

## খসড়া

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

জাহাজভাস্তু ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিধিমালা, ২০১০

## সূচী

<u>বিধি</u>	<u>শিরোনাম</u>	<u>পৃষ্ঠা নম্বর</u>
১।	সংক্ষিপ্ত শিরোনাম ও প্রবর্তন	১
২।	প্রযোগ	১-২
৩।	সংজ্ঞা	২-৭
৪।	জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটি	৭-১০
৫।	জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কোষ	১১
৬।	পরিচালনকারীর সাধারণ দায়িত্ব	১১-১২
৭।	প্রারম্ভিক নিরাপত্তা প্রতিবেদন	১২-১৩
৮।	নিরাপত্তা নিরীক্ষা প্রতিবেদন	১৩
৯।	জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা	১৩-১৪
১০।	বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে স্থানীয় জনসাধারণকে সচেতনকরণ	১৫
১১।	বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ	১৫-১৬
১২।	অন্যান্য দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ	১৬
১৩।	বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানার বার্ষিক প্রতিবেদন	১৬
১৪।	তথ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়া ও প্রকাশকরণ	১৭
১৫।	বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য আমদানী ও রপ্তানী	১৭-১৯
১৬।	কতিপয় ক্ষেত্রে বিপদজনক বর্জ্য আমদানী বা রপ্তানীর ছাড়পত্র দেওয়া যাইবে না	১৯
১৭।	অধিদপ্তরের ছাড়পত্র না দেখিয়া বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানী বা রপ্তানীর লাইসেন্স বা পারমিট ইস্যু করা যাইবে না	১৯
১৮।	বাসেল কনভেনশন (Basel Convention)	২০
১৯।	অবৈধ চলাচল (illegal traffic)	২০
২০।	জাহাজ ভাঙ্গা	২১-২৩
২১।	বর্জ্য সৃজনকারী এবং ব্যবহারকারীর দায়িত্ব	২৩-২৪
২২।	দড়	২৪
২৩।	জটিলতা নিরসনে সরকারের ক্ষমতা	২৪

<u>তফসিল</u>	<u>শিরোনাম</u>	<u>পৃষ্ঠা নম্বর</u>
১	বিপদজনক পদার্থ	২৫-৩৭
২-৮	বিপদজনক বর্জ্যের তালিকা	৩৮-৫৫
৫	প্রারম্ভিক নিরাপত্তা প্রতিবেদন	৫৬-৫৭
৬	জরংরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা	৫৮-৫৯
৭	বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ	৬০
৮	নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী (safety data sheet)	৬১-৬৪
৯	বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানীকারক কর্তৃক সংরক্ষণীয় রেকর্ড	৬৫
১০	আমদানী-রঙানী নিষিদ্ধ বিপদজনক বর্জ্যের তালিকা	৬৬-৬৭
১১	জাহাজ ভাসার ক্ষেত্রে নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী	৬৮
১২	জাহাজভাসার স্থলে জরংরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা	৬৯-৭০
১৩	জাহাজ ভাসার স্থলে দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ	৭১
১৪	লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্যের তালিকা	৭২
১৫	পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণযোগ্য বর্জ্য তৈলের বিবরণ	৭৩
<u>ছক</u>		
১	দুর্ঘটনা সংক্রান্ত প্রতিবেদন (বড় দুর্ঘটনা ব্যতীত)	৭৪
২	বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানার বার্ষিক প্রতিবেদন	৭৫
৩	লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল সৃজনকারী শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানা পরিচালনকারীর বার্ষিক বিবরণী	৭৬
৪	লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী, পুনঃপরিশোধনকারী এবং পোড়াইয়া বিনষ্টকারী চুল্লী পরিচালনকারীর বার্ষিক বিবরণ	৭৭

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

প্রজ্ঞাপন

এস. আর.ও নং- আইন/২০০৯- বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (১৯৯৫ সনের ১নং আইন) এর ধারা ২০ এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার নিরূপ বিধিমালা প্রণয়ন করিল, যথা :-

১। **সংক্ষিপ্ত শিরোনাম ও প্রবর্তন।-** (১) এই বিধিমালা জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিধিমালা, ২০১০ নামে অভিহিত হইবে।

(২) এই বিধিমালা বাংলাদেশ গেজেটে প্রকাশের তারিখ হইতে কার্যকর হইবে।

২। **প্রয়োগ।-** এই বিধিমালা এতদ্সংগে সংযুক্ত তফসিলে বর্ণিত জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্যের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হইবে, কিন্তু নির্বোক ক্ষেত্রে প্রযোজ্য হইবে না —

- (১) The Arms Act, 1878 (Act No. XI of 1878) ও তদধীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত বিপদজনক পদার্থ;
- (২) The Smoke Nuisances Act, 1905 (Act No. III of 1905) ও তদধীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত বিপদজনক পদার্থ;
- (৩) The White Phosphorus Matches Prohibition Act, 1913 (Act No. V of 1913) এ বর্ণিত white or yellow phosphorus;

- (৮) The Poisons Act, 1919 (Act No. XII of 1919) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালা যে সকল পদার্থের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য সেই সকল পদার্থ;
- (৯) The Petroleum Act, 1934 (Act No. XXX of 1934) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত সকল প্রকার পেট্রোলিয়াম (petroleum);
- (১০) The Pesticides Ordinance, 1971 (Ordinance No. 11 of 1971) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত কীটনাশক (pesticides);
- (১১) পারমাণবিক নিরাপত্তা ও বিকিরণ নিয়ন্ত্রণ আইন, ১৯৯৩ (১৯৯৩ সনের ২১ নং আইন) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত পারমাণবিক পদার্থ, তেজক্ষিয় বিকিরণ উৎপাদনকারী পদার্থ ও তেজক্ষিয় বর্জ্য;
- (১২) এসিড নিয়ন্ত্রণ আইন, ২০০২ (২০০২ সনের ১ নং আইন) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত এসিড;
- (১৩) রাসায়নিক অস্ত্র (নিষিদ্ধকরণ) আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৩৭ নং আইন) ও তদবীন প্রণীত বিধিমালায় বর্ণিত রাসায়নিক দ্রব্য ও রাসায়নিক অস্ত্র।

৩। সংজ্ঞা ।- বিষয় বা প্রসংগের পরিপন্থী কোন কিছু না থাকিলে, এই বিধিমালায় —

- (অ) “অধিদণ্ডৰ” অর্থ আইনের ধারা ৩ এর উপ-ধারা (১) অনুসারে স্থাপিত পরিবেশ অধিদণ্ডৰ;
- (আ) “অবৈধ চলাচল” অর্থ অবৈধভাবে রাষ্ট্রীয় সীমা অতিক্রম করা;
- (ই) “আইন” অর্থ বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (১৯৯৫ সনের ১নং আইন);
- (ঈ) “আমদানীকারক” অর্থ যিনি বা যাঁহারা বাংলাদেশের বাহির হইতে ভাঙ্গার জন্য জাহাজ বা বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য বাংলাদেশে আনয়ন করেন;

- (উ) “কারখানা” অর্থ বাংলাদেশ শ্রম আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৪২ নং আইন) এর ধারা ২ এর দফা (৭) এ সংজ্ঞায়িত কারখানা;
- (ঊ) “ছক” অর্থ এই বিধিমালার সহিত সংযোজিত ছক;
- (ঋ) “ছাড়পত্র” অর্থ পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক ইস্যুকৃত জাহাজ ভাঙা, বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত ছাড়পত্র;
- (এ) ‘ট্রানজিট (transit) রাষ্ট্র’ অর্থ সেই রাষ্ট্র যাহার উপর দিয়া বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য পরিবহণ করা হয় বা করার পরিকল্পনা থাকে কিন্তু উক্ত রাষ্ট্র সংশ্লিষ্ট বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বজের আমদানীকারক বা রপ্তানীকারক রাষ্ট্র নহে;
- (ঈ) “তফসিল” অর্থ এই বিধিমালার সহিত সংযোজিত তফসিল;
- (ও) “দোকান” অর্থ বাংলাদেশ শ্রম আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৪২ নং আইন) এর ধারা ২ এর দফা (২১) এ সংজ্ঞায়িত দোকান;
- (ঙ) “নিবন্ধিত পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী বা পুনঃপরিশোধনকারী বা পুনর্ব্যবহারকারী” অর্থ বিপদজনক বর্জ্য পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী বা পুনঃপরিশোধনকারী বা পুনর্ব্যবহারকারী;
- (ক) “পরিচালনকারী” অর্থ কোন ব্যক্তি যিনি জাহাজ ভাঙা কার্যক্রম বা বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকারী শিল্প প্রতিষ্ঠান, বেচাকেনা বা দোকানদারী কার্যক্রম বা পরিবহণ কার্যক্রম বা পাইপলাইন বা মওজুদকরণ কার্যক্রম বা গুদামে রক্ষণ কার্যক্রম বা কোথায়ও স্থুপীকরণ কার্যক্রম বা কোথায়ও ফেলিয়া দেওয়ার কার্যক্রম, মালিক হিসাবে অথবা কর্মকর্তা বা কর্মচারী বা শ্রমিক হিসাবে অথবা ঠিকাদার হিসাবে, পরিচালন করেন;
- (খ) “পরিত্যাজন” অর্থ বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য চূড়ান্তভাবে কোন জায়গায় ফেলিয়া দেওয়া বা জমা করা;

- (গ) “পরিবহণ” অর্থ স্তল, জল বা আকাশ পথে বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য এক স্থান হইতে অন্যত্র নেওয়া;
- (ঘ) “পরিবহণকারী” অর্থ বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য পরিবহণে নিয়োজিত (engaged) ব্যক্তি;
- (ঙ) “পাইপলাইন (pipeline)” অর্থ তফসিল ৩ এর অংশ ২ এর কলাম ২ এ বর্ণিত বিপদজনক পদার্থ পরিবহণের জন্য ব্যবহৃত পাইপ এবং উহার সহিত সংযোজিত সরঞ্জামাদি;
- (চ) “পুনর্ব্যবহার (reuse)” অর্থ কোন বিপদজনক পদার্থ ব্যবহৃত হওয়ার পর একই উদ্দেশ্যে বা ভিন্ন উদ্দেশ্যে পুনরায় ব্যবহারকরণ;
- (ছ) “পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণ (recycling)” অর্থ কোন বিপদজনক বর্জ্য হইতে ব্যবহারোপযোগী বস্তু উদ্ধারের নিমিত্ত এক বা একাধিক প্রযুক্তি দ্বারা উক্ত বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকরণ;
- (জ) “পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী (recycler)” অর্থ কোন ব্যক্তি যিনি বা যাহারা পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণ সুবিধার মালিক বা পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণ কার্যক্রম পরিচালন করেন;
- (ঝ) “পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণে নিরাপদ (safe for recycling)” অর্থ এমন বিপদজনক বর্জ্য যাহাতে বিপদজনক উপকরণ উদ্ধারযোগ্য বস্তুর ৬০% এর অধিক নহে এবং যাহা পরিবেশসম্মত প্রযুক্তি দ্বারা পুনর্ব্যবহারোপযোগী করা যাইতে পারে;
- (ঝঃ) “পুনরুদ্ধার (recovery)” অর্থ এমন প্রক্রিয়া যাহার মাধ্যমে বিপদজনক বর্জ্য হইতে নির্দিষ্ট বস্তু উদ্ধার করা যায়;

- (ট) “প্রক্রিয়াকরণ (treatment)” অর্থ এমন পদ্ধতির প্রয়োগ যাহার ফলে কোন বিপদজনক পদার্থের ভৌত, রাসায়নিক বা জৈব গঠন বা গুণগত পরিবর্তন সাধিত হয় এবং উহার ক্ষতিকর ক্ষমতাহ্রাস পায়;
- (ঠ) “বড় দুর্ঘটনা (major accident)” অর্থ এমন দুর্ঘটনা যাহার ফলে জাহাজ ভাঙা বা বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকারী শিল্প প্রতিষ্ঠান বা কারখানা বা বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য রাখা দোকান বা গুদামের অভ্যন্তরে বা বাহিরে কোন মানুষ বা প্রাণীর প্রাণ সংহার হয় অথবা ১০ (দশ) বা ততোধিক ব্যক্তি আহত হয় অথবা বিষাক্ত পদার্থ নির্গমণ হয় বা ছলকে পড়ে অথবা বিস্ফোরণ বা অগ্নিকাণ্ড ঘটে যাহার পরিণামে পরিবেশের ক্ষতি সাধিত হয়;
- (ড) “বর্জ্য (waste)” অর্থ যে কোন তরল, বায়বীয়, কঠিন, তেজস্ক্রিয় পদার্থ যাহা নির্গত, নিষ্কিঞ্চ, বা স্তুপীকৃত হইয়া পরিবেশের ক্ষতিকর পরিবর্তন সাধন করে;
- (ঢ) “বিপদজনক পদার্থ\_(hazardous substances)” অর্থ —
- (১) যে পদার্থ তফসিল ১ এর অংশ ১ এ বর্ণিত যে কোন মানমাত্রা পূরণ করে এবং তফসিল ১ এর অংশ ২ এ বর্ণিত পদার্থ;
  - (২) সরকার সময় সময় যে সকল পদার্থ বিপদজনক পদার্থ বলিয়া সরকারী গেজেটে প্রজ্ঞাপন দ্বারা ঘোষণা করিবে সেই সকল পদার্থ;
- (ণ) “জাহাজ ভাঙা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কোষ” অর্থ বিধি ৫ অনুসারে গঠিত জাহাজ ভাঙা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কোষ;
- (ত) “জাহাজ ভাঙা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটি” অর্থ বিধি ৪ অনুসারে গঠিত জাহাজ ভাঙা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটি;
- (থ) “জাহাজ ভাঙা বা বিপদজনক বর্জ্যের পরিবেশসম্মত ব্যবস্থাপনা” অর্থ জাহাজ ভাঙা বা বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় সামগ্রিকভাবে এমন সকল ব্যবস্থা গ্রহণ যাহাতে

সংশ্লিষ্ট দ্রব্য বা বজের্যের ক্রিয়া, প্রক্রিয়া বা বিক্রিয়ার ফলে স্বাস্থ্যের বা পরিবেশের ক্ষতি সাধিত না হয়;

- (দ) “বিপদজনক বজ্য (hazardous waste)” অর্থ এমন বজ্য যাহা উহার প্রাকৃতিক বা ভৌত (physical), রাসায়নিক (chemical), বিক্রিয়া (reactive), বিষাক্ত (toxic), দাহ্য (flammable), বিস্ফোরক (explosive) বা ক্ষয়কর (corrosive) ধর্মহেতু এককভাবে অথবা অন্য কোন বজ্য বা পদার্থের সংস্পর্শ লাভের ফলে স্বাস্থ্যের বা পরিবেশের ক্ষতি সাধন করিতে পারে এবং নিবোত্ত বজ্যাদি উহার অন্তর্ভুক্ত হইবে —
- (১) তফসিল ২ এর কলাম ৩ এ তালিকাভুক্ত বজ্যসমূহ;
- (২) ঐ সকল বজ্য যাহার উপকরণ তফসিল ৩ এ বর্ণিত যে কোন এক বা একাধিক পদার্থ দ্বারা গঠিত যাহার গাঢ়ত্ব (concentration) উক্ত তফসিলে বর্ণিত মানমাত্রার সমান বা অধিক;
- (৩) তফসিল ৪ এর অংশ ১ এর তালিকা ‘ক’ ও ‘খ’ ভুক্ত বজ্য যদি উহার মধ্যে উক্ত তফসিলের অংশ ২ এ বর্ণিত গুণাবলী বিদ্যমান বলিয়া পরিলক্ষিত হয়;
- (ধ) “বিপদজনক বজ্য প্রক্রিয়াকরণ সুবিধা (facility)” অর্থ যেখানে বিপদজনক বজ্য সৃজন, গ্রহণ, প্রক্রিয়াকরণ, গুদামজাতকরণ বা পরিত্যাজন অথবা বিপদজনক বজ্য হইতে নির্দিষ্ট বস্তু পুনরুদ্ধারকরণ সংক্রান্ত কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়;
- (ন) “বিপদজনক বজ্য প্রক্রিয়াকরণ সুবিধা পরিচালনকারী” অর্থ সেই ব্যক্তি যিনি বিপদজনক বজ্য প্রক্রিয়াকরণ সুবিধার মালিক বা তদ্রপ সুবিধা পরিচালনা করেন;
- (প) “ব্যক্তি (person)” অর্থ কোন ব্যক্তি বা ব্যক্তিবর্গ এবং সংবিধিবদ্ধ হউক বা না হউক, কোন কোম্পানী, সমিতি বা সংস্থাও ইহার অন্তর্ভুক্ত হইবে;

- (ফ) “মওজুদ (storage)” অর্থ কোন বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য পরবর্তীতে ব্যবহারের বা অন্যত্র প্রেরণ বা অপসারণের উদ্দেশ্যে এক স্থানে জমা করিয়া রাখা;
- (ব) “মন্ত্রণালয়” অর্থ পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়;
- (ভ) “মালামালের তালিকা (manifest)” অর্থ কোন যানবাহনে পরিবহণ করা মালামালের তালিকা;
- (ম) “রপ্তানী (export)” অর্থ কোন কিছু বাংলাদেশের অভ্যন্তর হইতে বাহিরে লইয়া যাওয়া;
- (য) “রপ্তানীকারক (exporter)” অর্থ কোন ব্যক্তি যিনি বা যাহারা কোন দেশ বা দেশের অধীন স্থান হইতে কোন বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য অন্য দেশে রপ্তানী করেন এবং যেই দেশ বা দেশের অধীন স্থান হইতে রপ্তানী করা হয় সেই দেশও রপ্তানীকারক বলিয়া গণ্য হইবে;
- (র) “রাষ্ট্রীয় সীমা বহির্ভূত পরিবহণ (transboundary movement)” অর্থ কোন রাষ্ট্র বা কোন রাষ্ট্রের অধীন স্থান হইতে কোন বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য অন্য রাষ্ট্রীয় সীমার উপর দিয়া অথবা কোন রাষ্ট্রীয় সীমার অন্তর্ভুক্ত নহে এমন স্থানের উপর দিয়া পরিবহণ করিয়া অন্য রাষ্ট্রে বা রাষ্ট্রের অধীন স্থানে লইয়া যাওয়া;
- (ল) “শিল্প প্রতিষ্ঠান” অর্থ বাংলাদেশ শ্রম আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৪২ নং আইন) এর ধারা ২ এর দফা (৬১) এ সংজ্ঞায়িত শিল্প প্রতিষ্ঠান।

৪। জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটি।- (১) জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত একটি জাতীয় কমিটি থাকিবে, যাহার গঠন হইবে নিম্নরূপ :-

- |     |  |   |        |
|-----|--|---|--------|
| (১) | মন্ত্রণালয়ের সচিব                                   | — | সভাপতি |
| (২) | বাংলাদেশ নৌ বাহিনীর প্রতিনিধি (কমান্ডার এর নিচে নহে) | — | সদস্য  |

(৩)	পরিচালক (পদার্থ), বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড এন্ড টেস্টিং ইনষ্টিউশন (বিএসটিআই)	—	সদস্য
(৮)	পরিচালক (উদ্ভিদ সংরক্ষণ উইং), কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	—	সদস্য
(৫)	পরিচালক (১), (ড্রিউটিও), বাণিজ্য মন্ত্রণালয়	—	সদস্য
(৬)	নিয়ন্ত্রক, আমদানী ও রপ্তানী প্রধান নিয়ন্ত্রকের দপ্তর	—	সদস্য
(৭)	প্রধান বিষ্ফোরক পরিদর্শক, বিষ্ফোরক অধিদপ্তর	—	সদস্য
(৮)	পরিচালক, হাইড্রোকার্বন ইউনিট	—	সদস্য
(৯)	বৈদ্যুতিক উপদেষ্টা ও প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শক এবং চেয়ারম্যান, বিদ্যুৎ লাইসেন্স বোর্ড	—	সদস্য
(১০)	পরিচালক, মৎস্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান	—	সদস্য
(১১)	সদস্য/পরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন	—	সদস্য
(১২)	সদস্য/পরিচালক, বাংলাদেশ শিল্প ও গবেষণা পরিষদ	—	সদস্য
(১৩)	উপ-প্রধান পরিদর্শক, কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পরিদপ্তর	—	সদস্য
(১৪)	পরিচালক, বাংলাদেশ কোস্ট গার্ড	—	সদস্য
(১৫)	পরিচালক, বর্ডার গার্ডস অব বাংলাদেশ	—	সদস্য
(১৬)	সহকারী মহাপরিদর্শক (অপরাধ), পুলিশ সদর দপ্তর	—	সদস্য
(১৭)	সহকারী মহাপরিদর্শক, অপরাধ তদন্ত বিভাগ (সিআইডি)	—	সদস্য
(১৮)	পরিচালক (হাসপাতাল ও ক্লিনিক), স্বাস্থ্য অধিদপ্তর	—	সদস্য
(১৯)	পরিচালক, সমুদ্র পরিবহণ অধিদপ্তর	—	সদস্য
(২০)	পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনষ্টিউট	—	সদস্য
(২১)	এফবিসিসিআই-এর প্রতিনিধি	—	সদস্য
(২২)	বাংলাদেশ এনভায়রণমেন্টাল ল'ইয়ার্স এসোসিয়েশন (বেলা)-এর প্রতিনিধি	—	সদস্য
(২৩)	বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড টেকনোলজি (বুয়েট)-এর শিক্ষক	—	সদস্য
(২৪)	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের মেরিণ বায়োলজীর শিক্ষক	—	সদস্য
(২৫)	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের মৃত্তিকা বিজ্ঞানের শিক্ষক	—	সদস্য
(২৬)	সংশ্লিষ্ট স্থানীয় সরকারের প্রতিনিধি	—	সদস্য

(২) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কমিটির কর্তব্য হইবে নিম্নরূপ —

- (অ) এই বিধিমালার কোন বিধান বা এই বিধিমালার সহিত সংযোজিত কোন তফসিলের কোন বিষয় সংশোধনের প্রয়োজনীয়তা দেখা দিলে তাহা সংশোধনের পদক্ষেপ গ্রহণ;
- (আ) কেহ বাংলাদেশের উপর দিয়া কোন বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য পরিবহণ (transit) করার অনুমতি চাহিলে সেই ব্যাপারে সিদ্ধান্ত প্রদান এবং প্রাসঙ্গিক ক্ষেত্রে শর্তাবলোপকরণ;
- (ই) বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকরণ (treatment) বা নিষ্পত্তি বা বিলিবন্দেজকরণ (disposal) সংক্রান্ত মান ও বর্ণনা নির্ধারণ;
- (ঈ) বিপদজনক বর্জ্যের বৈশিষ্ট্য নিরূপণের পদ্ধতি নির্ধারণ (procedure for characterization of hazardous wastes);
- (উ) খাতওয়ারী বর্জ্য স্তোত্রের বিবরণ প্রস্তুতকরণ (sector specific documentation to identify waste streams) যাহার প্রেক্ষিতে এই বিধিমালায় প্রয়োজনীয় সংশোধন আনয়ন করা যায়;
- (ঊ) বিপদজনক বর্জ্য সৃজন হ্রাসকরণের লক্ষ্য নির্দেশিকা (guidelines) প্রণয়ন ও প্রকাশকরণ এবং উপযুক্ত কর্মসূচী প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন;
- (ঋ) বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকরণ, মওজুদকরণ এবং পরিত্যাজন এর জন্য সাধারণ স্থান চিহ্নিতকরণ (identification of sites for common treatment, storage and disposal facility) এবং প্রতি বছর জানুয়ারী মাসের প্রথম ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে পূর্ববর্তী বছর চিহ্নিত স্থানসমূহের বিবরণ জাতীয় পর্যায়ের কমপক্ষে দুইটি

বাংলা ও দুইটি ইংরেজী দৈনিক পত্রিকায় এবং মন্ত্রণালয় ও অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে  
প্রকাশের পদক্ষেপ গ্রহণ;

- (এ) কোন বিপদজনক পদার্থ বা কোন বিপদজনক বর্জ্য আমদানীযোগ্য বা রপ্তানীযোগ্য  
কিনা সেই ব্যাপারে সিদ্ধান্ত প্রদান;
- (ঈ) প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত গণ-বিজ্ঞপ্তি  
জারীকরণ ও গণ-শুনানীর পদক্ষেপ গ্রহণ।

(৩) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কমিটির সভায় সভাপতি তথা মন্ত্রণালয়ের সচিব সভাপতিত্ব  
করিবেন :

তবে তাহার অনুপস্থিতিতে বা অপারগতায় মন্ত্রণালয়ের যুগ্ম-সচিব সভাপতিত্ব  
করিবেন।

(৪) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কমিটির সভায় যে কোন ৮ (আট) জন সদস্যের  
উপস্থিতিতে কোরাম (quorum) হইবে এবং জরুরী প্রয়োজনের ক্ষেত্রে এক কর্মদিনে  
নোটিশ জারী করিয়া পরবর্তী কর্মদিনে সভা অনুষ্ঠান করা যাইবে;  
ব্যাখ্যা : ই-মেইল এর মাধ্যমে সভার নোটিশ জারী করা হইলে উহা যথাযথভাবে জারী করা  
হইয়াছে বলিয়া গণ্য হইবে।

(৫) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কমিটির সভার নোটিশ এবং কার্যবিবরণী মন্ত্রণালয়ের এবং  
অধিদপ্তরের ওয়েবসাইট (website) এ প্রকাশ করিতে হইবে।

৫। জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কোষ।- (১) অধিদপ্তরের সংশ্লিষ্ট পরিচালক (পরিবেশগত ছাড়পত্র) এর অধীনে জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কোষ নামে একটি কোষ থাকিবে।

(২) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কোষের প্রয়োজনীয় জনবলের জন্য সরকার পদ সৃজন করিবে এবং সেই পদে উপযুক্ত লোক নিয়োগ করিবে।

(৩) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কোষে জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটিকে সাচিবিক সেবা প্রদান করিবে এবং উক্ত কমিটির নথিপত্র যথাযথভাবে সংরক্ষণ করিবে।

(৪) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত কোষ অধিদপ্তরের দাখিলকৃত জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত যাবতীয় চিঠিপত্র প্রক্রিয়া করিবে এবং জাহাজভাঙ্গা ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য উপান্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়া করিবে।

৬। পরিচালনকারীর সাধারণ দায়িত্ব।- পরিচালনকারীর দায়িত্ব হইবে —

(অ) সংশ্লিষ্ট বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য হিসাবে গ্রহণ করার সময় উহার দালিলিক ও বস্তুগত সামঞ্জস্যতা যাচাই করিয়া লওয়া;

(আ) দফা (অ) এ উল্লিখিত পদার্থ বা বর্জ্য সর্তকর্তার সহিত সংরক্ষণ করা যাহাতে কোন প্রকার দুর্ঘটনা ঘটিবার আশংকা না থাকে;

(ই) দফা (অ) এ উল্লিখিত পদার্থ বা বর্জ্য ব্যবহারের এবং উহা হইতে উৎপাদিত পণ্য ও বর্জ্যের বিস্তারিত হিসাব সংরক্ষণ করা;

- (ই) দফা (ই) এ উল্লিখিত পণ্য ও বর্জ্য কখন কোথায় কি পরিমাণে বিক্রয় করা বা সরবরাহ করা বা পরিত্যাগ করা হয় তাহার বিস্তারিত বিবরণ সংরক্ষণ করা;
- (উ) পরিচালনকারীর কার্যক্রমের বিভিন্ন পর্যায়ে অংশগ্রহণকারী কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সম্ভাব্য দুর্ঘটনা প্রতিরোধ এবং দুর্ঘটনার পর করণীয় ও অকরণীয় সম্পর্কে পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণদান এবং প্রয়োজনীয় সরঞ্জামাদি দ্বারা সজিতকরণ ও প্রয়োজনীয় ঔষধ ও রাসায়নিক পদার্থ সহজলভ্যকরণ।

৭। **প্রারম্ভিক নিরাপত্তা প্রতিবেদন।-** (১) বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য ব্যবহৃত হয় বা গুদামে রাখা হয় বা দোকানে রাখা হয় বা পরিবহণ করা হয় বা বিক্রয় করা হয় বা পরিশোধন করা হয় বা পুনর্ব্যবহার করা হয় বা পরিত্যাগ করা হয় বা ফেলিয়া দেওয়া হয় এমন কার্যক্রম পরিচালনকারী সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম শুরু করার কমপক্ষে ৬০ (ষাট) দিন পূর্বে তফসিল ৫ এ উল্লিখিত তথ্যাদি সম্বলিত একটি প্রতিবেদন অধিদণ্ডের মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

(২) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত যে কার্যক্রম এই বিধিমালা প্রবর্তনের পূর্বে চালু করা হইয়াছে এবং এখনও চলমান আছে সেই কার্যক্রম পরিচালনকারী এই বিধিমালা প্রবর্তনের তারিখ হইতে ৬ (ছয়) মাসের মধ্যে তফসিল ৫ এ উল্লিখিত তথ্যাদি সম্বলিত একটি প্রতিবেদন অধিদণ্ডের মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

(৩) উপ-বিধি (১) বা (২) এ উল্লিখিত প্রতিবেদন প্রাপ্তির পর অধিকতর তথ্যের প্রয়োজনীয়তা দেখা দিলে কি কি তথ্য প্রয়োজন তাহা স্পষ্টভাবে উল্লেখ করিয়া প্রারম্ভিক নিরাপত্তা প্রতিবেদন প্রাপ্তির তারিখ হইতে ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে মহাপরিচালক সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী সমীপে পত্র দিবেন এবং উক্ত পত্র প্রাপ্তির ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে সংশ্লিষ্ট

পরিচালনকারী চাহিত তথ্যাদি সম্বলিত একটি সম্পূরক প্রতিবেদন মহাপরিচালক সমীপে  
দাখিল করিবেন।

- ৮। **নিরাপত্তা নিরীক্ষা প্রতিবেদন**।- প্রত্যেক গ্রেগরিয়ান পঞ্জিকা বর্ষ শেষে পরবর্তী মার্চ মাসের  
৩১ (একত্রিশ) তারিখের মধ্যে প্রত্যেক পরিচালনকারী তাঁহার কার্যক্রমের নিরাপত্তার  
দিকসমূহ অধিদপ্তরে তালিকাভুক্ত বিপদজনক পদার্থ নিরীক্ষক দ্বারা নিরীক্ষা করাইবেন এবং  
তৎপরবর্তী জুন মাসের ৩০ (ত্রিশ) তারিখের মধ্যে বিস্তারিত নিরাপত্তা নিরীক্ষা প্রতিবেদন  
মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।
- ৯। **জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা**।- (১) প্রত্যেক পরিচালনকারী তাঁহার প্রত্যেক  
কার্যক্রমস্থলে জরুরী অবস্থা মোকাবিলার জন্য তফসিল ৬ এ উল্লিখিত তথ্যাদিসহ বিস্তারিত  
পরিকল্পনা কার্যক্রম চালু করার পূর্বে প্রস্তুত করিয়া এক প্রস্তুত মহাপরিচালক সমীপে দাখিল  
করিবেন, উহার পর্যাপ্ত কপি সংশ্লিষ্ট কর্মস্থলে রাখিবেন এবং সময় সময় উহা হালনাগাদ  
করিয়া সংরক্ষণ করিবেন।
- (২) যে কার্যক্রম এই বিধিমালা প্রবর্তনের পূর্বে চালু করা হইয়াছে সেই ক্ষেত্রে এই  
বিধিমালা কার্যকর করার তারিখ হইতে ১৮০ (একশত আশি) দিনের মধ্যে সংশ্লিষ্ট  
পরিচালনকারী উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা প্রস্তুত  
করিয়া এক প্রস্তুত মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন, উহার পর্যাপ্ত কপি কর্মস্থলে রাখিবেন  
এবং সময় সময় উহা হালনাগাদ করিবেন।

(৩) জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনায় কোন পরিবর্তন করা হইলে সংশ্লিষ্ট পরিবর্তন সাধনের তারিখ হইতে ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী তাহা সবিস্তারে মহাপরিচালককে অবহিত করিবেন।

(৪) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত পরিকল্পনায় কাহার কি কি দায়িত্ব ও কর্তব্য তাহা দ্ব্যর্থহীনভাবে উল্লেখ থাকিতে হইবে এবং তাহা সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিকে অবগত করাইয়া রাখিতে হইবে।

(৫) যে তারিখে জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করা হইবে সেই তারিখ হইতে অনধিক ৬ (ছয়) মাস পর পর সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী উক্ত পরিকল্পনা বাস্তবায়নের মহড়া অনুষ্ঠান করিবেন।

(৬) উপ-বিধি (৫) এ উল্লিখিত মহড়া অনুষ্ঠানের জন্য ধার্য তারিখ, সময় ও স্থান কমপক্ষে ১ (এক) মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী মহাপরিচালককে অবহিত করিবেন এবং মহাপরিচালক তাহার প্রতিনিধি দ্বারা উক্ত মহড়া পরিদর্শনের পদক্ষেপ গ্রহণ করিবেন।

(৭) জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনায় বা উহার বাস্তবায়ন অনুশীলন মহড়ায় কোন ত্রুটি-বিচুতি পরিলক্ষিত হইলে বা কোন বিষয়ে অধিকতর উৎকর্ষ সাধনের প্রয়োজনীয়তা অনুভূত হইলে মহাপরিচালক সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারীকে সেই ব্যাপারে বিস্তারিত দিক নির্দেশনা প্রদান করিবেন।

(৮) উপ-বিধি (৭) এ উল্লিখিত দিক নির্দেশনা অন্যায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে পরিচালনকারী তাহা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রতিবেদন মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

১০। বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে স্থানীয় জনসাধারণকে সচেতনকরণ।- শিল্প প্রতিষ্ঠান বা পাইপলাইন চালু করার পূর্বে এবং ক্ষেত্রমত, পূর্ব হইতে চালু শিল্প প্রতিষ্ঠান বা পাইপলাইন এর ক্ষেত্রে এই বিধিমালা প্রবর্তনের তারিখ হইতে ৯০ (নব্রই) দিনের মধ্যে প্রত্যেক পরিচালনকারী সম্ভাব্য দুর্ঘটনার প্রকৃতি, দুর্ঘটনার সময় ও দুর্ঘটনার অব্যবহিত পর করণীয় ও অকরণীয় সম্পর্কে স্থানীয় জনসাধারণের মধ্যে সচেতনতা সৃজনের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট ইউনিয়ন পরিষদ বা ক্ষেত্রমত, পৌরসভা বা সিটি কর্পোরেশনের মাধ্যমে ব্যাপক প্রচার কার্য পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করিবেন।

১১। বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ।- (১) কোন পরিচালনকারীর কার্যক্রমস্থলে বা পাইপলাইনে বড় দুর্ঘটনা সংঘটিত হইলে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী উক্ত দুর্ঘটনা সংঘটিত হওয়ার ৪৮ (আটচল্লিশ) ঘন্টার মধ্যে তফসিল ৭ অনুসারে প্রাসঙ্গিক তথ্যাদি মহাপরিচালককে অবহিত করিবেন।

(২) মহাপরিচালক কোন পরিচালনকারীর কার্যক্রমস্থলে বা পাইপলাইনে বড় দুর্ঘটনা সংঘটিত হওয়ার খবর পাওয়ার সাথে সাথে সেখানে এক বা একাধিক উপযুক্ত কর্মকর্তা প্রেরণ করিবেন।

(৩) উপ-বিধি (২) এ উল্লিখিত কর্মকর্তা বা কর্মকর্তাগণ ঘটনাস্থল হইতে ফিরিয়া আসার ৪৮ (আটচল্লিশ) ঘন্টার মধ্যে উক্ত দুর্ঘটনার কারণ ও পরিণাম সংক্রান্ত বিস্তারিত লিখিত বা মুদ্রিত প্রতিবেদন মহাপরিচালক সমীক্ষে দাখিল করিবেন।

(৪) বড় দুর্ঘটনার পুনরাবৃত্তি পরিহারকল্লে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করিয়াছেন তাহা ঘটনার তারিখ হইতে ৩০ (ত্রিশ) দিনের মধ্যে মহাপরিচালককে অবহিত করিবেন।

(৫) প্রাপ্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করিয়া মহাপরিচালক ঘটনার তারিখ হইতে ৪৫ (পঁয়তাল্লিশ) দিনের মধ্যে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারীকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ, যদি থাকে, দিবেন এবং সমগ্র বিষয় সবিস্তারে মন্ত্রণালয়কে অবহিত করিবেন।

(৬) মহাপরিচালক ৩১শে মার্চ তারিখের মধ্যে পূর্ববর্তী গ্রেগরিয়ান পঞ্জিকা বৎসরে সমগ্র দেশে সংঘটিত বড় দুর্ঘটনা ও অন্যান্য দুর্ঘটনার বার্ষিক বিবরণ মন্ত্রণালয় সমীপে দাখিল করিবেন এবং মন্ত্রণালয়ের সচিব উক্ত বিবরণ বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটির পরবর্তী সভায় উপস্থাপন করার পদক্ষেপ গ্রহণ করিবেন।

১২। অন্যান্য দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ।- বিধি ১০ এ উল্লিখিত বড় দুর্ঘটনা ব্যতীত অন্যান্য দুর্ঘটনার ক্ষেত্রে প্রত্যেক পরিচালনকারী তাহার কার্যক্রমস্থলে বা পাইপলাইনে কোন দুর্ঘটনা ঘটিবার সময় হইতে ৪৮ (আটচাল্লিশ) ঘন্টার মধ্যে ছক-১ অনুসারে মহাপরিচালক সমীপে একটি প্রতিবেদন দাখিল করিবেন।

১৩। বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানার বার্ষিক প্রতিবেদন।- প্রত্যেক শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানার পরিচালনকারী প্রত্যেক জানুয়ারী মাসের ৩১ তারিখের মধ্যে পূর্ববর্তী ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বৎসরে উৎপাদিত ও বিলিবন্দেজকৃত বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত বার্ষিক প্রতিবেদন ছক-২ অনুসারে মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

১৪। তথ্য সংগ্রহ, প্রক্রিয়া ও প্রকাশকরণ।- (১) প্রত্যেক শিল্প প্রতিষ্ঠান এবং কারখানা পরিচালনকারী তাহার কার্যক্রমস্থলে গৃহীত বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্যের প্রত্যেক কনসাইনমেন্ট (consignment) বা লট (lot) এর জন্য তফসিল ৮ অনুসারে নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী (safety data sheet) প্রস্তুত করিয়া রাখিবেন এবং অধিদপ্তরের পরিদর্শক বা মহাপরিচালক কর্তৃক এতদুদ্দেশ্যে মোতায়েনকৃত কর্মকর্তা বা কোন ফৌজদারী মামলার তদন্তকারী কর্মকর্তা যে কোন সময় উক্ত নিরাপত্তা তথ্য তালিকা পর্যালোচনা করিতে পারিবেন।

(২) মহাপরিচালক বা কোন ফৌজদারী মোকদ্দমার তদন্তকারী কর্মকর্তা উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী (safety data sheet) এর অনুলিপি সরবরাহের জন্য অনুরোধ করিলে সংশ্লিষ্ট পরিচালনকারী তাহা অবিলম্বে সরবরাহ করিবেন।

১৫। বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য আমদানী ও রপ্তানী।- (১) বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানীর ক্ষেত্রে ঝণপত্র (letter of credit) খোলার পূর্বে, রপ্তানীর ক্ষেত্রে জাহাজীকরণ (shipment) এর পূর্বে অধিদপ্তরের ছাড়পত্র গ্রহণ করিতে হইবে।

(২) সম্ভাব্য যেই সময় আমদানীর জন্য ঝণ পত্র খোলা হইবে অথবা রপ্তানীর জন্য জাহাজে বোৰাই করা হইবে তাহার ন্যূনতম ৬০(ষাট) দিন পূর্বে উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত ছাড়পত্রের জন্য বিস্তারিত তথ্য সম্বলিত দরখাস্ত অধিদপ্তরে দাখিল করিতে হইবে।

(৩) উপ-বিধি (২) এ উল্লিখিত দরখাস্ত প্রাপ্তির তারিখ হইতে ২১ (একুশ) দিনের মধ্যে অধিদপ্তরের হেতুভিত্তিক মতামতসহ তাহা বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত

জাতীয় কমিটির সিদ্ধান্তের জন্য পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের সচিব সমীক্ষে প্রেরণ করিতে হইবে।

(৪) পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় উপ-বিধি (৩) এ উল্লিখিত দরখাস্ত ও উহার উপর অধিদণ্ডের মতামত প্রাপ্তির ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে বিপদজনক পদার্থ ও বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত জাতীয় কমিটির সভা অনুষ্ঠান করিয়া কমিটির সিদ্ধান্ত পরবর্তী ৭ (সাত) দিনের মধ্যে অধিদণ্ডকে অবহিত করিবে।

(৫) উপ-বিধি (৪) এ উল্লিখিত সিদ্ধান্ত প্রাপ্তির ৭ (সাত) দিনের মধ্যে অধিদণ্ডের প্রাসংগিক ছাড়পত্র ইস্যু করিবে অথবা ছাড়পত্র ইস্যু করা না হইলে উহার কারণ দরখাস্তকারীকে পত্র দ্বারা অবহিত করিবে।

(৬) উপ-বিধি (৫) এ উল্লিখিত পত্রে উন্নত ঘাটতি পূরণ বা অসুবিধা দূরীকরণের পর ছাড়পত্রের জন্য পুনরায় দরখাস্ত করা যাইবে।

(৭) ছাড়পত্রের জন্য প্রত্যেক দরখাস্তের সহিত পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ এর বিধি ১৬ এ বর্ণিত পদ্ধতিতে বিধি ১৪ এ বর্ণিত পরিমাণ ফি পরিশোধের ট্রেজারী চালান দাখিল করিতে হইবে।

(৮) আবেদিত ছাড়পত্র ইস্যু না করার ক্ষেত্রে উপ-বিধি (৫) এ উল্লিখিত পত্রের সহিত ছাড়পত্র ফি বাবদ দরখাস্তের সহিত দাখিলকৃত সম্পূর্ণ টাকা দরখাস্তকারীর অনুকূলে ফেরৎ প্রদান মহাপরিচালক নিশ্চিত করিবেন।

(৯) বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানীর ক্ষেত্রে আমদানীকারক তফসিল ৯ অনুসারে রেকর্ড সংরক্ষণ করিবেন এবং অধিদপ্তরের পরিদর্শক বা মহাপরিচালক কর্তৃক মোতায়েনকৃত অন্য কোন কর্মকর্তা বা কোন ফৌজদারী মোকদ্দমার তদন্তকারী কর্মকর্তা উক্ত রেকর্ড এবং উক্ত পদার্থ বা বর্জ্য গুদামে রাখা অবস্থায় বা পরিবহণকালে বা ব্যবহারের সময় পরিদর্শন ও প্রয়োজনীয় নমুনা সংগ্রহ করিতে পারিবেন এবং তফসিল ৯ অনুসারে সংরক্ষিত রেকর্ড পর্যালোচনা করিতে পারিবেন।

১৬। কতিপয় ক্ষেত্রে বিপদজনক বর্জ্য আমদানী বা রঞ্চানীর ছাড়পত্র দেওয়া যাইবে না।- (১) শুধু আংশিকভাবে বা পাঁশকুড়ে ফেলার নিমিত্ত (for dumping and disposal) কোন বিপদজনক বর্জ্য বাংলাদেশে আমদানী করার জন্য অথবা বাংলাদেশ হইতে রঞ্চানী করার জন্য কোন ছাড়পত্র দেওয়া যাইবে না।

(২) তফসিল ১০ এ বর্ণিত কোন বিপদজনক বর্জ্য দ্বারা দূষিত (contaminated) বা উক্ত বিপদজনক বর্জ্য সম্পর্কিত কোন পদার্থ বা বর্জ্য আমদানী বা রঞ্চানী করার জন্য কোন ছাড়পত্র দেওয়া যাইবে না।

১৭। অধিদপ্তরের ছাড়পত্র না দেখিয়া বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানী বা রঞ্চানীর লাইসেন্স বা পারমিট ইস্যু করা যাইবে না।- কোন বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য আমদানী বা রঞ্চানীর জন্য অধিদপ্তর কর্তৃক যথাযথ ছাড়পত্র ইস্যু করা হইয়াছে মর্মে নিশ্চিত হওয়ার পর আমদানী বা রঞ্চানীর লাইসেন্স বা পারমিট ইস্যু করা যাইবে।

**১৮। বাসেল কনভেনশন (Basel Convention)।-** বিপদজনক পদার্থ এবং বিপদজনক বর্জ্য এর প্রত্যেক আমদানীকারক এবং প্রত্যেক রঞ্চনাকারক বাসেল কনভেনশন এর শর্তাবলী পুরুষানুপুরুষভাবে মানিয়া চলিবেন।

**১৯। অবৈধ চলাচল (illegal traffic)।-** (১) বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য এর কোন চালান বা consignment বা lot এর চলাচল (movement) অবৈধ চলাচল (illegal traffic) বলিয়া গণ্য হইবে —

- (অ) যদি তাহা গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বিনানুমতিতে হইয়া থাকে; অথবা
  - (আ) যদি গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অনুমতি থাকে, কিন্তু উক্ত অনুমতি মিথ্যাচার বা শর্তার মাধ্যমে লাভ করা হইয়া থাকে; অথবা
  - (ই) যদি সংশ্লিষ্ট দলিলপত্রের সহিত বাস্তবে মালামালের গরমিল হয়।
- (২) অবৈধভাবে রঞ্চনাকৃত বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য রঞ্চনাকারক গন্তব্য বন্দরের নিকটবর্তী বহিঃনোঙ্গরে পৌছার তারিখ হইতে ৩০ (ত্রিশ) দিনের মধ্যে নিজ খরচে ফেরৎ নিতে বাধ্য থাকিবে।
- (৩) উপ-বিধি (২) অনুসারে যদি অবৈধভাবে রঞ্চনাকৃত বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য ফেরৎ নেওয়া কোন নিয়ন্ত্রণ বহির্ভূত কারণে সম্ভবপর না হয় অথবা তদ্বপ কারণে ফেরৎ প্রেরণ করা সম্ভবপর না হয় সেই ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট চালানের সমুদয় মাল আটক করিয়া বিনষ্ট করিয়া দেওয়া হইবে এবং ইহাতে যে ব্যয় হইবে তাহা সম্পূর্ণরূপে সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশী আমদানীকারক বা, ক্ষেত্রমত, রঞ্চনাকারকের নিকট হইতে আদায় করা হইবে।

২০। জাহাজ ভাঙ্গা ।- (১) বাংলাদেশ শ্রম আইন, ২০০৬ (২০০৬ সনের ৪২ নং আইন) এর ধারা ২ এর দফা (৬১)-তে প্রদত্ত শিল্প প্রতিষ্ঠানের সংজ্ঞায় জাহাজ ভাঙ্গা অন্তর্ভুক্ত বিধায় এবং ভাঙ্গার জন্য আমদানীকৃত বা বাছাইকৃত বা ধার্য জাহাজে সাধারণতঃ বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য থাকে বিধায় প্রতিটি জাহাজ ভাঙ্গার কার্যক্রম শুরু করার আগে অধিদণ্ডের হইতে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করিতে হইবে ।

(২) উপ-বিধি (১) এ উল্লিখিত পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য আবেদনপত্র দাখিলের ক্ষেত্রে পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ এর বিধি ৭, ১৪ ও ১৬ এ বর্ণিত পদ্ধতি অনুসরণ করিতে হইবে ।

(৩) প্রতিটি জাহাজ ভাঙ্গার ক্ষেত্রে পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য আবেদন অধিদণ্ডের দাখিল করার আগে সংশ্লিষ্ট জাহাজে কি কি বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য কি পরিমাণে বিদ্যমান তাহা অধিদণ্ডের তালিকাভুক্ত বিপদজনক পদার্থ নিরীক্ষক দ্বারা নিরূপণ করাইয়া লইতে হইবে এবং উক্ত নিরীক্ষকের একটি প্রতিবেদন পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য আবেদনের সহিত সংযুক্ত করিতে হইবে ।

(৪) প্রতিটি জাহাজ ভাঙ্গার ক্ষেত্রে পরিচালনকারীর দায়িত্ব হইবে -

- (অ) সংশ্লিষ্ট জাহাজে বিদ্যমান বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্যের পদওয়ারী বিস্তারিত বিবরণ সংরক্ষণ করা;
- (আ) সংশ্লিষ্ট জাহাজে বিদ্যমান বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্যের নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী (safety data sheet) তফসিল ১১ অনুসারে সংরক্ষণ করা;

- (ই) সংশ্লিষ্ট জাহাজ হইতে বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য কখন, কাহার নিকট বা কোথায় কি পরিমাণে বিক্রয় করা বা সরবরাহ করা বা পরিত্যাগ করা হয় তাহার বিস্তারিত বিবরণ সংরক্ষণ করা;
- (উ) সংশ্লিষ্ট জাহাজে বিদ্যমান বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য হ্যান্ডলিং এর জন্য এমন সতর্ক পদক্ষেপ গ্রহণ করা যাহাতে কোন প্রকার দুর্ঘটনা ঘটিবার আশংকা না থাকে;
- (ঊ) জাহাজ ভাঙ্গা সংক্রান্ত কার্যক্রমের বিভিন্ন পর্যায়ে অংশগ্রহণকারী কর্মকর্তা, কর্মচারী ও শ্রমিকদের সম্ভাব্য দুর্ঘটনা প্রতিরোধ এবং দুর্ঘটনার পর করণীয় ও অকরণীয় সম্পর্কে পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণদান এবং প্রয়োজনীয় সরঞ্জামাদি দ্বারা সজ্জিতকরণ ও প্রয়োজনীয় উষ্ণধপত্র ও রাসায়নিক পদার্থ সংশ্লিষ্ট জাহাজ ভাঙ্গার স্থলে সহজলভ্যকরণ;
- (ঋ) সংশ্লিষ্ট জাহাজে বিদ্যমান বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য হ্যান্ডলিং করার জন্য বা বিনষ্ট করার জন্য মহাপরিচালক কর্তৃক কোন নির্দেশনা প্রদান করা হইয়া থাকিলে তাহা পুঁজ্বানুপুঁজ্বভাবে পালন করা;
- (ঌ) প্রত্যেক জাহাজ ভাঙ্গার স্থলে জরুরী অবস্থা মোকাবিলার জন্য তফসিল ১২ এ উল্লিখিত তথ্যাদিসহ বিস্তারিত পরিকল্পনা জাহাজ ভাঙ্গা শুরু করার পূর্বে প্রস্তুত করিয়া এক প্রস্তুত মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করা এবং উহার পর্যাপ্ত কপি সংশ্লিষ্ট জাহাজ ভাঙ্গার স্থলে সংরক্ষণ করা;
- (এ) জাহাজ ভাঙ্গার ক্ষেত্রে সম্ভাব্য দুর্ঘটনার প্রকৃতি, দুর্ঘটনার সময় ও দুর্ঘটনার অব্যবহিত পর করণীয় ও অকরণীয় সম্পর্কে স্থানীয় জনসাধারণের মাঝে সচেতনতা সৃজনের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট ইউনিয়ন পরিষদের মাধ্যমে ব্যাপক প্রচার কার্য পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করা;
- (ঐ) জাহাজ ভাঙ্গার স্থলে কোন প্রকার দুর্ঘটনা ঘটিলে উক্ত দুর্ঘটনা সংঘটিত হওয়ার ৪৮ (আটচালিশ) ঘন্টার মধ্যে তফসিল ১৩ অনুসারে প্রাসঙ্গিক তথ্যাদি মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করা;

(୪) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜାହାଜେ ବିଦ୍ୟମାନ ବିପଦଜନକ ପଦାର୍ଥ ବା ବିପଦଜନକ ବର୍ଜେର ସର୍ବଶେଷ ଅଂଶ ଚୂଡ଼ାନ୍ତରୁପେ ବିଲିବନ୍ଦେଜ (final disposal) କରାର ପର ତିନ ବଂସର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ବିଧିତେ ଉଲ୍ଲିଖିତ ରେକର୍ଡପତ୍ର ସଂରକ୍ଷଣ କରା;

(୫) Green Peace ଏର ତାଲିକାଭୂକ୍ତ କୋନ ଜାହାଜ ଭାଙ୍ଗାର ଜନ୍ୟ ପରିବେଶଗତ ଛାଡ଼ପତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରା ଯାଇବେ ନା ।

୨୧। ବର୍ଜ୍ୟ ସୃଜନକାରୀ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରକାରୀର ଦାୟିତ୍ୱ ।- (୧) ତଫସିଲ ୧୪ ଏ ବର୍ଣ୍ଣିତ ଲୌହଜାତ ନହେ ଏମନ ଧାତବ ବର୍ଜ୍ୟ ବା ବ୍ୟବହତ ତୈଳ ବା ବର୍ଜ୍ୟ ତୈଳ ସୃଜନକାରୀ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ବା କାରଖାନାର ପରିଚାଳନକାରୀ ତାହାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେ ସୃଜିତ ଧାତବ ବର୍ଜ୍ୟ ବା ବ୍ୟବହତ ତୈଳ ବା ବର୍ଜ୍ୟ ତୈଳ କମପକ୍ଷେ ୧୨୦ (ଏକ ଶତ ବିଶ) ଦିନେର ଜନ୍ୟ ପରିବେଶଗତ ଛାଡ଼ପତ୍ରଧାରୀ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କାହାରଓ ନିକଟ ବିକ୍ରି ବା ହଞ୍ଚାନ୍ତର କରିତେ ପାରିବେନ ନା ।

(୨) ତଫସିଲ ୧୫ ଏ ବର୍ଣ୍ଣିତ ମାତ୍ରା ବହିର୍ଭୂତ ବର୍ଜ୍ୟ ତୈଳ ବିପଦଜନକ ବର୍ଜ୍ୟ ପୋଡ଼ାନୋର ଚୁଲ୍ଲିତେ ପୋଡ଼ାଇୟା ନିଷ୍ପନ୍ନ କରା ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କାହାରଓ ନିକଟ ଦାନ, ପ୍ରଦାନ ବା ବିକ୍ରି ବା ହଞ୍ଚାନ୍ତର କରା ଯାଇବେ ନା ଏବଂ ଉକ୍ତ ବର୍ଜ୍ୟ ତୈଳ ସୃଜନକାରୀର ଅଥବା ପରିବେଶଗତ ଛାଡ଼ପତ୍ରଧାରୀ ବିପଦଜନକ ବର୍ଜ୍ୟ ପୋଡ଼ାନୋର ଅଞ୍ଚାରିଣୀର ମାଲିକ ବା ଦଖଲକାରକେର ଦଖଲେ ଛାଡ଼ା ଅନ୍ୟ କାହାରଓ ଦଖଲେ ରାଖା ଯାଇବେ ନା ।

(୩) ବିପଦଜନକ ବର୍ଜ୍ୟ ସୃଜନକାରୀ ତାହାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେ ସୃଜିତ ବର୍ଜ୍ୟ ସୃଜନେର ତାରିଖ ହଇତେ ୯୦ (ନରହି) ଦିନେର ବେଶୀ ଜମାଇୟା ରାଖିତେ ପାରିବେନ ନା ଏବଂ କୋନ ବିପଦଜନକ ବର୍ଜେର କ୍ରେତା ବା ଗ୍ରହିତା ତାହାର କ୍ରିତ ବା ଗ୍ରହିତ ବର୍ଜ୍ୟ କ୍ରୟ ବା ଗ୍ରହଣେର ତାରିଖ ହଇତେ ୯୦ (ନରହି) ଦିନେର ବେଶୀ ଜମା ରାଖିତେ ପାରିବେନ ନା ।

(৪) লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল সৃজনকারী প্রত্যেক শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানা পরিচালনকারী প্রত্যেক গ্রেগরিয়ান পঞ্জিকা বর্ষ শেষে ৩১শে জানুয়ারী তারিখের মধ্যে ছক-৩ অনুসারে বার্ষিক বিবরণী মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

(৫) লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল এর প্রত্যেক পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী (recycler), পুনঃপরিশোধনকারী (re-refiner) এবং পোড়াইয়া বিনষ্টকারী চুল্লীর পরিচালনকারী প্রত্যেক গ্রেগরিয়ান পঞ্জিকা বৎসরান্তে ৩১শে জানুয়ারী তারিখের মধ্যে ছক-৪ অনুসারে বার্ষিক বিবরণী মহাপরিচালক সমীপে দাখিল করিবেন।

(৬) প্রত্যেক বিপদজনক বর্জ্য সৃজনকারী, পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী এবং পুনঃপরিশোধনকারী পরিবেশসম্মত প্রযুক্তি বা প্রক্রিয়া অনুসরণ করিবেন।

২২। দন্ত।- আইনের ধারা ১৫ এর উপধারা (২) এর বিধান অনুসারে এই বিধিমালার কোন বিধান লঙ্ঘন বা অনুসরণ না করা হইলে তাহা হইবে এক একটি স্বতন্ত্র অপরাধ এবং এইরূপ প্রত্যেক অপরাধ ২ (দুই) বৎসর পর্যন্ত কারাদণ্ড বা ২ (দুই) লক্ষ টাকা পর্যন্ত অর্থদণ্ড বা উভয় দণ্ডে দণ্ডনীয় হইবে।

২৩। জটিলতা নিরসনে সরকারের ক্ষমতা।- সরকার, এই বিধিমালার বিধানের অস্পষ্টতার কারণে বিধিমালার অধীন ক্ষমতা প্রয়োগের ক্ষেত্রে কোন অসুবিধা দেখা দিলে, সাধারণ বা বিশেষ আদেশ জারীর মাধ্যমে, উক্ত বিধানের স্পষ্টীকরণ বা ব্যাখ্যা প্রদান করতঃ উক্ত বিষয়ে প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা দিতে পারিবে।

## তফসিল - ১

### [বিধি ৩ (ট)]

#### অংশ-১

##### (অ) বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থ

যে সকল রাসায়নিক পদার্থের বিষাক্ততার তীব্রতা নিরোধিত মানের এবং যে সকল রাসায়নিক পদার্থ সীয় প্রাকৃতিক বা ভৌত এবং রাসায়নিক ধর্ম হেতু বড় দুর্ঘটনা ঘটাইতে সক্ষম :

ক্রমিক নম্বর	বিষাক্ততা	সেবন বিষাক্ততা (Oral Toxicity) $LD^{50}$ (mg/kg)	স্পর্শ বিষাক্ততা (Dermal Toxicity) $LD^{50}$ (mg/kg)	স্থাগ বিষাক্ততা (Inhalation Toxicity) $LC^{50}$ (mg/kg)
১.	অত্যন্ত বিষাক্ত (Extremely toxic)	>৫	<৮০	<০.৫
২.	অতি বিষাক্ত (Highly toxic)	>৫-৫০	>৮০-২০০	<০.৫-২০
৩.	বিষাক্ত (Toxic)	>৫০-২০০	>২০০-১০০০	>২-১০

##### (আ) দাহ্য রাসায়নিক পদার্থ :

###### (১) দাহ্য (*flammable gases*)

যে গ্যাস  $20^{\circ}$  সেলসিয়াস বা তদুর্ধ তাপমাত্রায় এবং ১০১.৩ KPa মানের চাপে -

(১) ১৩% বা কম ঘনমানের সহিত বাতাসের সংমিশ্রণে প্রজ্বলনযোগ্য; অথবা

(২) বাতাসের সহিত দহনীয়তার উচ্চ সীমা ১২%, নিব সীমা যাহা হটক না কেন।

ব্যাখ্যা ৪ International Standards Organization এর ISO Number 10156 of 1990 এ অনুসূত পদ্ধতি অনুসারে অথবা Bangladesh Standards and Testing Institute (BSTI) কর্তৃক নির্ধারিত পদ্ধতিতে দহনীয়তা নিরূপণ করা হইবে।

###### (২) সর্বোচ্চ দাহ্য তরল পদার্থ(*extremely flammable liquids*)

যে রাসায়নিক পদার্থের জ্বলনাক্ষ (flash point)  $20^{\circ}$  সেলসিয়াস বা তদনিবে এবং স্ফটনাক্ষ (boiling point)  $35^{\circ}$  সেলসিয়াস এর নিবে।

###### (৩) অত্যুচ্চ দাহ্য তরল পদার্থ(*very highly flammable liquids*)

যে রাসায়নিক পদার্থের জ্বলনাক্ষ (flash point)  $20^{\circ}$  সেলসিয়াস বা তদনিবে এবং প্রারম্ভিক স্ফটনাক্ষ (boiling point)  $35^{\circ}$  সেলসিয়াস এর উর্ধে।

(৪) উচ্চ দাহ্য তরল পদার্থ(*highly flammable liquids*)

যে রাসায়নিক পদার্থের জ্বলনাক্ষ (flash point) ৩৫° সেলসিয়াস এর উর্ধে, কিন্তু ৬০° সেলসিয়াস এর উর্ধে নহে।

(৫) দাহ্য তরল পদার্থ(*flammable liquids*)

যে রাসায়নিক পদার্থের জ্বলনাক্ষ (flash point) ৬০° সেলসিয়াস এর উর্ধে, কিন্তু ৯০° সেলসিয়াস এর উর্ধে নহে।

(ই) বিস্ফোরক(*Explosive*)

এমন কঠিন বা তরল বা আতশবাজির কাজে ব্যবহারযোগ্য দ্রব্য -

(১) যাহা নিজের মধ্যে রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে এমন তাপ, চাপ ও গতির গ্যাস সৃজন করতে পারে যাহা চতুপার্শে ক্ষতি সাধনে সক্ষম; অথবা

(২) যাহা অবিস্ফোরক স্বয়ং তাপোৎপাদী রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে তাপ, আলো, শব্দ, গ্যাস বা ধূম বা এই সবের সমষ্টি সৃজন করিতে পারে।

অংশ-২

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
--------------	---	--------------	---

১. এ্যাসিটালডিহাইড (Acetaldehyde)	২০. এ্যালুমিনিয়াম এ্যাজাইড (Aluminium azide)
২. এসিটিক এসিড (Acetic acid)	২১. এ্যালুমিনিয়াম বোরোহাইড্রাইড (Aluminium borohydride)
৩. এসিটিক অ্যানহাইড্রাইড (Acetic anhydride)	২২. এ্যালুমিনিয়াম ক্লোরাইড (Aluminium chloride)
৪. এসিটোন (Acetone)	২৩. এ্যালুমিনিয়াম ফ্লুরাইড (Aluminium fluoride)
৫. এসিটোন সায়ানোহাইড্রিন (Acetone cyanohydrin)	২৪. এ্যালুমিনিয়াম ফসফেট (Aluminium phosphide)
৬. এসিটোন থায়োকাৰ্বাইড (Acetone thiosemicarbazide)	২৫. এমাইনো ডাইফেনাইল (Amino diphenyl)
৭. এসিটোনাইট্রাইল (Acetonitrile)	২৬. এমাইনো পাইডিন (Amino pyridine)
৮. এসিটিলিন (Acetylene)	২৭. এমাইনোফেনল-২ (Aminophenol-2)
৯. এসিটিলিন টেট্রা ক্লোরাইড (Acetylene tetra chloride)	২৮. এমাইনোপটেরিন (Aminopterin)
১০. এক্রোলিন (Acrolein)	২৯. এমাইটোন (Amiton)
১১. এক্রিলামাইড (Acrylamide)	৩০. এমাইটোন ডায়ালেট (Amiton dialate)
১২. এক্রিলোনাইট্রাইল (Acrylonitrile)	৩১. অ্যামোনিয়া (Ammonia)
১৩. এডিপোনাইট্রাইল (Adiponitrile)	৩২. অ্যামোনিয়াম ক্লোরো প্লাটিনেট (Ammonium chloro platinate)
১৪. (Aldicarb)	৩৩. অ্যামোনিয়াম নাইট্রেট (Ammonium nitrate)
১৫. এ্যালড্রিন (Aldrin)	৩৪. অ্যামোনিয়াম নাইট্রাইট (Ammonium nitrite)
১৬. এ্যালাইল এলকোহল (Allyl alcohol)	৩৫. অ্যামোনিয়াম পিকরেট (Ammonium picrate)
১৭. এ্যালাইল অ্যামাইন (Allyl amine)	৩৬. এনাবেসিন (Anabasine)
১৮. এ্যালাইল ক্লোরাইড (Allyl chloride)	৩৭. এনিলিন (অহরঘরহব)
১৯. এ্যালুমিনিয়াম (পাউডার) (Aluminium (powder) )	

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৩৮.	এনিলিন ২, ৪, ৬-ট্রাইমিথাইল (Aniline 2,4, 6-Trimethyl)	৭০.	বাইফিনাইল (Biphenyl)
৩৯.	অ্যানথ্রাকুইনোন (Anthraquinone)	৭১.	বিস (২-ক্লোরোইথাইল) সালফাইড (Bis (2-Chloroethyl) sulphide)
৪০.	এন্টিমনি পেন্টাফ্লুরাইড (Antimony pentafluoride)	৭২.	বিস (ক্লোরোমিথাইল) কিটোন (Bis (Chloromethyl) Ketone)
৪১.	এন্টিমাইসিন এ (Antimycin A)	৭৩.	বিস (টেট্রা-বিউটাইল পারাক্রি) সাইক্লোহেক্সেন (Bis (Tert-butyl peroxy) cyclohexane)
৪২.	এএনটিই (ANTU)	৭৪.	বিস (টারবিউটাইলপারাক্রি) বিউটেন (Bis (Terbutylperoxy) butane)
৪৩.	আর্সেনিক পেন্টোক্লোরাইড (Arsenic pentoxide)	৭৫.	বিস (২, ৪, ৬-ট্রাইনাইট্রোফিনাইলএ্যামিন (Bis(2,4, 6-Trimitrophenylamine) )
৪৪.	আর্সেনিক ট্রাইক্লোরাইড (Arsenic trioxide)	৭৬.	বিস (ক্লোরোমিথাইল) ইথার (Bis (Chloromethyl) Ether)
৪৫.	আর্সেনিয়াস ট্রাইক্লোরাইড (Arsenous trichloride)	৭৭.	বিসমুখ এবং এর যৌগসমূহ (Bismuth and compounds)
৪৬.	আর্সিন (Arsine)	৭৮.	বিসফেনোল-এ (Bisphenol-A)
৪৭.	অ্যাসফল্ট (Asphalt)	৭৯.	বিটোক্স্যানাট (Bitoscanate)
৪৮.	অ্যাজিনফো-ইথাইল (Azinpho-ethyl)	৮০.	বোরন পাউডার (Boron Powder)
৪৯.	অ্যাজিনফো মিথাইল (Azinphos methyl)	৮১.	বোরন ট্রাইক্লোরাইড (Boron trichloride)
৫০.	ব্যাসিট্রাসিন (Bacitracin)	৮২.	বোরন ট্রাইফ্লুরোইড (Boron trifluoride)
৫১.	বেরিয়াম অ্যাজাইড (Barium azide)	৮৩.	মিথাইলইথার ১, ১ সহ বোরন ট্রাইফ্লুরোইড যোগ (Boron trifluoride comp. With methylether, 1:1)
৫২.	বেরিয়াম নাইট্রেট (Barium nitrate)	৮৪.	ব্রোমিন (Bromine)
৫৩.	বেরিয়াম নাইট্রাইট (Barium nitride)	৮৫.	ব্রোমিন পেন্টাফ্লুরাইড (Bromine pentafluoride)
৫৪.	বেনজেল ক্লোরাইড (Benzal chloride)	৮৬.	ব্রোমো ক্লোরে মিথেন (Bromo chloro methane)
৫৫.	বেনজেমাইন, ৩-ট্রাইফ্লুরোমিথাইল (Benzenamine,3-Trifluoromethyl)	৮৭.	ব্রোমোডায়ালোন (Bromodialone)
৫৬.	বেনজিন (Benzene)	৮৮.	বিউটাডাইন (Butadiene)
৫৭.	বেনজিন সালফোনাইল ক্লোরাইড (Benzene sulfonyl chloride)	৮৯.	বিউটেন (Butane)
৫৮.	বেনজিন, ১-(ক্লোরোমিথাইল)-৪ নাইট্রো (Benzene. 1-(chloromethyl)-4 Nitro)	৯০.	বিউটানোন-২ (Butanone-2)
৫৯.	বেনজিন আর্সেনিক এসিড (Benzene arsenic acid)	৯১.	বিউটাইল এমাইন টার্ট (Butyl amine tert)
৬০.	বেনজিডাইন (Benzidine)	৯২.	বিউটাইল গ্লাইসিডাল ইথার (Butyl glycidal ether)
৬১.	বেনজিডাইন সল্ট (Benzidine salts)	৯৩.	বিউটাইল আইসোল্যারেট (Butyl isovalarate)
৬২.	বেনজিমাইডাজোল, ৪, ৫-ডাইক্লোরো-২ (ট্রাইফ্লুরোমিথাইল) (Benzimidazole. 4, 5-Dichloro-2 (Trifluoromethyl) )	৯৪.	বিউটাইল পারাক্রিম্যালেট টার্ট (Butyl peroxy maleate tert)
৬৩.	বেনজোকুইনোন-পি (Benzoquinone-P)	৯৫.	বিউটাইল ভিনাইল ইথার (Butyl vinyl ether)
৬৪.	বেনজেট্রাইক্লোরাইড (Benzotrichloride)	৯৬.	বিউটাইল-এন-মারক্যাপ্টান (Butyl-n-mercaptan)
৬৫.	বেনজোইল ক্লোরাইড (Benzoyl chloride)	৯৭.	সি আই বেসিক গ্রীন (C.I.Basic green)
৬৬.	বেনজোইল পারক্লোরাইড (Benzoyl peroxide)	৯৮.	ক্যাডমিয়াম অক্সাইড (Cadmium oxide)
৬৭.	বেনজোইল ক্লোরাইড (Benzyl chloride)	৯৯.	ক্যাডমিয়াম স্টিয়ারেট (Cadmium stearate)
৬৮.	বেরিলিয়াম (পাউডার) (Beryllium (Powder) )		
৬৯.	বাইসাইক্লো (২, ২, ১) হেপ্টেন-২-কার্বোনাইল (Bicyclo (2, 2, 1) Heptane -2- carbonitrile )		

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
১০০.	ক্যালসিয়াম আর্সেনেট (Calcium arsenate)	১৩৪.	ক্লোরোনাইট্রোবেনজিন (Chloronitrobenzene)
১০১.	ক্যালসিয়াম কার্বাইড (Calcium carbide)	১৩৫.	ক্লোফেসিনান (Chlorophacinone)
১০২.	ক্যালসিয়াম সায়ানাইড (Calcium cyanide)	১৩৬.	ক্লোরোসালফনিক এসিড (Chlorosulphonic acid)
১০৩.	ক্যাফিক্লোর (টোক্সাফেন) (Camphechlor (Toxaphene) )	১৩৭.	ক্লোরোথিওফস (Chlorothiophos)
১০৪.	ক্যান্থারিডিন (Cantharidin)	১৩৮.	ক্লোরোজুরোন (Chloroxuron)
১০৫.	ক্যাপ্টান (Captan)	১৩৯.	ক্রোমিক এসিড(Chromic acid)
১০৬.	কার্বাকোল ক্লোরাইড (Carbachol chloride)	১৪০.	ক্রোমিক ক্লোরাইড (Chromic chloride)
১০৭.	কার্বারিল (Carbaryl)	১৪১.	ক্রোমিয়াম পাউডার (Chromium powder)
১০৮.	কার্বোফুরান (ফুরাডান) (Carbofuran (Furadan) )	১৪২.	কোবাল্ট কার্বোনাইল (Cobalt carbonyl)
১০৯.	কার্বন টেট্রাক্লোরাইড (Carbon tetrachloride)	১৪৩.	কোবাল্ট নাইট্রিলমিথাইলিডাইন যৌগ (Cobalt Nitrilmethylidyne compound)
১১০.	কার্বন ডাইসালফাইড (Carbon disulphide)	১৪৪.	কোবাল্ট পাউডার (Cobalt (Powder)
১১১.	কার্বন মনোক্সাইড (Carbon monoxide)	১৪৫.	কোলসিসাইন (Colchicine)
১১২.	কার্বনফেনোথিয়ন (Carbonphenothion)	১৪৬.	কপার এন্ড এর যৌগ (Copper and Compounds)
১১৩.	কারভোন (Carvone)	১৪৭.	কপারঅক্সিক্লোরাইড (Copperoxychloride)
১১৪.	সেলুলোজ নাইট্রেট (Cellulose nitrate)	১৪৮.	কুমাফুরাইল (Coumafuryl)
১১৫.	ক্লোরোএসিটিক এসিড (Chloroacetic acid)	১৪৯.	কুমাফফস (Coumaphos)
১১৬.	ক্লোরডেন (Chlordane)	১৫০.	কুমাটেট্রালিল (Coumatetralyl)
১১৭.	ক্লোরোফেনভিনফস (Chlorofenvinphos)	১৫১.	ক্রাইমিডিন (Crimidine)
১১৮.	ক্লোরিনেটেড বেনজিন (Chlorinated benzene)	১৫২.	ক্রোটেনালডিহাইড (Crotonaldehyde)
১১৯.	ক্লোরিন (Chlorine)	১৫৩.	ক্রোটেনালডিহাইড (Crotonaldehyde)
১২০.	ক্লোরিন অক্সাইড (Chlorine oxide)	১৫৪.	কিউমেন (Cumene)
১২১.	ক্লোরিন ট্রাইফ্লুরাইড (Chlorine trifluoride)	১৫৫.	সায়ানোজেন ব্রোমাইড (Cyanogen bromide)
১২২.	ক্লোরমেফস (Chlormephos)	১৫৬.	সায়ানোজেন আয়োডাইড (Cyanogen iodide)
১২৩.	ক্লোরমেকোয়াট ক্লোরাইড (Chlormequat chloride)	১৫৭.	সায়ানোফস (Cyanophos)
১২৪.	ক্লোরোএসিটাল ক্লোরাইড (Chloroacetal chloride)	১৫৮.	সায়ানোথায়োট (Cyanothoate)
১২৫.	ক্লোরোএসিটালডিহাইড (Chloroacetaldehyde)	১৫৯.	সায়ানিউরিক ফ্লুরাইড (Cyanuric fluoride)
১২৬.	ক্লোরোএনিলিন-২ (Chloroaniline -2)	১৬০.	সাইক্লো হেক্সিলামাইন (Cyclo hexylamine)
১২৭.	ক্লোরোএনিলিন-৪ (Chloroaniline -4)	১৬১.	সাইক্লোহেক্সেন (Cyclohexane)
১২৮.	ক্লোরোবেনজিন (Chlorobenzene)	১৬২.	সাইক্লোহেক্সানন (Cyclohexanone)
১২৯.	ক্লোরোইথাইল ক্লোরোফর্মেট (Chloroethyl chloroformate)	১৬৩.	সাইক্লোহেক্সিমাইড (Cycloheximide )
১৩০.	ক্লোরোফর্ম (Chloroform)	১৬৪.	সাইক্লোপেন্টাডাইন (Cyclopentadiene)
১৩১.	ক্লোরোফর্মাইল মরফোলিন (Chloroformyl morpholine)	১৬৫.	সাইক্লোপেন্টেন (Cyclopentane)
১৩২.	ক্লোরোমিথেন (Chloromethane)	১৬৬.	সাইক্লোটেট্রামিথাইল এনিট্রোমাইন (Cyclotetramethyl enetetrannitramine )
১৩৩.	ক্লোরোমিথাইল মিথাইল ইথার (Chloromethyl methyl ether)	১৬৭.	সাইক্লোট্রাইমিথাইলিন এট্রিনাইটাইন (Cyclotrimethylen etrinnitranine)
		১৬৮.	সাইপারমেথিন (Cypermethrin)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
১৬৯.	ডিডিটি (DDT)	১৯৮.	ডাইইথিলিন গ্লাইকোল ডাইনাইট্রেট (Diethylene glycol dinitrate)
১৭০.	ডেকাবোরেন (১:৪) (Decaborane (1 :4) )	১৯৯.	ডাইইথিলিনট্রায়ামাইন (Diethylene triamine)
১৭১.	ডেমিটন (Demeton)	২০০.	ডাইইথিলিনগ্লাইকোল বিউটাইল ইথার (Diethleneglycol butyl ether)
১৭২.	ডেমিটন এস-মিথাইল (Demeton S-Methyl)	২০১.	ডাইগ্লাইসিডাইল ইথার (Diglycidyl ether)
১৭৩.	ডাই-এন-প্রোপাইল পারাস্ত্রিডাইকার্বন্টে (গাঢ়ত্ব=৮০%) (Di-n-propyl peroxydicarbonate (Conc = 80%))	২০২.	ডিজিটক্সিন (Digitoxin)
১৭৪.	ডায়ালিফস (Dialifos)	২০৩.	ডাইহাইড্রোপারাস্ত্রিপ্রোপেন (গাঢ়ত্ব>=৩০%) (Dihydroperoxypropane (Conc >=30%))
১৭৫.	ডায়াজোডাইনাইট্রোফেনল (Diazodinitrophenol)	২০৪.	ডাইসোবিউটাইল পারাআইড (Diisobutyl peroxide)
১৭৬.	ডাইবেনজাইল পারাস্ত্রিডাইকার্বন্টে (গাঢ়ত্ব>=৯০%) (Dibenzyl peroxydicarbonate (Conc>= 90%))	২০৫.	ডাইমেফক্স (Dimefox)
১৭৭.	ডাইবোরেন (Diborane)	২০৬.	ডাইমেথোয়েট (Dimethoate)
১৭৮.	ডাইক্লোরোএসিটিলিন (Dichloroacetylene)	২০৭.	ডাইমিথাইল ডাইক্লোরোসিলেন (Dimethyl dichlorosilane)
১৭৯.	ডাইক্লোরোবেনজানকোনিয়াম ক্লোরাইড (Dichlorobenzalkonium chloride)	২০৮.	ডাইমিথাইল হাইড্রজিন (Dimethyl hydrazine)
১৮০.	ডাইক্লোরোইথাইল ইথার (Dichloroethyl ether)	২০৯.	ডাইমিথাইল নাইট্রোয়োয়ামাইন (Dimethyl nitrosoamine)
১৮১.	ডাইক্লোরোমিথাইল ফেনিলসাইলেন (Dichloromethyl phenylsilane )	২১০.	ডাইমিথাইল পি ফেনিলিন ডায়ামিন (Dimethyl P phenylene diamine)
১৮২.	ডাইক্লোরোফেনল-২,৬ (Dichlorophenol – 2, 6)	২১১.	ডাইমিথাইল ফসফোরামিডি সায়ানাইড এসিড (টিএবিইউএম) (Dimethyl phosphoramidi cyanide acid (TABUM))
১৮৩.	ডাইক্লোরোফেনল-২,৪ (Dichlorophenol – 2, 4)	২১২.	ডাইমিথাইল ফসফোরোক্লোরিডোথায়োয়েট (Dimethyl phosphorochloridothioate)
১৮৪.	ডাইক্লোরোফেনক্সি এসিটিক এসিড (Dichlorophenoxy acetic acid)	২১৩.	ডাইমিথাইল সুফোলেন (ডিএমএস) (Dimethyl sulfolane (DMS) )
১৮৫.	ডাইক্লোরোপ্রোপেন- ২,২ (Dichloropropane – 2, 2)	২১৪.	ডাইমিথাইল সালফাইড (Dimethyl sulphide)
১৮৬.	ডাইক্লোরোস্যালিসাইলিক এসিড-৩,৫ (Dichlorosalicylic acid-3, 5)	২১৫.	ডাইমিথাইলএ্যামিন (Dimethylamine)
১৮৭.	ডাইক্লোরোভস (ডিডিভিপি) (Dichlorvos (DDVP) )	২১৬.	ডাইমিথাইলএনিলিন (Dimethylaniline)
১৮৮.	ডাইক্লোটোফস (Dicrotophos)	২১৭.	ডাইমিথাইলকার্বেনিল ক্লোরাইড (Dimethylcarbonyl chloride)
১৮৯.	ডাইএলড্রিন (Dieldrin)	২১৮.	ডাইমেটিলান (Dimetilan)
১৯০.	ডাইপেক্সি বিউটেন (Diepoxy butane)	২১৯.	ডাইনাইট্রো ও-ক্রেসল (Dinitro O-cresol)
১৯১.	ডাইইথাইল কারবামাজাইন সাইট্রেট (Diethyl carbamazine citrate)	২২০.	ডাইনাইট্রোফেনল (Dinitrophenol)
১৯২.	ডাইইথাইল ক্লোরোফসফেট (Diethyl chlorophosphate)	২২১.	ডাইনাইট্রোটুলুইন (Dinitrotoluene)
১৯৩.	ডাইইথাইল ইথানোলএ্যামিন (Diethyl ethanolamine)	২২২.	ডাইনোসেব (Dinoseb)
১৯৪.	ডাইইথাইল পারাস্ত্রিডাইকার্বনেট (গাঢ়ত্ব=৩০%) (Diethyl peroxydicarbonate (Conc=30%))	২২৩.	ডাইনিটার্ব (Diniterb)
১৯৫.	ডাইইথাইল ফিনাইলিন ডায়ামিন (Diethyl phenylene diamine)	২২৪.	ডায়োক্সেন-পি (Dioxane-p)
১৯৬.	ডাইইথাইলএ্যামিন (Diethylamine)	২২৫.	ডায়োআথিথিয়ন (Dioxathion )
১৯৭.	ডাইইথাইলিন গ্লাইকোল (Diethylene glycol)		

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
২২৬.	ডায়োক্সিন এন (Dioxine N)	২৫৭.	ইথাইল মিথাক্রাইলেট (Ethyl methacrylate)
২২৭.	ডাইফেসিনান (Diphacinone)	২৫৮.	ইথাইল নাইট্রেট (Ethyl nitrate)
২২৮.	ডাইফসফোরামাইড অক্টামিথাইল (Diphosphoramide octamethyl)	২৫৯.	ইথাইল থায়োসায়ানেট (Ethyl thiocyanate)
২২৯.	ডাইফিনাইল মিথেন ডাই-আইসোসাইনেট (এমডিআই) (Diphenyl methane di-isocynate (MDI))	২৬০.	ইথাইলএ্যামিন (Ethylamine)
২৩০.	ডাইপ্রোপাইলিন গ্লাইকোল বিউটাইল ইথার (Dipropylene Glycol Butyl ether)	২৬১.	ইথিলিন (Ethylene)
২৩১.	ডাইপ্রোপাইলিন গ্লাইকোলমিথাইল ইথার (Dipropylene glycolmethyl ether)	২৬২.	ইথিলিন ক্লোরোহাইড্রিন (Ethylene chlorohydrine)
২৩২.	ডাইসেক-বিউটাইল পারক্সিডাইকার্বনেট (গাঢ়ত্ব>৮০%) (Disec-butyl peroxydicarbonate (Conc.>80%))	২৬৩.	ইথিলিন ডায়ামিন (Ethylene diamine)
২৩৩.	ডাইসুফেটন (Disufoton)	২৬৪.	ইথিলিন ডায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড (Ethylene diamine hydrochloride)
২৩৪.	ডাইথায়াজামাইড (Dithiazamine iodide)	২৬৫.	ইথিলিন ফ্লুরোহাইড্রিন (Ethylene flourohydride)
২৩৫.	ডাইথায়োবিউরেট (Dithiobiurate)	২৬৬.	ইথিলিন গ্লাইকল (Ethylene glycol)
২৩৬.	এনডোসালফান (Endosulfan)	২৬৭.	ইথিলিন গ্লাইকল ডাইনাইট্রেট (Ethylene glycol dinitrate)
২৩৭.	এনডোথায়ন (Endothion)	২৬৮.	ইথিলিন অক্সাইড (Ethylene oxide)
২৩৮.	এনড্রিন (Endrin)	২৬৯.	ইথিলিনিমাইন (Ethylenimine)
২৩৯.	এপিক্লোরোহাইড্রাইড (Epichlorohydrine)	২৭১.	ইথিলিন ডাই-ক্লোরাইড (Ethylene di chloride)
২৪০.	ইপিএন (EPN)	২৭২.	ফেমারিফস (Femamiphos)
২৪১.	এর্গোক্যালসিফেরোল (Ergocalciferol)	২৭৩.	ফেমিট্রোথিয়ন (Femirothion)
২৪২.	এরগোটামাইন টারটারেট (Ergotamine tartarate)	২৭৪.	ফেসালফোথায়ন (Fensulphothion)
২৪৩.	ইথেনসালফেনাইল ক্লোরাইড, ২ ক্লোরো (Ethanesulfenyl chloride, 2 chloro)	২৭৫.	ফ্লুমেটিল (Fluometil)
২৪৪.	ইথানল ১-২ ডাইক্লোরোএসিটেট (Ethanol 1-2 dichloracetate)	২৭৬.	ফ্লুরিন (Fluorine)
২৪৫.	ইথিয়ন (Ethion)	২৭৭.	ফ্লুরো ২-হাইড্রোক্লোরিক বিউটাইরিক এসিড এমাইড সল্ট এষ্টার (Fluoro2-hyrdoxy butyric acid amid salt ester)
২৪৬.	ইথোপ্রোফস (Ethoprophos)	২৭৮.	ফ্লুরোএসিটামাইড (Fluoroacetamide)
২৪৭.	ইথাইল এসিটেট (Ethyl acetate)	২৭৯.	ফ্লুরোএসিটিক এসিড এমাইড সল্ট এন্ড এষ্টার (Fluoroacetic acid amide salts and esters)
২৪৮.	ইথাইল এ্যালকোহল (Ethyl alcohol)	২৮০.	ফ্লুরোএসিটিক্লোরাইড (Fluoroacetylchloride)
২৪৯.	ইথাইল বেনজিন (Ethyl benzene)	২৮১.	ফ্লুরোবিউটাইরিক এসিড এমাইড সল্ট এষ্টার (Fluorobutyric acid amide salt esters)
২৫০.	ইথাইল বিস এ্যামিন (Ethyl bis amine)	২৮২.	ফ্লুরোক্রোটোনিক এসিড এমাইড সল্ট এষ্টার (Fluorocrotonic acid amides salts esters)
২৫১.	ইথাইল ব্রোমাইড (Ethyl bromide)	২৮৩.	ফ্লুরোইউরাসিল (Fluorouracil)
২৫২.	ইথাইল কার্বামেট (Ethyl carbamate)	২৮৪.	ফোনোফস (Fonofos)
২৫৩.	ইথাইল ইথার (Ethyl ether)	২৮৫.	ফরমালডিহাইড (Formaldehyde)
২৫৪.	ইথাইল হেক্সানোল-২ (Ethyl hexanol -2)	২৮৬.	ফরমিটেনেট হাইড্রোক্লোরাইড (Formetanate hydrochloride)
২৫৫.	ইথাইল মারকাপটান (Ethyl mercaptan)	২৮৭.	ফরমিক এসিড (Formic acid)
২৫৬.	ইথাইল মারকিউরিক ফসফেট (Ethyl mercuric phosphate)	২৮৮.	ফরমোপ্যারানেট (Formoparanoate)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
২৮৯.	ফরমোথিয়ন (Formothion)	৩১৭.	হাইড্রোজেন ফ্লুরাইড (Hydrogen fluoride)
২৯০.	ফসথিওটান (Fosthiotan)	৩১৮.	হাইড্রোজেন পারোপ্রোক্সাইড (Hydrogen peroxide)
২৯১.	ফুবেরিডাজোল (Fuberidazole)	৩১৯.	হাইড্রোকুইনোন (Hydroquinone)
২৯২.	ফুরান (Furan)	৩২০.	ইনডেন (Indene)
২৯৩.	গ্যালিয়াম-ট্রাইক্লোরাইড (Gallium Trichloride)	৩২১.	ইনডিয়াম পাউডার (Indium powder)
২৯৪.	গ্লাইকোনাইটাইল (হাইড্রোক্সিএসিটোনাইটাইল) (Glyconitrile (Hydroxyacetonitrile) )	৩২২.	ইডোমিথাসিন (Indomethacin)
২৯৫.	গুয়ানাইল-৪-নাইট্রোসোএমাইনোগুয়ানাইল-১-টেরাজিন (Guanyl-4-nitrosaminoguynyl-1-tetrazene)	৩২৩.	আয়োডিন (Iodine)
২৯৬.	হেপ্টাক্লোর (Heptachlor)	৩২৪.	ইডিয়াম ট্রিট্রাক্লোরাইড (Iridium tetrachloride)
২৯৭.	হেক্সামিথাইল ট্রেট্রা-অক্সিএসিক্লোনেট (গাঢ়ত্ব ৭৫%) (Hexamethyl tetra-oxyacyclononate (Conc 75%))	৩২৫.	আয়রনপেন্টাকার্বনাইল (Ironpentacarbonyl )
২৯৮.	হেক্সাক্লোরোবেনজিন (Hexachlorobenzene)	৩২৬.	আইসো বেনজান (Iso benzan)
২৯৯.	হেক্সাক্লোরোসাইক্লোহেক্সেন (লিনডেন) (Hexachlorocyclohexan (Lindane) )	৩২৭.	আইসোমাইল এলকোহল (Isoamyl alcohol )
৩০০.	হেক্সাক্লোরোসাইক্লোপেন্টডাইন (Hexachlorocyclopentadiene)	৩২৮.	আইসোবিউট্রাইল এলকোহল (Isobutyl alcohol)
৩০১.	হেক্সাক্লোরোডাইবেনজো-প্যারা-ডায়াক্লীন (Hexachlorodibenzo-p-dioxin)	৩২৯.	আইসোবিউট্রাইল নাইট্রোলাইল (Isobutyro nitrile)
৩০২.	হেক্সাক্লোরোন্যাপথালেন (Hexachloronaphthalene)	৩৩০.	আইসোসায়ানিক এসিড ৩, ৪-ডাইক্লোরোফিনাইল এষ্টার (Isocyanic acid 3, 4-dichlorophenyl ester)
৩০৩.	হেক্সাফ্লুরোপ্রোপানোন সেসকুইহাইড্রেট (Hexafluoropropanone sesquihydrate)	৩৩১.	আইসোড্রিন (Isodrin)
৩০৪.	হেক্সামিথাইল ফসফোরোমাইড (Hexamethyl phosphoramide)	৩৩২.	আইসোফ্লুরোফসফেট (Isofluorophosphate)
৩০৫.	হেক্সামিথাইলিন ডায়ামিন এন এন ডাইবিউট্রাইল (Hexamethylene diamine N N dibutyl)	৩৩৩.	আইসোফেরন ডাইআইসোসায়ানেট (Isophorone diisocyanate)
৩০৬.	হেক্সেন (Hexane)	৩৩৪.	আইসোপ্রোপাইল এলকোহল (Isopropyl alcohol)
৩০৭.	হেক্সানাইট্রোসোটিলবেন ২, ২, ৪, ৬, ৬ ) (Hexanitrostilbene 2, 2, 4, 4, 6, 6 )	৩৩৫.	আইসোপ্রোপাইল ক্লোরোকার্বনেট (Isopropyl chlorocarbonate)
৩০৮.	হেক্সেন (Hexene)	৩৩৬.	আইসোপ্রোপাইল ফরমেট (Isopropyl formate)
৩০৯.	হাইড্রোজেন সেলেরাইড (Hydrogen selenide)	৩৩৭.	আইসোপ্রোপাইল মিথাইল পাইরাজোলিল ডাইমিথাইল কার্বামেট (Isopropyl methyl pyrazolyl dimethyl carbamate)
৩১০.	হাইড্রোজেন সালফাইড (Hydrogen sulphide)	৩৩৮.	জুগলোন (৫-হাইড্রোক্সি ন্যাপথালিন-১,৪ ডায়োন) (Juglone (5-Hydroxy Naphthalene-1,4 dione) )
৩১১.	হাইড্রাজিন (Hydrazine)	৩৩৯.	কিটেন (Ketene)
৩১২.	হাইড্রাজিন নাইট্রেট (Hydrazine nitrate)	৩৪০.	ল্যাক্টনাইটাইল (Lactonitrile)
৩১৩.	হাইড্রোক্লোরিক এসিড (গ্যাস) (Hydrochloric acid (Gas) )	৩৪১.	লেড আর্সেনাইট (Lead arsenite)
৩১৪.	হাইড্রোজেন (Hydrogen )	৩৪২.	লেড এ্যাট হাই টেম্পারেচার (মল্টেন) (Lead at high temp (molten) )
৩১৫.	হাইড্রোজেন ব্রোমাইড (Hydrogen bromide)	৩৪৩.	লেড এজাইড (Lead azide)
৩১৬.	হাইড্রোজেন সায়ানাইড (Hydrogen cyanide)	৩৪৪.	লেড স্টিফ্যানেট (Lead styphnate)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৩৪৮.	লিথিয়াম হাইড্রাইড (Lithium hydride)	৩৭৯.	মিথাইল ব্রোমাইড (ব্রোমোমিথেন) (Methyl bromide (Bromomethane) )
৩৪৯.	এন-ডাইনাইট্রোবেনজিন (N-Dinitrobenzene)	৩৮০.	মিথাইল ক্লোরাইড (Methyl chloride )
৩৫০.	ম্যাগনেসিয়াম পাউডার অর রিবন (Magnesium powder or ribbon)	৩৮১.	মিথাইল ক্লোরোফর্ম (Methyl chloroform)
৩৫১.	ম্যালাথিয়ন (Malathion)	৩৮২.	মিথাইল ক্লোরোফরমেট (Methyl chloroformate)
৩৫২.	ম্যালেইক অ্যানহাইড্রাইড (Maleic anhydride)	৩৮৩.	মিথাইল সাইক্লোহেক্সেন (Methyl cyclohexene)
৩৫৩.	ম্যালোনোনাইট্রাইল (Malononitrile)	৩৮৪.	মিথাইল ডাইসালফাইড (Methyl disulphide)
৩৫৪.	ম্যাঞ্জানিজ ট্রাইকার্বনিল সাইক্লোপেন্টাডাইন (Manganese Tricarbonyl cyclopentadiene)	৩৮৫.	মিথাইল ইথাইল কিটোন পারুল্যাইড (গাঢ়ত্ব ৬০%) (Methyl ethyl ketone peroxide (Conc.60%))
৩৫৫.	মেচ্লোর ইথামাইন (Mechlor ethamine)	৩৮৬.	মিথাইল ফরমেট (Methyl formate)
৩৫৬.	মেফসফোলান (Mephospholan)	৩৮৭.	মিথাইল হাইড্রজিন (Methyl hydrazine)
৩৫৭.	মারকিউরিক ক্লোরাইড (Mercuric chloride)	৩৮৮.	মিথাইল আইসোবিউটাইল কিটোন (Methyl isobutyl ketone)
৩৫৮.	মারকিউরিক অক্সাইড (Mercuric oxide)	৩৮৯.	মিথাইল আইসোসায়ানেট (Methyl isocyanate)
৩৫৯.	মারকিউরিক এসিটেট (Mercury acetate)	৩৯০.	মিথাইল আইসোথায়োসায়ানেট (Methyl isothiocyanate)
৩৬০.	মারকারি ফুলমিনেট (Mercury fulminate)	৩৯১.	মিথাইল মারকিউরিক ডাইসায়ানামাইড (Methyl mercuric dicyanamide)
৩৬১.	মারকারি মিথাইল ক্লোরাইড (Mercury methyl chloride)	৩৯২.	মিথাইল মারকাপ্টান (Methyl Mercaptan)
৩৬২.	মেসিটাইলিন (Mesitylene)	৩৯৩.	মিথাইল মেথাক্রাইলেট (Methyl Methacrylate)
৩৬৩.	মেথাএক্রোলিন ডাইএসিটেট (Methaacrolein diacetate )	৩৯৪.	মিথাইল ফেনকাপ্টন (Methyl phenacpton)
৩৬৪.	মেথাক্রাইলিক অ্যানহাইড্রাইড (Methacrylic anhydride)	৩৯৫.	মিথাইল ফসফোরিক ডাইক্লোরাইড (Methyl phosphonic dichloride)
৩৬৫.	মেথাক্রাইলোনাইট্রাইল (Methacrylonitrile)	৩৯৬.	মিথাইল থায়োসায়ানেট (Methyl thiocyanate)
৩৬৬.	মেথাক্রাইলোইল অক্সিইথাইল আইসোসায়ানেট (Methacryloyl oxyethyl isocyanate)	৩৯৭.	মিথাইল ট্রাইক্লোরোসিলেন (Methyl trichlorosilane)
৩৬৭.	মেথানিডোফস (Methanidophos)	৩৯৮.	মিথাইল ভিনাইল কিটোন (Methyl vinyl ketone)
৩৬৮.	মিথেন (Methane)	৩৯৯.	মিথিলিন বিস (২-ক্লোরোএনিলিন) (Methylene bis (2-chloroaniline) )
৩৬৯.	মিথেনসালফোনাইল ফ্লুরাইড (Methanesulphonyl fluoride)	৪০০.	মিথিলিন ক্লোরাইড (Methylene chloride)
৩৭০.	মেথিডাথায়ন (Methidathion)	৪০১.	মিথিলিনবিস-৪,৪ (২-ক্লোরোএনিলিন) (Methylenebis-4,4(2-chloroaniline) )
৩৭১.	মেথিওকার্ব (Methiocarb)	৪০২.	মেটোকার্ব (Metolcarb)
৩৭২.	মেথোনিল (Methonyl)	৪০৩.	মেভিনফস (Mevinphos)
৩৭৩.	মিথোক্সি ইথানল (২-মিথাইল সেলোসলভ) (Methoxy ethanol (2-methyl cellosolve) )	৪০৪.	মেজাকারবেট (Mezacarbate)
৩৭৪.	মিথোক্সিইথাইল মারকিউরিক এসিটেট (Methoxyethyl mercuric acetate)	৪০৫.	মিটোমাইসিন সি (Mitomycin C)
৩৭৫.	মিথাইএক্সিলোল ক্লোরাইড (Methyacryloyl chloride)	৪০৬.	মলিবডেনাম পাউডার (Molybdenum powder)
৩৭৬.	মিথাইল ২-ক্লোরোএক্রিলেট (Methyl 2-chloroacrylate)	৪০৭.	মনোক্রেটোফস (Monocrotophos)
৩৭৭.	মিথাইল এলকোহল (Methyl alcohol)	৪০৮.	মরফোলিন (Morpholine)
৩৭৮.	মিথাইল এমাইন (Methyl amine)	৪০৯.	মাসিনোল (Muscinol)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৮১০.	মাস্টার্ড গ্যাস (Mustard gas)	৮৪৫.	ও ও ডাইইথাইল এস ইথাইল এসটাইলিপেইচ মিথাইল ফস (OO Diethyl S ethyl suph. methyl phos)
৮১১.	এন-বিটুটাইল এসিটেট (N-Butyl acetate)	৮৪৬.	ও ও ডাইইথাইল এস প্রোপাইথায়ো মিথাইল ফসডিথায়োরেট (OO Diethyl S propythio methyl phosdithioate)
৮১২.	এন-বিটুটাইল এলকোহল (N.-Butyl alcohol)	৮৪৭.	ও ও ডাইইথাইল এস ইথাইলসালফামিল মিথাইলফসফোরোথায়োরেট (OO Diethyl s ethylsulphanyl methylphosphorothioate)
৮১৩.	এন-হেক্সেন (N-Hexane)	৮৪৮.	ও ও ডাইইথাইল এস ইথাইলসালফোনিল মিথাইলফসফোরোথায়োরেট (OO Diethyl s ethylsulphonyl methylphosphorothioate)
৮১৪.	এন-মিথাইল-এন, ২,৪,৬-টেট্রানাইট্রোএনিলিন (N-Methyl-N, 2, 4, 6-Tetranitroaniline)	৮৪৯.	ও ও ডাইইথাইল এস ইথাইলথায়োমিথাইলফসফোরোথায়োরেট (OO Diethyl s ethylthiomethylphospho-rothioate)
৮১৫.	ন্যাপথা (Naphtha)	৮৫০.	অর্গানো রোডিয়াম যোগ (Organic rhodium complex)
৮১৬.	ন্যাপথা দ্রাবক (Naphtha solvent)	৮৫১.	অরোটিক এসিড (Orotic acid)
৮১৭.	ন্যাপথালেন (Naphthalene)	৮৫২.	অসমিয়াম টেট্রাক্সাইড (Osmium tetroxide)
৮১৮.	ন্যাপথালিন এমাইন (Naphthyl amine)	৮৫৩.	অক্সাবাইন (Oxabain)
৮১৯.	নিকেল কার্বনাইল/নিকেল টেট্রাকার্বনাইল (Nickel carbonyl/nickel tetracarbonyl)	৮৫৪.	অক্সামাইল (Oxamyl)
৮২০.	নিকেল পাউডার (Nickel powder)	৮৫৫.	অক্সিটেন, ৩,৩-বিস (ক্লোরোমিথাইল) (Oxetane, 3, 3-bis(chloromethyl) )
৮২১.	নিকোটিন (Nicotine)	৮৫৬.	অক্সিডিফিনোক্লোরসাইন (Oxidiphenoxarsine)
৮২২.	নিকোটিন সালফেট (Nicotine sulphate)	৮৫৭.	অক্সি ডাইসালফোটেন (Oxy disulfoton)
৮২৩.	নাইট্রিক এসিড (Nitric acid)	৮৫৮.	অক্সিজেন তরল (Oxygen (liquid) )
৮২৪.	নাইট্রিক অক্সাইড (Nitric oxide)	৮৫৯.	অক্সিজেন ডাইফ্লুরাইড (Oxygen difluoride)
৮২৫.	নাইট্রোবেনজিন (Nitrobenzene)	৮৬০.	ওজোন (Ozone)
৮২৬.	নাইট্রোসেলুলোজ (শুক্ষ) (Nitrocellulose (dry) )	৮৬১.	পি-নাইট্রোফেনল (P-nitrophenol)
৮২৭.	নাইক্লোরোবেনজিন (Nitrochlorobenzene)	৮৬২.	প্যারাফিন (Paraffin)
৮২৮.	নাইট্রোসাইক্লোহেক্সেন (Nitrocyclohexane)	৮৬৩.	প্যারাক্লুন (ডাইইথাইল ৪ নাইট্রোফিনাইল ফসফেট (Paraoxon (Diethyl 4 Nitrophenyl phosphate) )
৮২৯.	নাইট্রোজেন	৮৬৪.	প্যারাকুয়াট (Paraquat)
৮৩০.	নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড (Nitrogen dioxide)	৮৬৫.	প্যারাকুয়াট মিথোসালফেট (Paraquat methosulphate)
৮৩১.	নাইট্রোজেন অক্সাইড (Nitrogen oxide)	৮৬৬.	প্যারাথিয়ন (Parathion)
৮৩২.	নাইট্রোজেনট্রাইফ্লুরাইড (Nitrogen trifluoride)	৮৬৭.	প্যারাথিয়ন মিথাইল (Parathion methyl)
৮৩৩.	নাইট্রোগ্লিসারিন (Nitroglycerine)	৮৬৮.	প্যারিস প্রীণ (Paris green)
৮৩৪.	নাইট্রোপ্রোপেন-১ (Nitropropane-1)	৮৬৯.	পেন্টা বোরেন (Penta borane)
৮৩৫.	নাইট্রোপ্রোপেন-২ (Nitropropane-2)	৮৭০.	পেন্টা ক্লোরো ইথেন (Penta chloro ethane)
৮৩৬.	নাইট্রোসো ডাইমিথাইল এমাইন (Nitroso dimethyl amine)	৮৭১.	পেন্টা ক্লোরোফেনল (Penta chlorophenol)
৮৩৭.	নোনেন (Nonane)	৮৭২.	পেন্টা ব্রোমোফেনল (Pentabromophenol)
৮৩৮.	নর্বোরমাইড (Norbormide)		
৮৩৯.	ও-ক্রেসল (O-Cresol)		
৮৪০.	ও-নাইট্রো টলুইন (O-Nitro Toluene)		
৮৪১.	ও-টলুডাইন (O-Toludine)		
৮৪২.	ও-জাইলিন (O-Xylene)		
৮৪৩.	ও/পি নাইট্রোএনিলিন (O/P Nitroaniline)		
৮৪৪.	ওলিয়াম (Oleum)		

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৪৭৩.	পেন্টাক্লোরো ন্যাপথালিন (Pentachloro naphthalene)	৫০১.	ফসফোরোথায়োয়িক এসিড, ও ডাইমিথাইল এস-(২-মিথাইল) (Phosphorothioic acid, OO Dimethyl S-(2-methyl) )
৪৭৪.	পেন্টাডিসাইল-এমাইন (Pentadecyl-amine)	৫০২.	ফসফোরোথায়োয়িক, মিথাইল-ইথাইল এষ্টার (Phosphorothioic, methyl-ethyl ester)
৪৭৫.	পেন্টাইরাইথায়োটোল টেট্রানাইট্রেট (Pentaerythaiotol tetranitrate)	৫০৩.	ফসফরাস (Phosphorous)
৪৭৬.	পেন্টেন (Pentane)	৫০৪.	ফসফরাস অক্সিক্লোরাইড (Phosphorous oxychloride)
৪৭৭.	পেন্টানোন (Pantanone)	৫০৫.	ফসফরাস পেন্টাআক্সাইড (Phosphorous pentaoxide)
৪৭৮.	পারক্লোরিক এসিড (Perchloric acid)	৫০৬.	ফসফরাস ট্রাইক্লোরাইড (Phosphorous trichloride)
৪৭৯.	পারক্লোরোইথিলিন (Perchloroethylene)	৫০৭.	ফসফরাস পেন্টা ক্লোরাইড (Phosphorous penta chloride)
৪৮০.	পারক্সিএসিটিক এসিড (Peroxyacetic acid)	৫০৮.	থ্যালিক অ্যানহাইড্রাইড (Phthalic anhydride )
৪৮১.	ফেনল (Phenol)	৫০৯.	ফাইলোকুইনোন (Phylloquinone)
৪৮২.	ফেনল, ২,২-থায়ো বিস (৪,৬-ডাইক্লোরো) (Phenol, 2, 2-thiobis (4, 6-Dichloro) )	৫১০.	ফাইসোস্টিগনাইন (Physostigmine)
৪৮৩.	ফেনল, ২,২-থায়োবিস (৪ ক্লোরো ৬-মিথাইল ফেনল) (Phenol, 2, 2-thiobis (4 chloro 6-methyl phenol) )	৫১১.	ফাইসোস্টিগনাইন স্যালিসাইলেট (১:১) (Physostigmine salicylate (1:1) )
৪৮৪.	ফেনল, ৩-(১-মিথাইল ইথাইল) মিথাইলকার্বামেট (Phenol, 3-(1-methyl ethyl) methylcarbamate)	৫১২.	পিক্রিক এসিড (২,৪,৬-ট্রাইনাইট্রোফেনল (Picric acid (2, 4, 6- trinitrophenol) )
৪৮৫.	ফেনাইল হাইড্রজিন হাইড্রোক্লোরাইড (Phenyl hydrazine hydrochloride)	৫১৩.	পিক্রোটক্সিন (Picrotoxin)
৪৮৬.	ফেনাইল মারকারি এসিটেট (Phenyl mercury acetate)	৫১৪.	পিপারডাইন (Piperidine)
৪৮৭.	ফেনাইল সিলাট্রেন (Phenyl silatrane)	৫১৫.	পিপরোটাল (Piprotal)
৪৮৮.	ফেনাইল থায়োইউরিয়া (Phenyl thiourea)	৫১৬.	পিরিনিফস-ইথাইল (Pirinifos-ethyl)
৪৮৯.	ফেনিলিন পি-ডায়ামিন (Phenylene P-diamine)	৫১৭.	প্লাটিনাস ক্লোরাইড (Platinous chloride)
৪৯০.	ফোরেট (Phorate)	৫১৮.	প্লাটিনাম টেট্রাক্লোরাইড (Platinum tetrachloride)
৪৯১.	ফসএজেচিন (Phosazetin)	৫১৯.	পটাশিয়াম অর্সিনাইট (Potassium arsenite)
৪৯২.	ফসফোলান (Phosfolan )	৫২০.	পটাশিয়াম ক্লোরেট (Potassium chlorate)
৪৯৩.	ফসজিন (Phosgene)	৫২১.	পটাশিয়াম সায়ানাইড (Potassium cyanide)
৪৯৪.	ফসমেট (Phosmet)	৫২২.	পটাশিয়াম হাইড্রোক্লোরাইড (Potassium hydroxide)
৪৯৫.	ফসফামিডন (Phosphamidon)	৫২৩.	পটাশিয়াম নাইট্রাইড (Potassium nitride)
৪৯৬.	ফসফাইন (Phosphine)	৫২৪.	পটাশিয়াম নাইট্রাইট (Potassium nitrite)
৪৯৭.	ফসফোরিক এসিড (Phosphoric acid)	৫২৫.	পটাশিয়াম পারোক্সাইড (Potassium peroxide)
৪৯৮.	ফসফোরিক এসিড ডাইমিথাইল (৪-মিথাইল থায়ো) ফেনাইল (Phosphoric acid dimethyl (4-methyl thio)phenyl)	৫২৬.	পটাশিয়াম সিলভার সায়ানাইড (Potassium silver cyanide)
৪৯৯.	ফসফোরথায়োয়িক এসিড ডাইমিথাইল এস (২-বিস) এষ্টার (Phosphorthioic acid dimethyl S(2-Bis) Ester)	৫২৭.	ধাতব চুর্ণ এবং মিশ্রণ (Powdered metals and mixtures)
৫০০.	ফসফোরথায়োয়িক এসিড মিথাইল (এষ্টার) (Phosphorothioic acid methyl (ester) )	৫২৮.	প্রোমিকার্ব (Promecarb)
		৫২৯.	প্রোমুরিট (Promurit )
		৫৩০.	প্রোপেনসালটেন (Propanesultone)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৫৩১.	প্রোপারগিল এলকোহল (Propargyl alcohol)	৫৬২.	সোডিয়াম (Sodium)
৫৩২.	প্রোপারগিল ব্রোমাইড (Propargyl bromide)	৫৬৩.	সাড়িয়াম অ্যান্থা-কুইনোন-১-সালফোনেট (Sodium anthra-quinone-1-sulphonate)
৫৩৩.	প্রোপেন-২-ক্লোরো-১, ৩-ডাইওক্সি ডাইএসিটেট (Propen-2-chloro-1,3-diou diacetate)	৫৬৪.	সাড়িয়াম আর্সেনেট (Sodium arsenate)
৫৩৪.	প্রোপাল্যাকটেন বেটা (Propiolactone beta)	৫৬৫.	সাড়িয়াম আর্সেনাইট (Sodium arsenite)
৫৩৫.	প্রোপায়োনাইটাইল (Propionitrile)	৫৬৬.	সাড়িয়াম অ্যাজাইড (Sodium azide)
৫৩৬.	প্রোপায়োনাইটাইল, ৩-ক্লোরো (Propionitrile, 3-chloro)	৫৬৭.	সাড়িয়াম ক্যাকোডাইলেট (Sodium cacodylate)
৫৩৭.	প্রোপায়োফেনোন, ৪-এমাইনো (Propiophenone, 4-amino)	৫৬৮.	সাড়িয়াম ক্লোরেট (Sodium chlorate)
৫৩৮.	প্রোপাইল ক্লোরোফরমেট (Propyl chloroformate)	৫৬৯.	সাড়িয়াম সায়ানাইড (Sodium cyanide)
৫৩৯.	প্রোপাইলিন ডাইক্লোরাইড (Propylene dichloride)	৫৭০.	সাড়িয়াম ফ্লুরো-এসিটেট (Sodium fluoro-acetate)
৫৪০.	প্রোপাইলিন গ্লাইকল, এ্যালাইলইথার (Propylene glycol, allylether)	৫৭১.	সাড়িয়াম হাইড্রোক্সাইড (Sodium hydroxide)
৫৪১.	প্রোপাইলিন ইমিন (Propylene imine)	৫৭২.	সাড়িয়াম পেন্টাক্লোরো-ফেনেট (Sodium pentachlorophenate)
৫৪২.	প্রোপাইলিন অক্সাইড (Propylene oxide)	৫৭৩.	সাড়িয়াম পিকরামেট (Sodium picramate)
৫৪৩.	প্রোথোয়েট (Prothoate)	৫৭৪.	সাড়িয়াম সেলেনেট (Sodium selenate)
৫৪৪.	সিউডোসুমেন (Pseudosumene)	৫৭৫.	সাড়িয়াম সেলেনাইট (Sodium selenite)
৫৪৫.	পাইরাঞ্জোন (Pyrazoxon)	৫৭৬.	সাড়িয়াম সালফাইড (Sodium sulphide)
৫৪৬.	পাইরিন (Pyrene)	৫৭৭.	সাড়িয়াম টেল্লোরাইট (Sodium tellorite)
৫৪৭.	পাইরিডিন (Pyridine)	৫৭৮.	স্ট্যানান এসিটোক্সিট্রাইফিনাইল (Stannane acetoxy triphenyl)
৫৪৮.	পাইরিডিন, ২-মিথাইল-৩-ভিনাইল (Pyridine, 2-methyl-3-vinyl)	৫৭৯.	স্টিবাইন (এন্টিমনি হাইড্রাইড) (Stibine (Antimony hydride) )
৫৪৯.	পাইরিডিন, ৪-নাইট্রো-১-অক্সাইড (Pyridine, 4-nitro-1-oxide)	৫৮০.	স্ট্রিচনাইন (Strychnine)
৫৫০.	পাইরিডিন, ৪-নাইট্রো-১-অক্সাইড (Pyridine, 4-nitro-1-oxide)	৫৮১.	স্ট্রিচনাইন সালফেট (Strychnine sulphate)
৫৫১.	পাইরিমিনিল (Pyriminil)	৫৮২.	স্টিফিনিক এসিড (২,৪,৬-ট্রাইনাইট্রোরেসোরসিনোল (Styphnic acid (2, 4,6-trinitroresorcinol) )
৫৫২.	কুইনালিফস (Quinaliphos)	৫৮৩.	স্টাইরিন (Styrene)
৫৫৩.	কুইনোন (Quinone)	৫৮৪.	সালফোফেটেক (Sulphotec)
৫৫৪.	রোডিয়াম ট্রাইক্লোরাইড (Rhodium trichloride)	৫৮৫.	সালফোফ্রাইড, ৩-ক্লোরোপ্রোপাইল অক্টাইল (Sulphoxide, 3-chloropropyl octyl)
৫৫৫.	স্যালকোমাইন (Salcomine)	৫৮৬.	সালফার ডাইক্লোরাইড (Sulphur dichloride)
৫৫৬.	সারিন (Sarin)	৫৮৭.	সালফার ডাইঅক্সাইড (Sulphur dioxide)
৫৫৭.	সেলেনিয়াস এসিড (Selenious acid)	৫৮৮.	সালফার মনোক্লোরাইড (Sulphur monochloride)
৫৫৮.	সেলেনিয়াম হেক্সাফ্লুরাইড (Selenium Hexafluoride)	৫৮৯.	সালফার টেট্রাফ্লুরাইড (Sulphur tetrafluoride)
৫৫৯.	সেলেনিয়াম অক্সিক্লোরাইড (Selenium oxychloride)	৫৯০.	সালফার ট্রাইঅক্সাইড (Sulphur trioxide)
৫৬০.	সেমিকার্বাজাইড হাইড্রোক্লোরাইড (Semicarbazide hydrochloride)	৫৯১.	সালফিউরিক এসিড (Sulphuric acid)
৫৬১.	সিলেন (৪-এমাইনো বিউটাইল) ডাইইথোক্সি-মেথ (Silane (4-amino butyl) diethoxy-meth) )	৫৯২.	টেলেরিয়াম পাউডার (Tellurium (powder) )
		৫৯৩.	টেলেরিয়াম হেক্সাফ্লুরাইড (Tellurium hexafluoride)

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৫৯৪.	টিইপিপি (টেট্রাইথাইল পাইরোফসফেট) (TEPP (Tetraethyl pyrophosphate) )	৬২৩.	থায়োইউরিয়া (২ ক্লোরো-ফিনাইল) (Thiourea (2 chloro-phenyl) )
৫৯৫.	টারবুফস (Terbufos)	৬২৪.	থায়োইউরিয়া (২ মিথাইল ফিনাইল) (Thiourea (2-methyl phenyl) )
৫৯৬.	টার্ট-বিউটাইল এলকোহল (Tert-Butyl alcohol)	৬২৫.	(টিরপেট (২,৪-ডাইমিথাইল-১,৩-ডাই-থায়োলেন) Tirpate (2,4-dimethyl-1,3-di-thiolane) )
৫৯৭.	টার্ট-বিউটাইল পারক্সি কার্বনেট (Tert-Butyl peroxy carbonate)	৬২৬.	টাইটেনিয়াম পাউডার (Titanium powder)
৫৯৮.	টার্ট-বিউটাইল পারক্সি আইসোপ্রোপাইল (Tert-Butyl peroxy isopropyl)	৬২৭.	টাইটেনিয়াম টেট্রাইচ্লোরাইড (Titanium tetra-chloride)
৫৯৯.	টার্ট-বিউটাইল পারক্সিএসিটেট (গাঢ়ত্ব>=৭০%) (Tert-Butyl peroxyacetate (Conc >=70%))	৬২৮.	টলুইন (Toluene)
৬০০.	টার্ট-বিউটাইল পারক্সিপিভালেট (গাঢ়ত্ব>=৭৭%) (Tert-Butyl peroxypropionate (Conc >=77%))	৬২৯.	টলুইন-২,৪-ডাই-আইসোসায়ানেট (Toluene -2,4-di-isocyanate)
৬০১.	টার্ট-বিউটাইল পারক্সিআইসো-বিউটাইরেট (Tert-Butyl peroxyiso-butyrate)	৬৩০.	টলুইন ২,৬-ডাই-আইসোসায়ানট (Toluene 2,6-di-isocyanate)
৬০২.	টেট্রা হাইড্রোফুরান ((Tetra hydrofuran)	৬৩১.	ট্রান্স-১,৪-ডাই ক্লোরো-বিউটেন (Trans-1,4-di chlorobutene)
৬০৩.	টেট্রা মিথাইল লেড (Terta methyl lead)	৬৩২.	ট্রাই নাইট্রো এ্যানিসোল (Tri nitro anisole)
৬০৪.	টেট্রা নাইট্রোমিথেন(Tetra nitromethane)	৬৩৩.	ট্রাই (সাইক্লোহেক্সাইল) মিথাইলস্ট্যানাইল ১,২,৪-ট্রায়াজোল (Tri (Cyclohexyl) methylstannyl 1,2,4 triazole)
৬০৫.	টেট্রা-ক্লোরোডাইবেনজো-পি-ডায়াক্রিন, ১,২,৩,৭,৮ (টিসিডিডি) (Tetra-chlorodibenzo-p-dioxin, 1, 2, 3, 7, 8(TCDD) )	৬৩৪.	ট্রাই (সাইক্লোহেক্সাইল) স্ট্যানাইল-১ এইচ-১,২,৩-ট্রায়াজোল (Tri (Cyclohexyl) stannyl-1H-1, 2, 3-triazole)
৬০৬.	টেট্রাইথাইল লেড (Tetraethyl lead)	৬৩৫.	ট্রাইএমিনটেইনাইট্রোবেনজিন (Triaminotrinitrobenzene)
৬০৭.	টেট্রাফ্লুরিথেন (Tetrafluoriethyne)	৬৩৬.	ট্রাইএ্যামফস (Triamphos)
৬০৮.	টেট্রামিথাইল ডাইসালফোটেট্রাএমাইন (Tetramethylene disulphotetramine)	৬৩৭.	ট্রায়াজোফস (Triazophos)
৬০৯.	থ্যালিক অক্সাইড (Thallic oxide)	৬৩৮.	ট্রাইব্ৰোমোফেনল ২,৪,৬ (Tribromophenol 2, 4, 6)
৬১০.	থ্যালিয়াম কার্বনেট (Thallium carbonate)	৬৩৯.	ট্রাইক্লোরো ন্যাপথালেন (Trichloro naphthalene)
৬১১.	থ্যালিয়াম সালফেট (Thallium sulphate)	৬৪০.	ট্রাইক্লোরো ক্লোরোমিথাইল সিলেন (Trichloro chloromethyl silane)
৬১২.	থ্যালাস ক্লোরাইড (Thallous chloride )	৬৪১.	ট্রাইক্লোরোএসিটাইল ক্লোরাইড (Trichloroacetyl chloride)
৬১৩.	থ্যালাস ম্যালোনেট (Thallous malonate)	৬৪২.	ট্রাইক্লোরোডাইক্লোরো ফিনাইল সিলেন (Trichlorodichloro phenyl silane)
৬১৪.	থ্যালাস সালফেট (Thallous sulphate)	৬৪৩.	ট্রাইক্লোরোইথাইল সিলেন (Trichloroethyl silane)
৬১৫.	থায়োকাৰ্বাজাইড (Thiocarbazide)	৬৪৪.	ট্রাইক্লোরোইথিলিন (Trichloroethylene)
৬১৬.	থায়োসায়ানিক এসিড, ২ (বেনজোথায়াজোলিথায়ো) মিথাইল (Thiocynamicacid, 2(Benzothiazolyethio) methyl)	৬৪৫.	ট্রাইক্লোরোথিথেন সালফেনাইল ক্লোরাইড (Trichloromethane sulphenyl chloride)
৬১৭.	থায়োফ্যামোক্স (Thiofamox)	৬৪৬.	ট্রাইক্লোরোনেটে (Trichloronate)
৬১৮.	থায়োমিটেন (Thiometon)	৬৪৭.	ট্রাইক্লোরোফেনল ২,৩,৬ (Trichlorophenol 2, 3, 6)
৬১৯.	থায়োনাজিন (Thionazin)	৬৪৮.	ট্রাইক্লোরোফেনল ২,৪,৫ (Trichlorophenol 2, 4, 5)
৬২০.	থায়োনিল ক্লোরাইড (Thionyl chloride)	৬৪৯.	ট্রাইক্লোরোফিনাইল সিলেন (Trichlorophenyl silane)
৬২১.	থায়োফেনল (Thiophenol)		
৬২২.	থায়োসেমিকাৰ্বাজাইড (Thiosemicarbazide)		

ক্রমিক নং	বিপদজনক পদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)	ক্রমিক নং	বিপদজনকবিপদজনককাষাদার্থের নাম (Name of Hazardous Chemicals)
৬৫০.	ট্রাইক্লোরোফন (Trichlorophon)	৬৬৮.	ভ্যালাইনো মাইসিন (Valino mycin)
৬৫১.	ট্রাইথিথেক্সি সিলেন (Triethoxy silane )	৬৬৯.	ভ্যানাডিয়াম পেন্টাক্সাইড (Vanadium pentaoxide)
৬৫২.	ট্রাইইথাইলএমিন (Triethylamine)	৬৭০.	ভিনাইল এসিটেট মনোনার (Vinyl acetate monomer)
৬৫৩.	ট্রাইইথিলিন মেলামাইন (Triethylene melamine)	৬৭১.	ভিনাইল ব্রোমাইড (Vinyl bromide)
৬৫৪.	ট্রাইমিথাইল ক্লোরোসিলেন (Trimethyl chlorosilane)	৬৭২.	ভিনাইল ক্লোরাইড (Vinyl chloride)
৬৫৫.	ট্রাইমিথাইল প্রোপেন ফসফাইট (Trimethyl propane phosphite)	৬৭৩.	ভিনাইল সাইক্লোহেক্সেন ডাইঅক্সাইড (Vinyl cyclohexane dioxide)
৬৫৬.	ট্রাইমিথাইল টিন ক্লোরাইড (Trimethyl tin chloride)	৬৭৪.	ভিনাইল ফ্লুরাইড (Vinyl fluoride)
৬৫৭.	ট্রাইনাইট্রো এনিলিন (Trinitro aniline)	৬৭৫.	ভিনাইল নরবোরনেন (Vinyl norbornene)
৬৫৮.	ট্রাইনাইট্রো বেনজিন (Trinitro benzene)	৬৭৬.	ভিনাইল টলুইন (Vinyl toluene)
৬৫৯.	ট্রাইনাইট্রো বেনজোইক এসিড (Trinitro benzoic acid)	৬৭৭.	ভিনাইলিডিন ক্লোরাইড (Vinylelene chloride)
৬৬০.	ট্রাইনাইট্রো ফেনেটোল (Trinitro phenetole)	৬৭৮.	ওয়ারফারিন (Warfarin)
৬৬১.	ট্রাইনাইট্রো-এম-ক্রেসল (Trinitro-m-cresol)	৬৭৯.	ওয়ারফারিন সোডিয়াম (Warfarin Sodium)
৬৬২.	ট্রাইনাইট্রোট্রালুইন (Trinitrotoluene )	৬৮০.	জাইলিন ডাইক্লোরাইড (Xylene dichloride)
৬৬৩.	ট্রাই-অর্থোক্রেসাইল ফসফেট (Tri-orthocreysyl phosphate)	৬৮১.	জাইলিডিন (Xylidine)
৬৬৪.	ট্রাইফিনাইল টিন ক্লোরাইড (Triphenyl tin chloride)	৬৮২.	জিঙ্ক ডাইক্লোরোপেন্টানাইট্রোইল (Zinc dichloropentanitrile)
৬৬৫.	ট্রিস (২-ক্লোরোইথাইল) এমাইন (Tris (2-chloroethyl)amine)	৬৮৩.	জিঙ্ক ফসফেট (Zink phosphide)
৬৬৬.	টারপেন্টাইন (Turpentine)	৬৮৪.	জিরকোনিয়াম এবং এর যৌগ (Zirconium & compounds)
৬৬৭.	ইউরোনিয়াম এবং এর যৌগ ((Uranium and its compounds)		

## তফসিল - ২

[বিধি ৩ (দ)]

### **বিপদ্জনক বর্জ্যের তালিকা (List of Hazardous Wastes)**

ক্রমিক নং	প্রক্রিয়া	বিপদ্জনক বর্জ্য
১	২	৩
1.	Petrochemical processes and pyrolytic operations	1.1 Furnace/reactor residue and debris 1.2 Tarry residues 1.3 Oily sludge emulsion 1.4 Organic residues 1.5 Residues from alkali wash of fuels 1.6 Still bottoms from distillation process 1.7 Spent catalyst and molecular sieves 1.8 Slop oil from waste water
2.	Drilling operation for oil and gas production	2.1 Drill cuttings containing oil 2.2 Sludge containing oil 2.3 Drilling mud and other drilling wastes
3.	Cleaning, emptying and maintenance of petroleum oil storage tanks including ships	3.1 Oil-containing cargo residue, washing water and sludge 3.2 Chemical-containing cargo residue and sludge. 3.3 Sludge and filters contaminated with oil 3.4 Ballast water containing oil from ships.
4.	Petroleum refining/ re-processing of used oil/recycling of waste oil	4.1 Oil sludge/emulsion 4.2 Spent catalyst 4.3 Slop oil 4.4 Organic residues from process 4.5 Spent clay containing oil
5.	Industrial operations using mineral/synthetic oil as lubricant in hydraulic systems or other applications	5.1 Used/spent oil 5.2 Wastes/residues containing oil
6.	Secondary production and/or industrial use of zinc	6.1 Sludge and filter press cake arising out of production of Zinc Sulphate and other Zinc Compounds 6.2 Zinc fines/dust/ash/skimmings (dispersible from) 6.3 Other residues from processing of zinc ahs/skimmings 6.4 Flue gas dust and other particulates.

ক্রমিক নং	প্রক্রিয়া	বিপদজনক বর্জ্য
১	২	৩
7.	Primary Production of zinc/lead/copper and other non-ferrous metals except a aluminium	7.1
8.	Secondary production of copper	8.1 Spent electrolytic solutions 8.2 Sludges and filter cakes 8.3 Flue gas dust and other particulates
9.	Secondary production of lead	9.1 Lead bearing residues 9.2 Lead ash/particulate from flue gas
10.	Production and/or industrial use of cadmium and arsenic and their compounds	10.1 Residues containing cadmium and arsenic
11.	Production of primary and secondary aluminium	11.1 Sludges from off-gas treatment 11.2 Cathode residues including pot lining wastes 11.3 Tar containing wastes 11.4 Flue gas dust and other particulates 11.5 Wastes from treatment of salt slags and black drosses
12.	Metal surface treatment, such as etching, staining, polishing, galvanising, cleaning degreasing, planting, etc	12.1 Acid residues 12.2 Alkali residues 12.3 Spent bath/sludge containing sulphide, cyanide and toxic metals 12.4 Sludge from bath containing organic solvents 12.5 Phosphate sludge 12.6 Sludge from staining bath 12.7 Copper etching residues 12.8 Plating metal sludge
13.	Production of iron and steel including other ferrous alloys (electric furnaces; steel rolling and finishing mills; Coke oven and by product plant)	13.1 Sludge from a acid recovery unit 13.2 Benzol acid sludge 13.3 Decanter tank tar sludge 13.4 Tar storage tank residue
14.	Hardening of steel	14.1 Cyanide, nitrate, or nitrite- containing sludge 14.2 Spent hardening salt
15.	Production of asbestos or asbestos-containing materials	15.1 Asbestos-containing residues 15.2 Discarded asbestos 15.3 Dust/particulates from exhaust gas treatment.
16.	Production of caustic soda and chloric	16.1 Mercury bearing sludge 16.2 Residue/sludges and filter cakes 16.3 Brine sludge containing mercury
17.	Production of mineral acids	17.1 Residue, dusts or filter cakes 17.2 Spent catalyst

ক্রমিক নং	প্রক্রিয়া	বিপদজনক বর্জ্য
১	২	৩
18.	Production f nitrogenous and complex fertilizer	18.1 Spent catalyst 18.2 Spent carbon 18.3 Sludge/residue containing arsenic 18.4 Chromium sludge from water cooling tower
19.	Production of phenol	19.1 Residue/sludge containing phenol
20.	Production and/or industrial use of solvents	20.1 Contaminated aromatic, aliphatic or naphthenic, solvents may or may not be fit for reuse. 20.2 Spent solvents 20.3 Distillation residues
21.	Production and/or industrial use of paints, pigments, lacquers varnishes, plastics and inks	21.1 Process wastes, residues & sludges 21.2 Fillers residues
22.	Production of plastic raw materials	22.1 Residues of additives used in plastics manufacture like dyestuffs, stabilizers, flame retardants, etc. 22.2 Residues and waste of plasticisers 22.3 Residue from vinyl chloride monomer production 22.4 Residues from acrylonitrile production 22.5 Non-polymerised residues
23.	Production and/or industrial use of glues, cements, adhesives and resins	23.1 Wastes/residue(Not made with vegetable or animal materials)
24.	Production of canvas and textiles	24.1 Chemical residues
25.	Industrial production and formulation of wood preservatives	25.1 Chemical residue 25.2 Residues from wood alkali bath
26.	Production or industrial use of synthetic dyes, dye-intermediates and pigments	26.1 Process waste sludge/residues containing acid or other toxic metals or organic complexes. 26.2 Dust from air filtration system
27.	Production of organo-silicon compounds	27.1 Process residues
28.	Production/formulation drugs/pharmaceuticals health care product	28.1 Process Residues and wastes 28.2 Spent catalyst/spent carbon 28.3 Off specification products 28.4 Date-expired, discarded and off-specification drugs/medicines 28.5 Spent organic solvents
29.	Production and formulation of pesticides including stock-piles	29.1 Process wastes/residues 29.2 Chemical sludge containing residue pesticides 29.3 Date-expired and off-specification pesticides.

ক্রমিক নং	প্রক্রিয়া	বিপদজনক বর্জ্য
১	২	৩
30.	Leather tanneries	30.1 Chromium bearings residues and sludges
31.	Electronic Industry	31.1 process residues and wastes 31.2 Spent etching chemicals and solvents
32.	Pulp & paper Industry	32.1 Spent chemicals 32.2 Corrosive wastes arising from use of strong acid and bases 32.3 process sludge containing absorbable organic halides [AOH]
33.	Disposal of barrels containers and used for handling of hazardous wastes chemicals	33.1 Chemical-container residue arising from decontamination 33.2 Sludge from treatment of waste water arising out of clearing/disposal of barrels/containers 33.3 Discarded containers/barrels/liners contaminated with hazardous wastes/chemicals
34.	Purification and treatment of exhaust air, water & waste water from the processes in this schedule and common industrial effluent treatment Plant (CETP's)	34.1 Flue gas cleaning residue 34.2 Spent ion exchange resin containing toxic metals 34.3 Chemical sludge from waste water treatment 34.4 Oil and grease skimming residues 34.5 Chromium sludge from cooling water
35.	Purification process for organic compounds/solvents	35.1 Filters and filter material which have organic liquids in them, e.g. mineral oil synthetic oil and organic chlorine compounds 35.2 Spent catalyst 35.3 Spent carbon
36.	Hazardous waste treatment process e.g. incineration, distillation , separation and concentration techniques	36.1 Sludge from wet scrubbers 36.2 Ash from incineration of hazardous waste, flue gas cleaning residues 36.3 Spent acid from batteries 36.4 Distillation residues from contaminated organic solvents

**Note :** The high volume law effect wastes such as fly ash, phosphogypsum, red mud, slags from pyrometallurgical operations, mine tailings and/or befeicitation are excluded from the category of hazardous wastes. Separate guidelines on the management of these wastes shall be issued by the Government.

## তফসিল - ৩

[বিধি ৩ (দ)]

### **বিপদ্জনক বর্জ্য উপকরণ এর তালিকা গাঢ়ত্বের সীমাসহ\*(List of Hazardous Wastes Constituents with Concentration Limits\*)**

#### **শ্রেণী - এ (Class A)**

গাঢ়ত্বের সীমা : ৫০ মি.গ্রাম/কেজি (Concentration limit: <sup>৩</sup> 50 mg/kg)

A1	অ্যান্টিমনি এবং অ্যান্টিমনির যৌগসমূহ (Antimony and antimony compounds)
A2	আর্সেনিক এবং আর্সেনিকের যৌগসমূহ (Arsenic and arsenic compounds)
A3	বেরিলিয়াম এবং বেরিলিয়ামের যৌগসমূহ (Beryllium and beryllium compounds)
A4	ক্যাডমিয়াম এবং ক্যাডমিয়ামের যৌগসমূহ (Cadmium and cadmium compounds)
A5	ক্রোমিয়াম (৬) এর যৌগসমূহ (Chromium (VI) compounds)
A6	মারকারি এবং মারকারির যৌগসমূহ (Mercury and mercury compounds)
A7	সেলেনিয়াম এবং সেলেনিয়াম এর যৌগসমূহ (Selenium and selenium compounds)
A8	টেলুরিয়াম এবং টেলুরিয়াম এর যৌগসমূহ (Tellurium and tellurium compounds)
A9	থ্যালিয়াম এবং থ্যালিয়াম এর যৌগসমূহ (Thallium and thallium compounds)
A10	অজৈব সায়ানাইড এর যৌগসমূহ (Inorganic cyanide compounds)
A11	ধাতব কার্বনাইল (Metal carbonyls)
A12	ন্যাপথালেন (Naphthalene)
A13	অ্যান্থ্রাসিন (Anthracene)
A14	ফেনান্থ্রেন (Phenanthrene)
A15	ক্রাইসিন, বেনজো (এ) অ্যান্থ্রাসিন, ফ্লুরানথিন, বেনজো (এ) পাইরিন, বেনজো (কে) ফ্লুরানথিন, ইনডেনো (১,২,৩-সিডি) পাইরিন এবং বেনজো (জিএইচআই) পাইরিন (Chrysene, benzo (a) anthracene, fluoranthene, benzo (a) pyrene, benzo (K) fluoranthene, indeno (1, 2, 3-cd) pyrene and benzo (ghi) perylene)
A16	অ্যারোমেটিক চক্রের হ্যালোজিনেটেড যৌগসমূহ, যেমন-পলিফ্লোরিনেটেড বাইফিনাইলস, পলিফ্লোরোটারফিনাইলস এবং তাদের উপজাতসমূহ (halogenated compounds of aromatic rings, e.g. polychlorinated biphenyls, polychloroterphenyls and their derivatives)
A17	হ্যালোজিনেটেড অ্যারোমেটিক যৌগসমূহ (Halogenated aromatic compounds)
A18	বেনজিন (Benzene)
A19	অর্গানো-ক্লোরিন কীটনাশক (Organochlorine pesticides)
A20	অর্গানো-টিন যৌগসমূহ (Organotin Compounds)

**শ্রেণী - বি (Class B)**

গাঢ়ত্বের সীমা : ৫,০০০ মি.গ্রাম/কেজি (Concentration limit: <sup>৩</sup> 5, 000 mg/kg)

B1	ক্রোমিয়াম (থ্রি) এর যৌগসমূহ (Chromium (III) compounds)
B2	কোবাল্ট এবং কোবাল্টের যৌগসমূহ (Cobalt and Cobalt compounds)
B3	কপারের যৌগসমূহ (Copper compounds)
B4	লেড এবং লেড এর যৌগসমূহ (Lead and lead compounds)
B5	মলিবডেনাম এর যৌগসমূহ (Molybdenum compounds)
B6	নিকেল এবং নিকেল এর যৌগসমূহ (Nickel and Nickel compounds)
B7	অজেব টিন এর যৌগসমূহ (Inorganic Tin compounds)
B8	ভ্যানাডিয়াম এর যৌগসমূহ (Vanadium compounds)
B9	ট্যানস্টেন এর যৌগসমূহ (Tungsten compounds)
B10	রূপার যৌগসমূহ (Silver compounds)
B11	হ্যালোজিনেটেড অ্যালিফেটিক যৌগসমূহ (Halogenated aliphatic compounds)
B12	অর্গানো ফসফরাস যৌগসমূহ (Organic phosphorus compounds)
B13	জৈব পারাওয়াইড (Organic peroxides)
B14	জৈব নাইট্রো এবং নাইট্রোসো যৌগসমূহ (Organic nitro-and nitroso-compounds)
B15	জৈব অ্যাজো এবং অ্যাজোক্সি যৌগসমূহ (Organic azo-and azoxy compounds)
B16	নাইট্রাইলস (Nitriles)
B17	অ্যামাইনস (Amines)
B18	আইসো এবং থায়ো সায়ানাইড { (Iso-and thio-) cyanates}
B19	ফেনল এবং ফেনল এর যৌগসমূহ (Phenol and phenolic compounds)
B20	মারকাপটানস (Mercaptans)
B21	অ্যাসবেস্টস (Asbestos)
B22	হ্যালোজেন সাইলেনস (Halogen-silanes)
B23	হাইড্রাজিন (এস) { Hydrazine (s) }
B24	ফ্লুরিন যৌগসমূহ (Fluorine compounds)
B25	ক্লোরিন যৌগসমূহ (Chlorine compounds)
B26	ব্ৰোমিন যৌগসমূহ (Bromine compounds)
B27	সাদা এবং লাল ফসফরাস (White and red phosphorus)
B28	ফেরো সিলিকন (Ferro silicon)
B29	ম্যাঞ্জানিজ সিলিকন (Manganese silicon)
B30	হ্যালোজেন ধারনকারী যৌগসমূহ যারা আদ্র বায়ু অথবা পানির সংস্পর্শে অ্যাসিডিক বাস্প তৈরী করে, যেমন-সিলিকন টেট্রাক্লোরাইড, অ্যালুমিনিয়াম ক্লোরাইড, টাইটেনিয়াম টেট্রাক্লোরাইড (Halogen-containing compounds which produce acidic vapours on contact with humid air or water, e.g. silicon tetrachloride, aluminium chloride, titanium tetrachloride)

**শ্রেণী - সি (Class C)**

গাঢ়ত্বের সীমা : ২০,০০০ মি.গ্রাম/কেজি (Concentration limit; <sup>3</sup> 20, 000 mg/kg)

C1	অ্যামনিয়া এবং অ্যামনিয়ার যৌগসমূহ (Ammonia and ammonium compounds)
C2	অজেব পারক্সাইড (Inorganic peroxides)
C3	বেরিয়াম সালফেট ব্যতীত বেরিয়াম এর যৌগসমূহ (Barium compounds except barium sulphate)
C4	ফ্লুরিন এর যৌগসমূহ (Fluorine Compounds)
C5	অ্যালুমিনিয়াম, ক্যালসিয়াম এবং আয়রন এর ফসফেট ব্যতীত অন্যান্য ফসফেট যৌগসমূহ (Phosphate compounds except phosphates of aluminium, calcium and iron)
C6	ব্ৰোমেটস (হাইপো-ব্ৰোমাইটস) {Bromates, (hypo-bromites)}
C7	ক্লোরেটস (হাইপো-ক্লোরাইটস) {Chlorates, (hypo-chlorites)}
C8	এ-১২ থেকে এ-১৮ তালিকা বহিৰ্ভূত অন্যান্য অ্যারোমেটিক যৌগসমূহ (Aromatic compounds other than those listed under A12 to A18)
C9	জৈব সিলিকন যৌগসমূহ (Organic silicone compounds)
C10	জৈব সালফার যৌগসমূহ (Organic sulphur compounds)
C11	আয়োডেটস (Iodates)
C12	নাইট্ৰেটস, নাইট্ৰোইটস (Nitrates, nitrites)
C13	সালফাইডস (Sulphides)
C14	জিঙ্ক এর যৌগসমূহ (Zinc compounds)
C15	পার-এসিডস এর লবনসমূহ (Salts of per-acids)
C16	এসিড অ্যামাইডস (Acid amides)
C17	এসিড অ্যানহাইড্ৰাইডস (Acid anhydrides)

**শ্রেণী - ডি (Class D)**

গাঢ়ত্বের সীমা : ৫০,০০০ মি.গ্রাম/কেজি (Concentration limit: <sup>3</sup> 50, 000 mg/kg)

D1	টোটাল সালফার (Total Sulphur)
D2	অজেব এসিডস (Inorganic acids)
D3	ধাতব হাইড্ৰোজেন সালফেটস (Metal hydrogen sulphates)
D4	হাইড্ৰোজেন, কাৰ্বন, সিলিকন, আয়ৰন, অ্যালুমিনিয়াম, টাইটেনিয়াম, ম্যাঞ্চনিজ, ম্যাগনেসিয়াম, ক্যালসিয়াম ছাড়া অক্সাইডস এবং হাইড্ৰোক্সাইডসমূহ (Oxides and hydroxides except those of hydrogen, carbon, silicon, iron, aluminum, titanium, manganese, magnesium, calcium)
D5	এ-১২ থেকে এ-১৮ তালিকা বহিৰ্ভূত অন্যান্য হাইড্ৰোকাৰ্বনসমূহ (Total hydrocarbons other than those listed under A12 to A18)
D6	জৈব অক্সিজেন যৌগসমূহ (Organic oxygen compounds)
D7	নাইট্ৰোজেন হিসেবে প্ৰকাশিত জৈব নাইট্ৰোজেন এর যৌগসমূহ (Organic nitrogen compounds expressed as nitrogen)
D8	নাইট্ৰাইডস (Nitrides)
D9	হাইড্ৰাইডস (Hydrides)

### শ্রেণী - ই (Class E)

গাঢ়ত্বের সীমা যাহা হউক না কেন যে বর্জ্যে নিরোক্ত গুণাবলী পরিলক্ষিত হইবে তাহা বিপদজনক বর্জ্য হিসাবে গণ্য হইবে  
**(Regardless of concentration limit; Classified as hazardous wastes if the waste exhibits any of the following Characteristics.)**

E1	দাহ্য (Flammable) ৬৫.৬ ডিগ্রী সেলসিয়াস অথবা এর নিচে জ্বলনাক্ষেত্রে দহনীয় বর্জ্য (Flammable wastes with flash point 65.6 degree Celsius or below. )
E2	বিস্ফোরক (Explosive) যে বর্জ্য আঙ্গনের শিখা, তাপ অথবা ফটোকেমিক্যাল ক্রিয়া বিস্ফোরণ ঘটাইতে পারে। অন্যান্য বিস্ফোরক বর্জ্য পদার্থসমূহ বিস্ফোরক আইনের অন্তর্ভুক্ত হবে (Wastes which may explode under the effect of flame, heat or photochemical conditions. Any other waste of explosive materials included in the Explosive Act)
E3	করোসিভ (Corrosive) যে বর্জ্য জীবন্ত টিস্যুর সংস্পর্শে রাসায়নিক ক্রিয়ার দ্বারা করোসনের মাধ্যমে মারাত্মক ক্ষতি সাধন করিতে পারে (Wastes which may be corrosive, by chemical action, will cause severe damage when in contact with living tissue. )
E4	বিষাক্ত (Toxic) যে দূষণযুক্ত বর্জ্য বিষাক্ত এবং অথবা ইকো-টক্সিক গঠন করিতে পারে (Wastes containing contaminated with established toxic and or eco-toxic constituents)
E5	কারসিনোজেনিসিটি, মিউটাজেনিসিটি এবং এনডোক্রাইন বৈষম্যতা (Carcinogenicity, Mutagenicity and Endocrine disruptivity) যে দূষণযুক্ত বর্জ্য কারসিনোজেন, মিউটাজেন এবং এনডোক্রাইন ডিসরাপশন ঘটাইতে পারে (Wastes contaminated or containing established carcinogens, mutagens and endocrine disruptors)

\* Waste constituents and their concentration limits given in this list are based on erstwhile BAGA (the Netherlands Environment Protection Agency) List of Hazardous Substances. In order to decide whether specific wastes listed above is hazardous or not, following points be taken into consideration.

- (i) If a component of the materials/waste appears in one of the five risk classes listed above (A, B, C, D or E) and the concentration of the component is equal to or more than the limit for the relevant risks class, the material is then classified as hazardous waste.
- (ii) If a chemical compound containing a hazardous constituent is present in the waste, the Concentration limit does not apply to the compound, but only to the hazardous constituent itself.
- (iii) If multiple hazardous constituents from the same class are present in the waste, the concentrations are added together.
- (iv) If multiple hazardous constituents from different classes are present in the waste, the lowest concentration limit corresponding to the constituent(s) applies.
- (v) For substances in water solution, the concentration limit for dry matter must be used. If the dry matter content is less than 0.1% by weight, the concentration limit, reduced by a factor of one thousand, applies to the solution.

## তফসিল - ৮

[বিধি ৩ (দ)]

### অংশ - ১ (Part - 1)

#### তালিকা - ক (List-A) :

#### **Part-A: Lists of Hazardous Wastes Applicable for Imports and Exports [Annex I & III - List A of the Basel Convention\*]**

বাসেল নং	বিপদজনক বর্জ্যসমূহের বর্ণনা (Description of hazardous materials)
A1	ধাতু এবং ধাতু ধারণকারী বর্জ্যসমূহ (Metal and Metal bearing wastes)
A1010	ধাতব বর্জ্যসমূহ এবং নিরোক্ত ধাতুর অ্যালয়ের বর্জ্যসমূহ (Metal wastes and wastes consisting of alloys of any of the following metals, but excluding such wastes specified on list-B (corresponding mirror entry under list-B in Brackets)) -অ্যান্টিমনি (Antimony) - ক্যাডমিয়াম (Cadmium) - টেলুরিয়াম (Tellurium) - লেড (Lead)
A1020	Hazardous materials having as constituents or contaminants, excluding metal wastes in massive form, any of the following: - ক্যাডমিয়াম, ক্যাডমিয়াম-এর যৌগ (Cadmium, cadmium compounds) - অ্যান্টিমনি, অ্যান্টিমনি-এর যৌগ (Antimony, antimony compounds) - টেলুরিয়াম, টেলুরিয়াম-এর যৌগ (Tellurium, tellurium compounds) - লেড, লেড-এর যৌগ (Lead, lead compounds)
A1040	Wastes having Metal carbonyls as constituents
A1050	Galvanic sludges
A1060	Wastes Liquors from the pickling of metals.
A1070	Leaching residues from zinc processing, dusts and sludges such as jarosite, hematite, geoethite, etc.
A1080	Waste Zinc residues not included on list B containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit hazard characteristics indicated in part C of this schedule-3
A1090	Ashes from the incineration of insulated copper wire
A1100	and residues from gas cleaning systems of copper smelters
A1110	Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations
A1120	Sludges, excluding anode slimes, from electrolytic purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations
A1130	Spent etching solutions containing dissolved copper.
A1150	Precious metal ash from incineration of printed circuit boards not included on list' B' (see B-1160)
A1160	Used Lead acid batteries whole or crushed

বাসেল নং	বিপদজনক বর্জ্যসমূহের বর্ণনা (Description of hazardous materials)
A1170	Unsorted used batteries excluding mixtures of only List B batteries.
A1180	Waste Electrical and electronic assemblies or scrap containing, compounds such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or contaminated with Schedule 2 constituents (e.g. cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) to an extent that they exhibit hazard characteristics indicated in part B of this Schedule (refer B1110)
<b>A2</b>	<b>Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials</b>
A2010	Activated Glass cullets from cathode ray tubes and other glasses, activated glasses
A2030	Waste catalysts but excluding those such wastes specified on List B of Schedule 3
<b>A3</b>	<b>Waste containing principally organic constituents which may contain metals and inorganic materials</b>
A3010	Waste from the production or processing of petroleum coke and bitumen
A3020	Waste mineral oils unfit for their originally intended use
A3050	Waste from production formulation and use of resins, latex, plasticisers, glues/adhesives excluding those specified in List B (B4020)
A3080	Waste ethers not including those specified in List B
A3120	Fluff: light fraction from shredding
A3130	Waste organic phosphorus compounds
A3140	Waste non-halogenated organic solvents (but excluding such wastes specified on List B)
A3160	Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues arising from organic solvent recovery operations
A3170	Waste arising from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons (such as chloromethanes, dichloroethane, vinylchloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)
<b>A4</b>	<b>Materials which may contain either inorganic or organic constituents</b>
A4010	Wastes from the production and preparation and use of pharmaceutical products but excluding those specified on List B
A4040	Wastes from the manufacture formulation and use of wood preserving chemicals
A4070	Waste from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding those specified in List B (B4010)
A4080	Wastes of an explosive nature excluding those specified on List B
A4090	Waste acidic or basic solutions excluding those specified in List B(B2120)
A4100	Materials from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases excluding such wastes specified on List B
A4120	Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides
A4130	Packages and containers containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein.
A4140	Materials consisting of or containing off specification or out-dated chemicals containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of

বাসেল নং	বিপদজনক বর্জ্যসমূহের বর্ণনা (Description of hazardous materials)
	concentration limits specified therein.
A4150	Chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known.
A4160	Spent activated carbon not included on List B (B2060)

\* This List is based on Annex VIII of the Basel Convention on Transboundary Movement of Hazardous wastes and comprises of wastes characterized as hazardous under Article 1, paragraph 1(a) of the Convention. Inclusion of wastes on this list does not preclude the use of hazard characteristics given in Annex III of Basel Convention (Part C of this Schedule) to demonstrate that the wastes are not hazardous. Certain waste categories listed in the Schedule-3(part-A) have been prohibited for import. Hazardous wastes in the Schedule-3 (Part-A) are restricted and cannot be allowed to be imported without permission from Ministry of Environment & Forests and DGFT licence.

### তালিকা - খ (List – B) :

#### [Annex IX List B of the Basel Convention\*]

বাসেল নং	বিপদজনক পদার্থসমূহের বর্ণনা (Description of hazardous materials)
B1	ধাতু এবং ধাতু ধারণকারী বর্জ্যসমূহ (Metal and metal-bearing materials)
B1010	ধাতু এবং ধাতব অ্যালয় (Metal and metal-alloy in metallic, non-dispersible form: ) - মূল্যবান ধাতুসমূহ (স্বর্ণ, রোপ্য, প্লাটিনাম) (Precious metals (gold, silver, platinum)**) ) - লোহা এবং স্টীল ক্র্যাপ (Iron and steel scrap**) ) - নিকেল ক্র্যাপ (Nickel scrap**) ) - অ্যালুমিনিয়াম ক্র্যাপ (Aluminum scrap**) ) - জিঙ্ক ক্র্যাপ (Zinc scrap**) ) - টিন ক্র্যাপ (Tin scrap**) ) - ট্যাংস্টেন ক্র্যাপ (Tungsten scrap**) ) - মলিবডেনাম ক্র্যাপ (Molybdenum scrap**) ) - ট্যানটেলাম ক্র্যাপ (Tantalum scrap**) ) - কোবাল্ট ক্র্যাপ (Cobalt scrap**) ) - বিসমাথ ক্র্যাপ (Bismuth scrap**) ) - টাইটেনিয়াম ক্র্যাপ (Titanium scrap**) ) - জিরকন ক্র্যাপ (Zirconium scrap**) ) - ম্যাঞ্জানিজ ক্র্যাপ (Manganese scrap **) ) - ভ্যানাডিয়াম ক্র্যাপ (Vanadium scrap **) ) - হাফিনিয়াম ক্র্যাপ (Hafnium scrap**) ) - ইনডিয়াম ক্র্যাপ (Indium scrap**) ) - নোবিয়াম ক্র্যাপ (Niobium scrap**) ) - রেনিয়াম ক্র্যাপ (Rhenium scrap**) )

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- গ্যালিয়াম ক্র্যাপ (Gallium scrap**)</li> <li>- ম্যাগনেসিয়াম ক্র্যাপ (Magnesium scrap**)</li> <li>- কপার ক্র্যাপ (Copper scrap**)</li> <li>- থোরিয়াম ক্র্যাপ (Thorium scrap)</li> <li>- বি঱ল পার্থিব ক্র্যাপ (Rare earths scrap)</li> </ul>
B1020	<p>Clean, uncontaminated metal scrap, including alloys, in bulk finished form (sheet, plate, beams, rods, etc.) , of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- অ্যান্টিমনি ক্র্যাপ (Antimony scrap***)</li> <li>- ক্যাডমিয়াম ক্র্যাপ (Cadmium scrap***)</li> <li>- লেড ক্র্যাপ (Lead scrap***)</li> <li>- টেলুরিয়াম ক্র্যাপ (Tellurium scrap**)</li> </ul>
B1030	Refractory metals containing residues****
B1031	Molybdenum, tungsten, titanium, tantalum, niobium and rhenium metal and metal alloy wastes in metallic dispersible from (metal powder). excluding such wastes as specified in list A under entry A 1050, Galvanic sludges ****
B1040	Scrap assemblies from electrical power generation not contaminated with lubricating oil, PCB or PCT to an extent to render them hazardous**
B1050	Mixed non-ferrous metal, heavy fraction scrap, not containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein**
B1060	Selenium and tellurium in metallic elemental form including powder****
B1070	Copper and copper alloys in dispersible form, unless they contain any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein***
B1080	Zinc ash and residues including zinc alloys residues in dispersible form unless they contain any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein***
B1090	Used batteries conforming to specification, excluding those made with lead, cadmium or mercury.***
B1100	<p>Metal bearing wastes arising from melting, smelting and refining of metals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard Zinc Spelter**</li> <li>- Hard Zinc Spelter**</li> <li>- Zinc-containing drosses: **</li> <li>• Galvanizing slab zinc top dross (&gt;90% Zn)</li> <li>• Galvanizing slab zinc bottom dross (&gt;92% Zn)</li> <li>• Zinc die casting dross (&gt;85% Zn)</li> <li>• Hot dip galvanizers slab zinc dross (batch) (&gt;92% Zn)</li> <li>• Zinc skimmings</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slags from copper processing for further processing or refining containing arsenic, lead or cadmium***</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Slags from precious metals processing for further refining **</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wastes of refractory linings, including crucibles, originating from copper smelting</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aluminum skimmings (or skims) excluding salt slag</li> <li>- Tantalum-bearing tin slags with less than 0.5% tin</li> </ul>
B1110	<p>Electrical and electronic assemblies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronic assemblies consisting only of metals or alloys **</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Waste electrical and electronic assemblies scrap (including printed circuit boards) not containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathoderay tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or not contaminated with constituents such as cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) or from which these have been removed, to an extent that they do not possess any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein ***</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrical and electronic assemblies (including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for direct reuse and not for recycling or final disposal.</li> </ul>
B1120	<p>Spent catalysts excluding liquids used as catalysts, containing any of:</p> <p>Transition metals, excluding waste catalysts (spent catalysts, liquid used catalysts or other catalysts) on list A:</p> <p>ক্যান্ডিয়াম টাইটেনিয়াম (Scandium Titanium)      ভ্যানাডিয়াম ক্রোমিয়াম (Vanadium Chromium)      ম্যাঞ্জানিজ আয়রন (Manganese Iron)      কোবাল্ট নিকেল (Cobalt Nickel)      কপার জিঙ্ক (Copper Zinc)      ইট্রিয়াম জিরকোনিয়াম (Yttrium Zirconium)      নিয়োবিয়াম মলিবডেনাম (Niobium Molybdenum)      হ্যাফনিয়াম ট্যান্টেলাম (Hafnium Tantalum)      ট্যাংস্টেন রেনিয়াম (Tungsten Rhenium)      ল্যানথানেইডস (বিরল পার্থিব ধাতু) (Lanthanaides (rare earth metals) ):      ল্যানথারিয়াম সেরিয়াম (Lanthanum Cerium)      প্রাসিডাইমিয়াম নিওবি (Praseodymium Neody)      সামারিয়াম ইউরোপিয়াম (Samarium Europium)      গ্যাডলিনিয়াম টারবিয়াম (Gadolinium Terbium)      ডিসপ্রোসিয়াম হলিমিয়াম (Dysprosium Holmium)      আরবিয়াম থুলিয়াম (Erbium Thulium)      ইট্রেবিয়াম লুটেথিয়াম (Ytterbium Lutetium)</p>
B1130	Cleaned spent precious metal bearing catalysts
B1140	Precious metal bearing residues in solid form which contain traces of inorganic cyanides
B1150	Precious metals and alloy wastes (gold , silver, the platinum group) in a dispersible form
B1160	Precious-metal ash from the incineration of printed circuit boards (note the related entry on list A A1150)
A1170	Precious-metal ash from the incineration of photographic film
B1180	Waste photographic film containing silver halides and metallic silver

B1190	Waste photographic paper containing silver halides and metallic silver
B1200	Granulated slag arising from the manufacture of iron and steel**
B1210	Slag arising from the manufacture of iron and steel including slag as a source of Titanium dioxide and Vanadium***
B1220	Slag from zinc production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20%) and processed according to industrial specifications mainly for construction**
B1230	Mill scaling arising from manufacture of iron and steel **
B1240	Copper Oxide mill-scale***
<b>B2</b>	<b>Materials containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials</b>
B2010	Materials arising from mining operations in non-dispersible form:  - Natural graphite waste** - Slate wastes*** - Mica wastes** - Leucite, nepheline and nepheline syenite waste** - Feldspar waste (lumps & powder)** - Fluorspar waste** Silica wastes in solid form excluding those used in foundry operation
B2020	Glass wastes in non-dispersible form: - Glass Cullet and other wastes and scrap of glass except for glass from cathode ray tubes and other activated glasses
B2030	Ceramic wastes in non-dispersible form:  Ceramic wastes and scrap (metal ceramic composites) - Ceramic based fibres
B2040	Other materials containing principally inorganic constituents:  - Partially refined calcium sulphate produced from flue gas desulphurisation (FGD) - Waste gypsum wallboard or plasterboard arising from the demolition of buildings*** - Sulphur in solid form***
	- Limestone from production of calcium cyanamide (pH<9)*** - Sodium, potassium, calcium chlorides*** - Carborundum (silicon carbide) - Broken concrete - Lithium tantalum & Lillium-niobium containing glass scraps
B2060	Spent activated carbon resulting from the treatment of potable water and processes of the food industry and vitamin production (note the related entry on list AA4160)
B2070	Calcium fluoride sludge
B2080	Gypsum arising from chemical industry processes unless it contains any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
B2090	Anode butts from steel or aluminium production made of petroleum coke or bitumen and cleaned to normal industry specifications (excluding anode butts from chlor alkali electrolyses and from metallurgical industry)

B2100	Hydrates of aluminum and waste alumina and residues from alumina production, arising from gas cleaning, flocculation or filtration process
B2110	Bauxite residue ("red mud") (pH moderated to less than 11.5) (Note A4090)
B2120	Waste acidic or basic solutions with a pH greater than 2 and less than 11.5, which are not corrosive or otherwise hazardous (A4090)
<b>B3</b>	<b>Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials</b>
B3010	<p>Solid plastic waste*: The following plastic or mixed plastic materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scrap plastic of non-halogenated polymers and copolymers, including but not limited to the following:</li> </ul> <p>ইথিলিন (Ethylene)  স্টাইরেন (Styrene)  পলিপ্রোপাইলিন (polypropylene)  পলিইথিলিন ইরি-ফথ্যালেট (polyethylene ere-phthalate)  এক্রিলোনাইট্রাইল (acrylonitrile)  বিউটাডাইন (Butadiene)  পলিএস্টালস (polyacetals)  পলিএমাইডস (polyamides)  পলিবিউটালিন টেরে-ফথ্যালেট (polybutylene tere-phthalate)  পলিকাৰ্বনেট (polycarbonates)  পলিইথার (polyethers)  পলিফিনাইলিন সালফাইড (polyphenylene sulphides)  এক্রিলিক পলিমার (acrylic polymers)  অ্যালকেন সি১০-সি১৩ (প্লাস্টিসাইজার) (alkanes C10-C13 (plasticiser) )  পলিইউরিথেন (সিএফসি ধারন ব্যৱৈত) (polyurethane (not containing CFC's))  পলিসাইলোক্সেন (polysiloxanes)  পলিমিথাইল মেথাক্রাইলেট (polymethyl methacrylate)  পলিভিনাইল এলকোহল (polyvinyl alcohol)  পলিভিনাইল বিউটাইরাল (polyvinyl butyral)  পলিভিনাইল এসিটেট (polyvinyl acetate)  (Cured waste resins or condensation products including the following: )  ইউরিয়া ফরমালডিহাইড রেজিন (urea formaldehyde resins)  ফেনুল ফরমালডিহাইড রেজিন (phenol formaldehyde resins)  মেলামাইন ফরমালডিহাইড রেজিন (Melamine formaldehyde resins)  ইপোক্সি রেজিন (epoxy resins)  অ্যালকাইল রেজিন (alkyd resins)  পলিএমাইড (polyamides)  (The following fluorinated polymer wastes (excluding post-consumer wastes): )  পারফ্লুরোইথিলিন/প্রোপাইলিন (Perfluoroethylene/ propylene)  পারফ্লুরোঅ্যালকোক্সি অ্যালকেন (Perfluoroalkoxy alkane)  মেটাফ্লুরোঅ্যালকোক্সি অ্যালকেন (Metafluoroalkoxy alkane)  পলিভিনালই ফ্লুরাইড (polyvinylfluoride)</p>

	<b>পলিভিনাইলিডেনফ্লুরাইড (polyvinylidenefluoride)</b>
B3130B3020	<p>Paper, paperboard and paper product wastes*</p> <p>The following materials, provided they are not mixed with hazardous wastes:</p> <p>Waste and scrap of paper or paperboard of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unbleached paper or paperboard or of corrugated paper or Paperboard</li> <li>- other paper or paperboard, made mainly of bleached chemical pulp, not coloured in the mass</li> <li>- paper or paperboard made mainly of mechanical pulp (for example, newspapers, journals and similar printed matter)</li> <li>- other, including but not limited to           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) laminated paperboard</li> <li>2) Unsorted scrap.</li> </ol> </li> </ul>
B3130	Waste polymer ethers and waste non-hazardous monomer ethers incapable of forming peroxides
B3140	Used pneumatic tyres, excluding those which do not lead to resource recovery, recycling, reclamation or direct reuse*
<b>B4</b>	<b>Materials which may contain either inorganic or organic constituents</b>
B4010	Materials consisting mainly of water-based/latex paints, inks and hardened varnishes not containing organic solvents, heavy metals or biocides to an extent to render them hazardous (note the related entry on list A A4070)
B4020	Materials from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives, not listed on list A, free of solvents and other contaminants to an extent that they do not exhibit Annex III characteristics, e.g. water-based, or glues based on casein starch, dextrin, cellulose ethers, polyvinyl alcohols (note the related entry on list A A3050)
B4030	Used single-use cameras, with batteries not included on list A

\* This List is based on Annex. IX of the Basel Convention on Transboundary Movement of Hazardous Wastes and their Disposal comprises of wastes not characterized as hazardous under Article 1, of the Basel Convention.

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Import permitted in the country for recycling/reprocessing by units registered with MoEF and having Ministry of Commerce license.

\*\*\*\* Import permitted in the country by the actual users with MoEF permission and Ministry of Commerce license.

All other wastes listed in this Schedule-3 (part-B) having no 'Starls (\*---) can only be imposed in to the country with the permission of MoEF.

Note:

(1) Copper dross containing copper greater than 65% and lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively; spent cleaned metal catalyst containing copper; and Copper reverts, cake and residues containing lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively are allowed for import without Ministry of Commerce licence to units (actual users) registered with MoEF upto an annual quantity limit indicated in the Registration letter. Copper reverts, cake and residues containing lead and cadmium greater than 1.25% and 0.1% respectively are under restricted category for which import is permitted only against Ministry of

Commerce licence for the purpose of processing or reuse by units registered with MoEF (actual users).

(2) Zinc ash/skimmings in dispersible form containing zinc more than 65% and lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively and spent cleaned metal catalyst containing zinc are allowed for import without Ministry of Commerce licence to units registered with MoEF (actual users) upto an annual quantity limit indicated in Registration Letter. Zinc ash and skimmings containing less than 65% zinc and lead and cadmium equal to or more than 1.25% and 0.1% respectively and hard zinc spelter and brass dross containing lead greater than 1.25% are under restricted category for which import is permitted against Ministry of Commerce licence and only for purpose of processing or reuse by units registered with MoEF (actual users).

## **অংশ - ২ (PART - 2)**

### **বিপদ্জনক গুণাবলীর তালিকা**

### **LIST OF HAZARDOUS CHARACTERISTICS**

#### **Code Charateristic**

##### **H 1 Explosive**

An explosive substance or waste is a solid or liquid substance or waste (or mixture of substances or wastes) which is in itself capable by chemical reaction of producing gas at such a temperature and pressure and at such a speed as to cause damage to the surroundings.

##### **H 3 Flammable liquids**

The word “flammable” has the same meaning as “inflammable”. Flammable liquids are liquids, or mixtures of liquids, or liquids containing solids in solution or suspension (for example, paints, varnishes, lacquers, etc., but not including substances or wastes otherwise classified on account of their dangerous characteristics) which give off a flammable vapour at temperatures of not more than 60.5°C, closed-cup test, or not more than 65.6°C, open-cup test. (Since the results of open-cup tests and of closed-cup tests are not strictly comparable and even individual results by the same test are often variable, regulations varying from the above figures to make allowance for such differences would be within the spirit of this definition.)

##### **H 4.1 Flammable solids**

Solids, or waste solids, other than those classed as explosives, which under conditions encountered in transport are readily combustible, or may cause or contribute to fire through friction.

##### **H 4.2 Substances or wastes liable to spontaneous combustion**

Substances or wastes which are liable to spontaneous heating under normal conditions encountered in transport, or to heating up on contact with air, and being then liable to catch fire.

##### **H 4.3 Substances or wastes which, in contact with water emit flammable gases**

Substances or wastes which, by interaction with water, are liable to become spontaneously flammable or to give off flammable gases in dangerous quantities.

##### **H 5.1 Oxidizing**

Substances or wastes which, while in themselves not necessarily combustible, may, generally by yielding oxygen cause, or contribute to, the combustion of other materials.

##### **H 5.2 Organic Peroxides**

Organic substances or wastes which contain the bivalent-o-structure are thermally unstable substances which may undergo exothermic self-accelerating decomposition.

**H6.1 Poisonous (Acute)**

Substances or wastes liable either to cause death or serious injury or to harm human health if swallowed or inhaled or by skin contact.

**H 6.2 Infectious substances**

Substances or wastes containing viable micro organisms or their toxins which are known or suspected to cause disease in animals or humans.

**H 8 Corrosives**

Substances or wastes which, by chemical action, will cause severe damage when in contact with living tissue, or, in the case of leakage, will materially damage, or even destroy, other goods or the means of transport; they may also cause other hazards.

**9 H10 Liberation of toxic gases in contact with air or water**

Substances or wastes which, by interaction with air or water, are liable to give off toxic gases in dangerous quantities.

**H11 Toxic (Delayed or chronic)**

Substances or wastes which, if they are inhaled or ingested or if they penetrate the skin, may involve delayed or chronic effects, including carcinogenicity.

**H12 Ecotoxic**

Substances or wastes which if released present or may present immediate or delayed adverse impacts to the environment by means of bioaccumulation and/or toxic effects upon biotic systems.

**H 13 Capable** by any means, after disposal, of yielding another material, e.g., leachate, which possesses any of the characteristics listed above.

## তফসিল - ৫

[বিধি ৭ (১) ও ৭ (২)]

### **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 লোক সংখ্যা।

৩। প্রক্রিয়ার বিবরণ, যথা -

- (ক) কার্যক্রমের উদ্দেশ্য/উৎপন্ন দ্রব্যের নাম,
- (খ) প্রয়োগকৃত প্রযুক্তি/প্রক্রিয়া।

৪। বিপদজনক পদার্থের বিবরণ, যথা -

- (ক) বিপদজনক পদার্থের নাম এবং প্রথমে কি অবস্থায় তাহা আনীত হয়,
- (খ) প্রক্রিয়াকরণের পর বিপদজনক পদার্থের অবস্থা পরিবর্তিত হইয়া কি রূপ ধারণ করে,
- (গ) যাতায়াত ব্যবস্থা,

৫। প্রাথমিক ঝুঁকি বিশ্লেষণ সংক্রান্ত তথ্য, যথা -

- (ক) কি ধরণের 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 তাগ ব্যবস্থা,
- (ঘ) দুর্ঘটনার সম্প্রসারণ বন্ধ করার সরঞ্জাম,
- (ঙ) তরল পদার্থ সংগ্রহ ব্যবস্থা (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে),
- (চ) নিজস্ব অগ্নি নির্বাপন 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 অশরণীয় সংক্রান্ত নির্দেশনা (guidelines),
- (খ) উপরোক্তাখিত নির্দেশনা কর্মরত লোকজনকে অবহিতকরণ কর্মসূচী,
- (গ) উপরোক্তাখিত নির্দেশনা বাস্তবায়ন মহড়ার কর্মসূচী,
- (ঘ) দুর্ঘটনাস্থলের চতুপার্শের লোকজনকে নিরাপত্তা সচেনকরণ 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 ঘটিয়া থাকিলে উহার তারিখ, সময়, ধরন ও পরিণাম সংক্রান্ত বিবরণ,
- (খ) পূর্বে কোন দুর্ঘটনা ঘটিয়া থাকিলে তদ্বপ ঘটনার পুনরাবৃত্তি পরিহারকল্লে কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে উহার বিবরণ।

## তফসিল - ৬

[বিধি ৯ (১)]

### 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 ব্যবস্থাদি ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাদি

৫। কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্যাবলী :

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

৬। বিপদজনক পদার্থের বিবরণ :

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

৭। নিরোক্ত 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/পুরু/দিঘী/নদী/সাগর) এর বিবরণ ও দূরত্ব
- ১২। কার্যস্থলে সংরক্ষিত প্রাথমিক চিকিৎসা ব্যবস্থা
- ১৩। নিকটবর্তী হাসপাতালের নাম, শয্যা সংখ্যা এবং দূরত্ব

## তফসিল - ৭

[বিধি ১১ (১)]

### **বড় দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ**

### **(INFORMATION TO BE FURNISHED REGARDING NOTIFICATION OF A MAJOR ACCIDENT)**

- ১। প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা  
[টেলিফোন নম্বর ও ই-মেইল (যদি থাকে) সহ]
- ২। প্রতিষ্ঠানের যে কার্যস্থলে দুর্ঘটনা সংঘটিত হইয়াছে উহার সুনির্দিষ্ট ঠিকানা
- ৩। দুর্ঘটনার প্রাকালে সেখানে কি কার্যক্রম চলিতেছিল
- ৪। দুর্ঘটনার ধরন :  
  - (ক) বিফোরণ
  - (খ) অগ্নিকান্ড
  - (গ) বিপদজনক পদার্থ নির্গমণ
  - (ঘ) ইমারত ভঙ্গিয়া পড়া
- ৫। দুর্ঘটনার তারিখ ও সময়
- ৬। যে অবস্থায় দুর্ঘটনা ঘটিয়াছে উহার বিবরণ
- ৭। দুর্ঘটনার কারণ নির্ণয় করার জন্য কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে, কারণ নির্ণয় করা হইয়া থাকিলে উহার বিবরণ, কারণ নির্ণয় না হইয়া থাকিলে কত দিন সময় লাগিতে পারে উহার উল্লেখ
- ৮। দুর্ঘটনার ফলে সাধিত ক্ষয় ক্ষতির বিবরণ  
  - (ক) প্রতিষ্ঠানের কার্যস্থলের চৌহদির ভিতরে ক্ষতিগ্রস্ত মানুষ, অন্য কোন প্রাণী, গাছপালার বিবরণ
  - (খ) প্রতিষ্ঠানের কার্যস্থলের বাহিরে ক্ষতিগ্রস্ত মানুষ, অন্য কোন প্রাণী, গাছপালার বিবরণ
- ৯। দুর্ঘটনায় ক্ষতিগ্রস্তদের অনুকূলে কোন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়া থাকিলে উহার বিবরণ
- ১০। ভবিষ্যতে দুর্ঘটনা পরিহারকল্পে গৃহীত ব্যবস্থার বিবরণ

## তফসিল - ৮

[বিধি ১৪]

### নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী **SAFETY DATA SHEET**

#### **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
1.		3.
2.		4.

#### **2. PHYSICAL AND CHEMICAL DATA**

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

---

Specific Gravity pH  
(Water =1)

---

### 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
Explosion Sensitivity to Impact				Explosion Sensitivity to Static Electricity	Products
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 LD <sub>50</sub>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Odour threshold LD <sub>50</sub>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
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.

## তফসিল - ৯

[বিধি ১৫ (৯)]

### **আমদানীকৃত বিপদ্জনক পদার্থের রেকর্ড (FORMAT FOR MAINTAINING RECORDS OF HAZARDOUS CHEMICALS IMPORTED)**

- ১। আমদানীকারকের পূর্ণ নাম ও বিস্তারিত ঠিকানা
- ২। খণ্ড পত্র নম্বর এবং ব্যাংক এর নাম ও ঠিকানা
- ৩। জাহাজের নাম
- ৪। বন্দরের নাম ও মাল খালাসের তারিখ
- ৫। আমদানীকৃত বিপদ্জনক পদার্থের বিবরণ
  - (ক) ভৌত অবস্থা (Physical form)
  - (খ) রাসায়নিক অবস্থা (Chemical form)
  - (গ) মোট পরিমাণ (ওজন)
- ৬। আমদানীর উদ্দেশ্য
- ৭। কোন্ তারিখ হইতে কোথায় কিভাবে সংরক্ষণ করা হইয়াছে তাহার বিবরণ
- ৮। কোন্ তারিখ কাহার নিকট কি পরিমাণ সরবরাহ করা হইয়াছে তাহার বিবরণ

## তফসিল - ১০

[বিধি ১৬ (২) দ্রষ্টব্য]

### **আমদানী-রপ্তানী নিষিদ্ধ বিপদজনক বর্জ্যের তালিকা (HAZARDOUS WASTES PROHIBITED FOR IMPORT AND EXPORT)**

S. No.	Basel* No.	OECD**No.	Description of material
1	2	3	4
1.	A 1010	AA 100	Mercury
2.	A 1030	AA 100	Waste having Mercury: Mercury Compounds as constituents or contaminants
3.	A 1010	AA 070	Beryllium
4.	A 1020	AA 070	Waste having Beryllium: Beryllium Compounds as constituents or contaminants
5.	A 1010	AA 090	Arsenic
6.	A 1030	AA 090	Waste having Arsenic: Arsenic compounds as constituents or contaminants
7.	A 1010	AA 070	Selenium
8.	A 1020	AA 070	Waste having Selenium; Selenium Compounds as constituents or contaminants
9.	A 1010	AA 080	Thallium
10.	A 1030	AA 080	Waste having Thallium; Thallium Compounds as constituents or contaminants
11.	A 1040	AA 070	Hexavalent Chromium Compounds
12.	A 1140		Wastes Cupric Chloride and Copper Cyanide Catalysts
13.	A 2020		Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludge but excluding calcium fluoride sludge
14.	A 2040		Waste gypsum arising from chemical industry processes if it contains any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
15.	A 2050	RB 010	Waste Asbestos (Dust and Fibres)

\* Basel Convention on Control of Transboundary Movement of Hazardous Waste and their Disposal  
\*\* Organisation for Economic Cooperation and Development.

<b>S. No.</b>	<b>Basel* No.</b>	<b>OECD**No.</b>	<b>Description of material</b>
16.	A 2060		Coal fired power plant fly ash if it contains any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
17.	A 3030		Wastes that consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludge or leaded petrol (gasoline) sludges.
18.	A 3040		Waste thermal (heat transfer) fluids.
19.	A 3060		Waste Nitrocellulose.
20.	A 3090		Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides.
21.	A 3100		Waste paring and other waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides.
22.	A 3110		Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances.
23.	A 3150		Waste halogenated organic solvents.
24.	A 3180	AC 120	Waste, Substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyls (PCB) and/or polychlorinated terphenyls (PCT) and/or polychlorinated naphthalenes (PCN) and/or polybrominated biphenyls (PBB) or any other polybrominated analogues of these compounds
25.	A 3190		Waste tarry residues (excluding asphalt cements) arising from refining, distillation and pyrolytic treatment of organic materials)
26.	A 4020		Clinical and related wastes; that is wastes arising from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices and wastes generated in hospital or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects.
27.	A 4030	AD 020	Waste from the production, formulation and use of biocides and phyto-pharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, out-dated, and/or unfit for their originally intended use.
28.	A 4050	AD 040	Waste that contain, consist of, or are contaminated with any of the following; <ul style="list-style-type: none"> <li>· Inorganic cyanides, excepting precious metal bearing residues in solid form containing traces of inorganic cyanides.</li> <li>· Organic cyanides.</li> </ul>
29.	A 4060		Waste oil/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions

\* Basel Convention on Control of Transboundary Movement of Hazardous Waste and their Disposal

\*\* Organisation for Economic Cooperation and Development.

## তফসিল - ১১

[বিধি ২০ (৮) (আ)]

### **জাহাজ ভাস্তর ক্ষেত্রে নিরাপত্তা তথ্য বিবরণী (SAFETY DATA SHEET FOR SHIP BREAKING)**

- ১। সংশ্লিষ্ট জাহাজের নাম
- ২। জাহাজের নির্মাণ বৎসর
- ৩। পূর্বে জাহাজের অন্য কোন নাম থাকিলে সেই নাম এবং কোন বৎসর হইতে কোন বৎসর পর্যন্ত তাহা কার্যকর ছিল
- ৪। এই জাহাজের নির্মাণকারীর নাম ও ঠিকানা
- ৫। এই জাহাজ ভাস্তর জন্য আমদানীকারকের পূর্ণ নাম ও বিস্তারিত ঠিকানা
- ৬। এই জাহাজ রঞ্জনীকারকের পূর্ণ নাম ও বিস্তারিত ঠিকানা
- ৭। এই জাহাজ বাংলাদেশের জল সীমায় পৌছার তারিখ
- ৮। এই জাহাজে বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্যের বিবরণ
- ৯। জাহাজের বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্য যাহাতে সমুদ্রের পানি দূষিত করিতে না পাও তজ্জন্য গৃহীত ব্যবস্থার বিবরণ
- ১০। জাহাজ ভাস্তর স্থলে 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) সম্ভাব্য দুর্ঘটনা নিরাবরণের জন্য কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে
- ১১। জাহাজ ভাস্তর স্থলে দুর্ঘটনায় করণীয় ও অকরণীয় সংক্রান্ত তথ্য, যথা -
  - (ক) দুর্ঘটনার সময় এবং দুর্ঘটনার অব্যবহিত পর করণীয় ও অকরণীয় সংক্রান্ত নির্দেশনা (guidelines)
  - (খ) উপরোক্তিত নির্দেশনা কর্মরত লোকজনকে অবহিতকরণ কর্মসূচী
  - (গ) উপরোক্তিত নির্দেশনা বাস্তবায়ন মহড়ার কর্মসূচী
  - (ঘ) জাহাজ ভাস্তর স্থলের চতুর্পার্শের লোকজনকে নিরাপত্তা সচেনকরণ কর্মসূচী
  - (ঙ) জাহাজ ভাস্তর স্থলে দুর্ঘটনা ক্ষেত্রে লোককে উদ্ধার করার জন্য কি ব্যবস্থা রাখা হইয়াছে
  - (চ) জাহাজ ভাস্তর স্থলে দুর্ঘটনাক্রান্ত লোকজনকে প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদানের ব্যবস্থা
  - (ছ) জাহাজ ভাস্তর স্থলে দুর্ঘটনাক্রান্ত লোকজনকে প্রয়োজনীয় চিকিৎসার্থে দ্রুত হাসপাতালে প্রেরণের জন্য যানবাহন ব্যবস্থা

## তফসিল - ১২

[বিধি ২০ (৮) (খ)]

### জাহাজ ভাঙ্গার স্থলে জরুরী অবস্থা মোকাবিলার পরিকল্পনা

(DETAILS TO BE FURNISHED IN THE ON-SITE EMERGENCY PLAN AT SHIP BREAKING YARD)

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 পরিহারকল্লে গৃহীত ব্যবস্থাদি ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাদি

৫। কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্যাবলী :

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

৬। বিপদজনক পদার্থের বিবরণ :

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

- ৭। নিবেক্ত 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

## তফসিল - ১৩

[বিধি ২০ (৮) (এ)]

### জাহাজ ভাস্পার স্থলে দুর্ঘটনা সম্পর্কে অবহিতকরণ

- ১। প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা  
[টেলিফোন নম্বর ও ই-মেইল (যদি থাকে) সহ]
- ২। প্রতিষ্ঠানের যে কার্যস্থলে দুর্ঘটনা সংঘটিত হইয়াছে উহার সুনির্দিষ্ট ঠিকানা
- ৩। দুর্ঘটনার প্রাক্কালে সেখানে কি কার্যক্রম চলিতেছিল
- ৪। দুর্ঘটনার ধরন :
  - (ক) বিফোরণ
  - (খ) অগ্নিকাণ্ড
  - (গ) বিপদজনক পদার্থ নির্গমণ
  - (ঘ) ইমারাত ভাস্পিয়া পড়া
- ৫। দুর্ঘটনার তারিখ ও সময়
- ৬। যে অবস্থায় দুর্ঘটনা ঘটিয়াছে উহার বিবরণ
- ৭। দুর্ঘটনার কারণ নির্ণয় করার জন্য কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে, কারণ নির্ণয় করা হইয়া থাকিলে উহার বিবরণ, কারণ নির্ণয় না হইয়া থাকিলে কত দিন সময় লাগিতে পারে উহার উল্লেখ
- ৮। দুর্ঘটনার ফলে সাধিত ক্ষয় ক্ষতির বিবরণ
  - (ক) প্রতিষ্ঠানের কার্যস্থলের চৌহদ্দির ভিতরে ক্ষতিগ্রস্থ মানুষ, অন্য কোন প্রাণী, গাছপালার বিবরণ
  - (খ) প্রতিষ্ঠানের কার্যস্থলের বাহিরে ক্ষতিগ্রস্থ মানুষ, অন্য কোন প্রাণী, গাছপালার বিবরণ
- ৯। দুর্ঘটনায় ক্ষতিগ্রস্থদের অনুকূলে কোন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়া থাকিলে উহার বিবরণ
- ১০। ভবিষ্যতে দুর্ঘটনা পরিহারকল্পে গৃহীত ব্যবস্থার বিবরণ

## তফসিল - ১৪

[বিধি ২১ (১)]

### **লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্যের তালিকা (LIST OF NON-FERROUS METAL WASTES)**

Waste Category	Waste Type
1	2
1	Brass Scrap
2	Brass Dross
3	Copper Scrap
4	Copper Dross
5	Copper Oxide mill scale
6	Copper reverts, cake and residue
7	Waste Copper and copper alloys
8	Slags from copper processing for further processing or refining
9	Insulated Copper Wire Scrap/copper with PVC sheathing including ISRI-code material namely "Druid"
10	Jelly filled copper cables
11	Spent cleared metal catalyst containing copper
12	Nickel Scrap
13	Spent catalyst containing nickel, cadmium, zinc, copper and arsenic
14	Zinc Scrap
15	Zinc Dross-Hot dip Galvanizers SLAB
16	Zinc Dross-Bottom Dross
17	Zinc ash/skimmings arising from galvanizing and die casting operations
18	Zinc ash/skimming/other zinc bearing wastes arising from smelting and refining
19	Zinc ash and residues including zinc alloy residues in dispersible form
20	Spent cleared metal catalyst containing zinc
21	Mixed non-ferrous metal scrap
22	Lead acid battery plates and other lead scrap/ashes/residues not covered under Batteries (Management and Handling) Rules, 2001.

## তফসিল - ১৫

[বিধি ২১ (২)]

### **পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণযোগ্য বর্জ্য তৈলের বিবরণ (SPECIFICATIONS FOR WASTE OIL SUITABLE FOR RECYCLING)**

Sl. No.	Parameter	Limit
1	2	3
1.	Sediment	5% (maximum)
2.	Heavy Metals (cadmium+chromium+nickel+lead+arsenic)	605 ppm maximum
3.	Polyaromatic hydrocarbons (PAH)	6% maximum
4.	Total halogens	4000 ppm maximum
5.	Polychlorinated biphenyls (PCBs)	Below Detection Limit

## ছক - ১

[বিধি ১২]

### **দুর্ঘটনা সংক্রান্ত প্রতিবেদন (বড় দুর্ঘটনা ব্যতীত)**

- ১। দুর্ঘটনার তারিখ, সময় ও স্থান
- ২। দুর্ঘটনার পূর্বাপর ঘটনা পরম্পরা
- ৩। বিপদজনক পদার্থ বা বিপদজনক বর্জ্যের বিবরণ
- ৪। দুর্ঘটনার ফলে মানুষের, প্রাণীর, গাছ পালার, পরিবেশের ক্ষয়ক্ষতির বিবরণ
- ৫। দুর্ঘটনা কবলিত মানুষ, প্রাণী, গাছ পালা বা মালপত্র সম্পর্কে গৃহীত পদক্ষেপ
- ৬। ভবিষ্যতে দুর্ঘটনার পুনরাবৃত্তিরোধকল্পে গৃহীত পদক্ষেপ

স্বাক্ষর

তারিখ :

পূর্ণ নাম

পদবী

প্রতিষ্ঠানের নাম

পূর্ণ ঠিকানা

## ছক - ২

[বিধি ১৩]

### বিপদজনক বর্জ্য সংক্রান্ত শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানার বার্ষিক প্রতিবেদন

- ১। শিল্প প্রতিষ্ঠান/কারখানার নাম ও ঠিকানা
- ২। প্রতিবেদন বৎসর
- ৩। সৃজিত বিপদজনক বর্জ্যের বিবরণ ও পরিমাণ
- ৪। বিপদজনক বর্জ্য প্রক্রিয়াকরণের বিবরণ
- ৫। বিপদজনক বর্জ্য বিলিবন্দেজ (disposal) সংক্রান্ত বিবরণ

নাম	ভৌত অবস্থা	রাসায়নিক অবস্থা	পরিমাণ	পরিবহণ	কোথায় বা কাহার নিকট হস্তান্তর করা হইয়াছে	হস্তান্তর/ বিলিবন্দেজের তারিখ	মন্তব্য

- ৬। পরিবেশগত নজরদারীর বিবরণ :

- (ক) ভূ-গর্ভস্থ পানি বিশ্লেষণ : নমুনা সংগ্রহের তারিখ, স্থান এবং বিশ্লেষণের ফলাফল
- (খ) মৃত্তিকা বিশ্লেষণ : নমুনা সংগ্রহের তারিখ, স্থান এবং বিশ্লেষণের ফলাফল
- (গ) বায়ু বিশ্লেষণ : নমুনা সংগ্রহের তারিখ, স্থান এবং বিশ্লেষণের ফলাফল
- (ঘ) অন্য কোন প্রাসঙ্গিক বিশ্লেষণ : নমুনা সংগ্রহের তারিখ, স্থান এবং বিশ্লেষণের ফলাফল

স্বাক্ষর

তারিখ :

পূর্ণ নাম

পদবী

প্রতিষ্ঠানের নাম

পূর্ণ ঠিকানা

### ছক - ৩

[বিধি ২১ (৪) দ্রষ্টব্য]

## গৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল সৃজনকারী শিল্প প্রতিষ্ঠান ও কারখানা পরিচালনকারীর বার্ষিক বিবরণী \*

- ১। শিল্প প্রতিষ্ঠান/কারখানার নাম ও ঠিকানা
- ২। বিবরণীর বৎসর
- ৩। বিবরণীর বৎসরের মোট কার্যক্রম

ধাতব বর্জ্য/ব্যবহৃত তৈল/বর্জ্য তৈল এর বিবরণ	বৎসরে মোট উৎপাদনের পরিমাণ	বৎসরে মোট বিক্রয়ের পরিমাণ	বৎসরে মোট বিনষ্ট করার পরিমাণ	বৎসরান্তের অবশিষ্ট পরিমাণ	মন্তব্য

স্বাক্ষর

তারিখ :

পূর্ণ নাম

পদবী

প্রতিষ্ঠানের নাম

পূর্ণ ঠিকানা

\* অপ্রয়োজনীয় শব্দ কাটিয়া দিবেন।

## ছক - ৪

[বিধি ২১ (৫) দ্রষ্টব্য]

লৌহজাত নহে এমন ধাতব বর্জ্য, ব্যবহৃত তৈল এবং বর্জ্য তৈল পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারী (recycler), পুনঃপরিশোধনকারী (re-refiner) এবং পোড়াইয়া বিনষ্টকারী চুল্লী (incinerator) পরিচালনকারীর বার্ষিক বিবরণ\*

- ১। পুনর্ব্যবহারোপযোগীকারীর/পুনঃপরিশোধনকারীর/চুল্লী পরিচালনকারীর নাম ও ঠিকানা
- ২। বিবরণীর বৎসর
- ৩। বার্ষিক ক্ষমতা
- ৪। বিবরণীর বৎসরের মোট কার্যক্রম

ধাতব বর্জ্য/ব্যবহৃত তৈল/বর্জ্য তৈল এর বিবরণ	বৎসরে মোট গৃহীত পরিমাণ	বৎসরে মোট পুনর্ব্যবহারোপযোগীকরণের/পুনঃপরিশোধনের/পোড়ানোর পরিমাণ	চূড়ান্ত বর্জ্যের পরিমাণ	বৎসরান্তের অব্যবহৃত অবশিষ্ট পরিমাণ
---	------------------------	---	--------------------------	------------------------------------

স্বাক্ষর

তারিখ :

পূর্ণ নাম

পদবী

প্রতিষ্ঠানের নাম

পূর্ণ ঠিকানা

\* অপ্রযোজনীয় শব্দ কাটিয়া দিবেন।