE, ADYAR, CHENNAI- 600113**

PARTICIPANT’S DETAILS

Name (in Block Letters) :

Designation :

Address for Communication :

Age :

Qualification :

Total Experience :

Mobile No. :

DETAILS OF SPONSORING ORGANIZATION

Name & Address :

Telephone No. / Mobile No. :

E-mail :

Fax No. :

Accommodation : Required / Not Required

PAYMENT DETAILS

(Bharatkosh receipt number) :

BELONGS TO: - :

(GEN / SC/ ST / OBC / PH / NER*)

*=North Eastern Region

Signature



भारत सरकार
श्रम और रोजगार मंत्रालय,
क्षेत्रीय श्रम संस्थान, चेन्नई
(एक आईएसओ 9001: 2015 प्रमाणित और क्षमता निर्माण आयोग
मायता प्राप्त संस्थान)

प्रशिक्षण कार्यक्रम
"खतरनाक रसायनों के संचालन में सुरक्षा"
17 से 19 सितंबर 2025 तक

संस्थान के बारे में

क्षेत्रीय श्रम संस्थान, चेन्नई, डीजीएफएसएलआई के पंजीकृत कार्यालयों में से एक, दक्षिणी क्षेत्र में व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण के क्षेत्र में तकनीकी सहायता और सेवाएं प्रदान कर रहा है।

कार्यक्रम के बारे में

रसायन दैनिक जीवन के लिए मौलिक हैं, व्यक्तिगत देखभाल और भोजन से लेकर दवा तक विभिन्न पहलुओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। इसी समय, खतरनाक रसायनों का संचालन स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण के लिए महत्वपूर्ण जोखिम पैदा करता है। रासायनिक सुरक्षा में मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण को रासायनिक पदार्थों के हानिकारक प्रभावों से बचाने के लिए किए गए सभी उपाय शामिल हैं। उनके गुणों को समझने से हमें सूचित विकल्प बनाने और दुनिया की जटिल प्रक्रियाओं को सराहना करने में मदद मिलती है। इसके अलावा, कारखाना अधिनियम, 1948 के अध्याय IVA (धारा 41A-41H) के तहत खतरनाक प्रक्रियाओं को संचालित है।

कार्यक्रम का उद्देश्य

यह 3-दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रतिभागियों को औद्योगिक सेटिंग्स में खतरनाक रसायनों के सुरक्षित भंडारण, हैंडलिंग और परिवहन के लिए आवश्यक आवश्यक ज्ञान और व्यावहारिक कौशल से लैस करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

इस कार्यक्रम में रासायनिक खतरे की पहचान, सुरक्षा डेटा शीट (एसडीएस) व्याख्या, कानूनी और नियामक अनुपालन, आपातकालीन तैयारी, रासायनिक स्पिल प्रतिक्रिया और रासायनिक सुरक्षा में सर्वोत्तम प्रथाओं जैसे प्रमुख क्षेत्रों को शामिल किया गया है।

कार्यक्रम की झलकियाँ

1. सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण पर राष्ट्रीय नीति
2. खतरनाक रसायनों, लेबलिंग और रासायनिक सुरक्षा प्रतीकों का परिचय
3. खतरे की पहचान और जोखिम मूल्यांकन (HIRA)
4. कानूनी प्रावधान और नियामक आवश्यकताएं
5. एसओपी और वर्क परमिट
6. कार्यस्थल पर रासायनिक जोखिम विश्लेषण और प्रबंधन
7. रासायनिक प्रतिक्रियाशीलता और खतरों की सुरक्षा प्रक्रिया
8. आपातकालीन प्रतिक्रिया योजना
9. IH लैब का दौरा और पीपीई प्रदर्शन

विधि

व्याख्यान, समूह चर्चा, केस स्टडी, प्रदर्शन और प्यास और ऑडियो-विजुअल, आदि।

संकाय

आर एलआई चेन्नई के विशेषज्ञ और उद्योगों/ प्रीमियम संस्थानों के अतिथि संकाय।

प्रतिभागी स्तर

सुरक्षा प्रबंधक और अधिकारी, स्वास्थ्य और पर्यावरण चिकित्सक, औद्योगिक इंजीनियर, व्यावसायिक स्वास्थ्य पेशेवर, मानव संसाधन प्रबंधक, उत्पादन प्रबंधक और उनका संगठन का भीतर सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्य वातावरण प्रबंधन का लिए जिम्मेदार कोई भी।

दिनांक और समय

दिनांक: 17 से 19 सितंबर 2025 तक।

समय: 1000 से 1700 बजे।

कार्यक्रम-स्थल

एनेक्स बिल्डिंग, ट्रेनिंग हॉल, क्षेत्रीय श्रम संस्थान,
नंबर 1 सरदाय पटेल रोड,
अण्डा, चेन्नई - 600113

प्रशासनिक विवरण

1. संस्थान शुल्क: 5000 / - रुपये (रुपये पांच हजार केवल)
प्रति प्रतिभागी Bharatkosh Portal के माध्यम से देय है।

2. पंजीकरण:

इच्छुक उम्मीदवार पहले आओ पहले पाओ के आधार पर 15 सितंबर 2025 को या उससे पहले प्रशिक्षण समन्वयक को ईमेल द्वारा पंजीकरण भरो हुआ पंजीकरण फॉर्म भेजकर पंजीकरण कर सकते हैं।

Bharatkosh Portal (<https://bharatkosh.gov.in>) के माध्यम से प्रति प्रतिभागी संस्थान शुल्क @ 5000/- रुपये (केवल पंद्रह हजार रुपये) निम्नलिखित चरणों का उपयोग करके ऑनलाइन जमा किया जा सकता है।

संस्थान शुल्क में कोई जलपान/ दोपहर का भोजन शामिल नहीं है।

3. भुगतान प्रक्रियाएं:

लॉगिन करें : <https://bharatkosh.gov.in>

त्वरित भुगतान का चयन करें

मंत्रालय: 021- श्रम और रोजगार

उद्देश्य: सेवा और सेवा शुल्क

भुगतान & लेखा कार्यालय (PAO): 030461 – PAO,

DGE&T II, चेन्नई

डीडीओ कोड: 230475 (क्षेत्रीय श्रम संस्थान)

टिप्पणी: "खतरनाक रसायनों के संचालन में सुरक्षा", 17-19 सितंबर 2025 के दौरान।

4. छात्रावास:

"पहले आओ-पहले पाओ" के आधार पर संस्थान के छात्रावास में सीमित आवास उपलब्ध है (केवल बाहरी नामितियों के लिए)।

5. नामांकन:

इच्छुक उम्मीदवार प्रशिक्षण समन्वयक को ईमेल भेजकर रजिस्ट्रेशन कर सकते हैं। प्रशिक्षण समन्वयक से नामांकन की पुष्टि के बाद ही नामांकित व्यक्ति संस्थान शुल्क जमा करेगा।

6. प्रशिक्षण समन्वयक

श्री नागमणि मिश्रा,
सहायक निदेशक (सुरक्षा)

मोबाइल नं. **9444509556**

ई-मेल: nmm@dgfasli.nic.in

कार्यक्रम प्रमुख

श्री तनोज चंदन, प्रभारी निदेशक

मोबाइल नं. **9930668515**

ई-मेल: tc@dgfasli.nic.in / rlichennai@dgfasli.nic.in

नामांकन-सह-पंजीकरण फॉर्म

प्रशिक्षण कार्यक्रम "खतरनाक रसायनों के संचालन में सुरक्षा" पर
17 से 19 सितंबर 2025 तक

क्षेत्रीय श्रम संस्थान, अडयार, चेन्नई-600113

प्रतिभागी का विवरण

नाम (ब्लॉक अक्षरों में):

पदनाम :

संचार का पता :

आयु :

योग्यता :

कुल अनुभव :

मोबाइल नं. :

प्रायोजक संगठन का विवरण

नाम & पता :

दूरभाष सं. / मोबाइल नं. :

ई-मेल :

फैक्स नं. :

छात्रावास : आवश्यक / आवश्यक नहीं

भुगतान विवरण

(Bharatkosh रसीद संख्या) :

श्रेणी: - :

(जनरल/एससी/एसटी/ओबीसी/पीएच/एनईआर*)

*उत्तर पूर्वी क्षेत्र

हस्ताक्षर