

## ফর্ম-১

প্রারম্ভিক নিরাপত্তা প্রতিবেদন

### (INFORMATION TO BE FURNISHED IN A SAFETY REPORT)

- ১। প্রতিবেদন প্রদানকারীর নাম ও পূর্ণাঙ্গ ঠিকানা
- ২। কার্যক্রমের বিবরণ, যথা –
  - (ক) অবস্থান (site),
  - (খ) নির্মাণ নক্সা (construction design),
  - (গ) যাতায়াত ব্যবস্থা,
  - (ঘ) কর্মরত সর্বমোট জনবল,
  - (ঙ) বিপদের ঝুঁকিপূর্ণ কার্যে নিয়োজিত লোকসংখ্যা।
- ৩। প্রক্রিয়ার বিবরণ, যথা –
  - (ক) কার্যক্রমের উদ্দেশ্য/উৎপন্ন দ্রব্যের নাম,
  - (খ) প্রয়োগকৃত প্রযুক্তি/প্রক্রিয়া।
- ৪। বিপজ্জনক পদার্থের বিবরণ, যথা –
  - (ক) বিপজ্জনক পদার্থের নাম এবং প্রথমে কি অবস্থায় তাহা আনীত হয়,
  - (খ) প্রক্রিয়াকরণের পর বিপজ্জনক পদার্থের অবস্থা পরিবর্তিত হইয়া কিরূপ ধারণ করে,
  - (গ) যাতায়াত ব্যবস্থা।
- ৫। প্রাথমিক ঝুঁকি বিশ্লেষণ সংক্রান্ত তথ্য, যথা –
  - (ক) কি ধরনের দুর্ঘটনা ঘটিতে পারে,
  - (খ) সম্ভাব্য দুর্ঘটনার পিছনে কি কি কারণ থাকিতে পারে,
  - (গ) দুর্ঘটনার পরিণাম কি কি হইতে পারে,
  - (ঘ) দুর্ঘটনা নিবারণের জন্য কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে।
- ৬। নিরাপত্তা সংক্রান্ত তথ্য, যথা –
  - (ক) বিশেষ নির্মাণ কৌশল,
  - (খ) নিয়ন্ত্রণ ও সংকেত,
  - (গ) বিশেষ ত্রাণ ব্যবস্থা,
  - (ঘ) দুর্ঘটনার সম্ভ্রসারণ বন্ধ করার সরঞ্জাম,
    - (ঙ) তরল পদার্থ সংগ্রহ ব্যবস্থা (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে),
    - (চ) নিজস্ব অগ্নি-নির্বাণন ব্যবস্থা,
    - (ছ) নিকটতম ফায়ার ব্রিগেড ইউনিট এর অবস্থান এবং দূরত্ব (কিলোমিটার),
    - (জ) নিকটতম পানির উৎস (পুকুর/দিঘী/ডোবা/নদী/সাগর) এবং দূরত্ব (কিলোমিটার)।
- ৭। দুর্ঘটনায় করণীয় ও অকরণীয় সংক্রান্ত তথ্য, যথা –
  - (ক) দুর্ঘটনার সময় এবং দুর্ঘটনার অব্যবহিত পর করণীয় ও অকরণীয় সংক্রান্ত নির্দেশনা (guidelines),
  - (খ) উপরোল্লিখিত নির্দেশনা কর্মরত লোকজনকে অবহিতকরণ কর্মসূচী,
  - (গ) উপরোল্লিখিত নির্দেশনা বাস্তবায়ন মহড়ার কর্মসূচী,
  - (ঘ) দুর্ঘটনাস্থলের চতুরপার্শ্বের লোকজনকে নিরাপত্তা সচেতনকরণ কর্মসূচী,
  - (ঙ) দুর্ঘটনা কবলিত লোককে প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদানের ব্যবস্থা,
  - (চ) দুর্ঘটনা কবলিত লোককে প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে পূর্ণাঙ্গ চিকিৎসা প্রদানের ব্যবস্থা।
- ৮। পূর্বের তথ্য, যথা –
  - (ক) পূর্বে কোন দুর্ঘটনা ঘটয়া থাকিলে উহার তারিখ, সময়, ধরন ও পরিণাম সংক্রান্ত বিবরণ,
  - (খ) পূর্বে কোন দুর্ঘটনা ঘটিয়া থাকিলে তদ্রূপ ঘটনার পুনরাবৃত্তি পরিহারকল্পে কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে উহার বিবরণ।

## ফর্ম-২

### জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা (DETAILS TO BE FURNISHED IN THE ON-SITE EMERGENCY PLAN)

- ১। পরিকল্পনা দাখিলকারীর নাম ও ঠিকানা
- ২। জরুরী অবস্থাকালীন প্রতিষ্ঠানের অপরিহার্য কর্মীদের নাম, পদবী ও দায়িত্ব
- ৩। জরুরী অবস্থাকালে যে সকল প্রতিষ্ঠানের সহায়তা চাওয়া যাইতে পারে

প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	সহায়তার ধরন
---------------------------	--------------

#### ৪। প্রাথমিক বিপদ বিশ্লেষণের তথ্য :

- (ক) কি ধরনের দুর্ঘটনা ঘটিতে পারে
- (খ) কি কি কারণে দুর্ঘটনা ঘটিতে পারে
- (গ) কি কি বিপদ বা ক্ষয় ক্ষতি হইতে পারে
- (ঘ) সম্ভাব্য দুর্ঘটনা পরিহারকল্পে গৃহীত ব্যবস্থাাদি ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাাদি

#### ৫। কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্যাবলী :

- (ক) বিপজ্জনক পদার্থের অবস্থান
- (খ) অপরিহার্য কর্মীদের সুনির্দিষ্ট কর্মস্থল
- (গ) জরুরী নিয়ন্ত্রণ কক্ষ (Emergency control room)

#### ৬। বিপজ্জনক পদার্থের বিবরণ :

- (ক) বিপজ্জনক পদার্থের নাম, পরিমাণ ও বিষাক্ততা সম্পর্কিত উপাত্ত (toxicological data)
- (খ) কোন প্রকার রূপান্তর ঘটিবার আশংকা থাকিলে উহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ
- (গ) বিপজ্জনক পদার্থের বিষাক্ততা

#### ৭। নিম্নোক্ত বিষয়ে বিস্তারিত বিবরণ :

- (ক) সতর্কতা সংকেত ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা (warning, alarm and safety and security)
- (খ) জরুরী অবস্থা মোকাবিলার বিস্তারিত পরিকল্পনা

#### ৮। যোগাযোগ ব্যবস্থা ও যানবাহন সংক্রান্ত তথ্য

#### ৯। প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব অগ্নি নির্বাপন ব্যবস্থা

#### ১০। নিকটতম সরকারী অগ্নি নির্বাপন কেন্দ্রের অবস্থান ও টেলিফোন নম্বর এবং দূরত্ব

#### ১১। নিকটতম পানির উৎস (ডোবা/পুকুর/দিঘী/নদী/সাগর) এর বিবরণ ও দূরত্ব

#### ১২। কার্যস্থলে সংরক্ষিত প্রাথমিক চিকিৎসা ব্যবস্থা

#### ১৩। নিকটবর্তী হাসপাতালের নাম, শয্যা সংখ্যা এবং দূরত্ব

ফর্ম-৩

নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী

## SAFETY DATA SHEET/MSDS

### 1. CHEMICAL IDENTITY

Chemical Name	Chemical Classification		
Synonyms	Trade Name		
Formula	C.A.S.No	U.N. No.:	
Regulated Identification	Shipping Name Codes/Lable	Hazchem No.:	
	Hazardous Waste I.D. No.:		
Hazardous Ingredients	C.A.S. No.	Hazardous Ingredients	C.A.S No.:
1.		3.	
2.		4.	

### 2. PHYSICAL AND CHEMICAL DATA

Boiling Range/Point °C	Physical State	Appearance	
Melting/Freezing Point °C	Vapour Pressure at 35 °C mm/Hg	Odour	
Vapour Density (Air=1)	Solubility in Water at 30 °C	Others	
Specific Gravity (Water =1)		pH	

### 3. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flammability	Yes/No	LEL %	Flash Point °C	Auto-ignition °C Temperature
TDG Flammability		UEL %	Flash Point °C	Hazardous Combustion Products
Explosion Sensitivity to Impact			Explosion Sensitivity to Static Electricity	

Hazardous Polymerisation

Combustible Liquid	Explosive Material	Corrosive Material
Flammable Material	Oxidiser	Others
Pyrophoric Material	Organic Peroxide	

4. REACTIVITY DATA

Chemical Stability

Incompatibility With other Material

Reactivity Hazardous Reaction Products

5. HEALTH HAZARD DATA

Routes of Entry

Effects of Exposure/Symptoms

Emergency Treatment

TLV(ACGIH)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	STEL	ppm	mg/m <sup>3</sup>
------------	-----	-------------------	------	-----	-------------------

Permissible Exposure Limits	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Odour threshold	ppm	mg/m <sup>3</sup>
LD <sub>50</sub>			LD <sub>50</sub>		

NEPA	Hazard Signals	Health Flammability Stability	Special
------	----------------	-------------------------------	---------

6. PREVENTIVE MEASURES

Personnel Protective Equipment

Handling and Storage Precautions

7. EMERGENCY AND FIRST AID MEASURE

Fire Extinguishing  
Media

FIRE

Special Procedures

Unusual Hazards

EXPOSURE

First Aid Measures

Antidotes/Dosages

SPILLS

Steps to be taken

Waste Disposal Method

8. ADDITIONAL INFORMATION / REFERENCES

---

---

---

---

9. MANUFACTURER / SUPPLIER DATA

Name of Firm

Contact Person in Emergency

Mailing Address

Local Bodies Involved

Telephone/Telex Nos.

Standard Packing

Telegraphic Address

Tremcard Details/Ref

Other.