



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 42]
No. 42]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जनवरी 20, 2000/पौष 30, 1921
NEW DELHI, THURSDAY, JANUARY 20, 2000/PAUSA 30, 1921

पर्यावरण और वन मंत्रालय
अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2000

का.आ. 57(अ).—परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भण्डारण और आयात नियम, 1989 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का प्रारूप, ऐसे व्यक्तियों से जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना से युक्त राजपत्र को प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति के पूर्व, आक्षेप और सुझाव आमंत्रित करते हुए, भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 25(अ) तारीख 21 जनवरी, 1999 के अधीन प्रकाशित किया गया था।

और उक्त राजपत्र को प्रतियां जनता को 4 मार्च, 1999 को उपलब्ध करा दी गई थीं;

और उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में जनता से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केन्द्रीय सरकार द्वारा सम्यक् रूप से विचार कर लिया गया है;

अतः, अब केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6, धारा 8 और धारा 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भंडारण और आयात नियम, 1989 को और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भंडारण और आयात
(संशोधन) नियम, 2000

- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भंडारण और आयात (संशोधन) नियम, 2000 है।
- (2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।
- परिसंकटमय रसायनों का विनिर्माण, भंडारण और आयात नियम, 1989 (जिसमें इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) के नियम 2 में,

(i) खंड (ड) में "अनुसूची 1 और" शब्दों और अंकों के स्थान पर "अनुसूची 1 या" शब्द और अंक रखे जाएंगे।

(ii) खंड (ज) के स्थान पर निम्नलिखित खंड रखे जाएंगे, अर्थात् :—
"ज) "व्यापक दुर्घटना" से ऐसी घटना अभिप्रेत है जिसमें जीवन हानि अथवा विषैले रसायनों या परिसंकटमय रसायनों की आग या गैर के उत्सर्जन से दस या दस से अधिक प्रतिष्ठापन के भीतर और या प्रतिष्ठापन के बाहर एक या एक से अधिक क्षति जिसके परिणामस्वरूप आपातकालीन स्थल पर या स्थल से दूर प्रसंस्करण के रुक जाने के कारण उपस्कर हानि या पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है, अंतर्वलित है;

(जक) "व्यापक दुर्घटना परिसंकट (व्या. दु. प.) स्थापन" से क्रमशः अनुसूची 2 और अनुसूची 3 के स्तंभ 3 में विनिर्दिष्ट देहली मात्राओं के बराबर या उससे अधिक परिसंकटमय रसायनों का किसी स्थल पर हथालने वाले अलग भंडारण और औद्योगिक क्रियाकलापों अभिप्रेत हैं (जिसके अंतर्गत वाहक या पाइपलाइन के द्वारा परिवहन भी है)।"

3. उक्त नियमों के नियम 4 के उप नियम (1) में,—

(i) खंड (क) में "और इस अनुसूची" शब्दों के स्थान पर "या इस अनुसूची" शब्द रखे जाएंगे।

(ii) खंड (ख) के स्थान पर निम्नलिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात् :—

"(ख) स्तंभ 3 में विनिर्दिष्ट देहली मात्रा के बराबर या उससे अधिक मात्रा में अनुसूची 2 में सूचीबद्ध किसी परिसंकटमय रसायन का अलग भंडारण।"

4. उक्त नियमों के नियम 6 में, उपनियम (1) के खंड (ख) में "स्तम्भ 4" शब्द और अंक के स्थान पर "स्तंभ 3 और स्तंभ 4 (केवल स्तंभ 4 के लिए नियम 10 से नियम 12)" शब्द, अंक और कोष्टक रखे जाएंगे।

5. उक्त नियमों के नियम 7 में, "स्थलों की अधिसूचना" पार्श्व शीर्षक के स्थान पर "स्थलों का अनुमोदन और अधिसूचना" शीर्षक रखा जाएगा।
6. उक्त नियमों के नियम 10 में, "सुरक्षा रिपोर्ट" शीर्षक के स्थान पर "सुरक्षा रिपोर्ट और सुरक्षा संपरीक्षा रिपोर्ट" पार्श्व शीर्षक रखा जाएगा।
7. उक्त नियमों के नियम 17 के उपनियम (1) में "और इस अनुसूची" शब्दों के स्थान पर "या इस अनुसूची" शब्द रखे जाएंगे।
8. उक्त नियमों के नियम 18 के उपनियम (1) में "और इस अनुसूची" शब्दों के स्थान पर "या इस अनुसूची" शब्द रखे जाएंगे।
9. उक्त नियम की अनुसूची 1 के और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित अनुसूची और प्रविष्टियाँ रखा जाएंगी, अर्थात् :—

अनुसूची 1

[नियम 2 ड (i), 4(1)(क) (2), 17 और 18]

(भाग 1)

(क) विषैले रसायन :— ऐसे रसायन जिनकी गंभीर विषैलता का निम्नलिखित मान है और जो अपने भौतिक और रासायनिक गुणों के कारण व्यापक दुर्घटना परिसंकट पैदा करने के लिए सक्षम हैं :

क्रम सं.	विषैलता	मुखोम विषैलता	डरमल विषैलता	स्वेशन विषैलता
		एल डी 50 (मि. ग्रा./ कि. ग्रा.)	एल डी 50 (मि. ग्रा./ कि. ग्रा.)	एल डी 50 (मि.ग्र./1)
1.	अत्यन्त विषैले	>5	<40	<0.5
2.	अधिक विषैले	>5-50	>40-200	<0.5-2.0
3.	विषैले	>50-200	>200-1000	>2-10

(ख) ज्वलनशील रसायन :

(i) ज्वलनशील गैसों : 20 डिग्री सेंटीग्रेड और 101.3 के.पी.ए. के मानक दाब पर गैसों निम्नलिखित हैं :—

(क) वायु के साथ आयतन के आधार पर 13 प्रतिशत या उससे कम के मिश्रण में जब ज्वलनशील योग्य हों; या

(ख) निम्नतः ज्वलनशील सीमाओं पर ध्यान दिए बिना कम से कम 12 प्रतिशत बिंदुओं के वायु के साथ कोई ज्वलनशील रेंज हों।

टिप्पण्य :—ज्वलनशील को अवधारण अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन 1990 का आई एस ओ संख्या 10156 या भारतीय मानक ब्यूरो आई एस आई संख्या 1985 का 1446 द्वारा अंगीकार पद्धति के अनुसार परीक्षण या संगणना द्वारा अवधारित की जाएगी।

(ii) अत्यधिक ज्वलनशील द्रव :—एसे रसायन जिनके दलक बिंदु 23 डिग्री सेंटीग्रेड से कम या बराबर और क्वथनांक बिंदु 35 डिग्री सेंटीग्रेड से कम हो।

(iii) अतिज्वलनशील द्रव :—एसे रसायन जिनकी दलक बिंदु 23 डिग्री सेंटीग्रेड से कम या बराबर और क्वथनांक बिंदु 35 डिग्री सेंटीग्रेड से अधिक हो।

(iv) उच्चज्वलनशील द्रव :—एसे रसायन जिनकी दलक बिंदु 60 डिग्री सेंटीग्रेड से कम या बराबर हो किन्तु 23 डिग्री से अधिक हो।

(v) ज्वलनशील द्रव :—एसे रसायन जिनके दलक बिंदु 60 डिग्री सेंटीग्रेड से अधिक हो किन्तु 90 डिग्री सेंटीग्रेड से कम हो।

(ग) विस्फोटक :— विस्फोटक से ऐसा ठोस या द्रव अथवा पायरो टेकनीक पदार्थ (या पदार्थों का कोई मिश्रण) या कोई वस्तु अभिप्रेत है :—

(क) जो स्वयं किसी तापमान और दाब पर तथा ऐसी गति पर रासायनिक अभिक्रिया के द्वारा गैस पैदा करती हो जिसके कारण आस पास के वातावरण को नुकसान होता हो :

(ख) जिसे नॉन-डेटोनेटिव सेल्फ ससटेनिंग उष्मीय रासायनिक अभिक्रिया के परिणामस्वरूप ऊष्मा, प्रकाश, ध्वनि, गैस अथवा धुएँ या इनके संयोजन के उत्पादन के लिए डिजाइन किया गया है।

भाग 2

खतरनाक रसायनों की सूची

1. एसीटलडिहाइड
2. एसीटिक एसिड
3. एसीटिक एनहाइड्राइड
4. एसीटोन
5. एसीटोन साइनोहाइड्राइन
6. एसीटोन थियोसेमीकार्बाजाल
7. एसीटोनाइट्राइल
8. एसीटाइलीन
9. एसीटाइलीन टेट्राक्लोराइड
10. एक्राइलीन
11. एक्राइलामाईड
12. एक्राइलोनोनाइट्राइल
13. एडिपोनाइट्राइल
14. आल्डीकार्ब
15. आल्डिन
16. अलाइल अल्कोहल
17. अजाइल अमाइन
18. अलाइल क्लोराइड
19. एल्यूमीनियम (पाउडर)
20. एल्यूमीनियम अजाइड
21. एल्यूमीनियम बोरोहाइड्राइड
22. एल्यूमीनियम क्लोराइड
23. एल्यूमीनियम फ्लोराइड
24. एल्यूमीनियम फासफाईड
25. अमीनोडाइफिनाइल
26. अमीनो पाइरीडीन
27. अमीनोफिनोल-2
28. अमीनोपेटेरिन
29. अमीटोन
30. अमीटोन डायलेट
31. अमोनिया
32. अमोनियम क्लोरो प्लेटिनेट
33. अमोनियम नाइट्रेट
34. अमोनियम नाइट्राइड

- | | |
|---|--|
| 35. अमोनियम पिक्रेट | 76. बिस (क्लोरोमिथाइल) इथर |
| 36. एनाबासाइन | 77. बिसमुथ एंड कम्पाउंड्स |
| 37. एनीलीन | 78. बिसफिनोल-ए |
| 38. एनीलीन 2, 4, 6-ट्राइमिथाइल | 79. बिटोस्कैनेट |
| 39. एंथ्राक्वाीनोन | 80. बोरोन पाउडर |
| 40. एंटीमनी पेंटाफ्लोराइड | 81. बोरोन ट्राइक्लोराइड |
| 41. एंटीमाइसिन ए | 82. बोरोन ट्राइफ्लोराइड |
| 42. ए एन टी यू | 83. बोरोन ट्राइक्लोराइड कम्पाउंड विध मिथाइलइथर-1:1 |
| 43. आर्सेनिक पेंटोक्साइड | 84. ब्रोमाइन |
| 44. आर्सेनिक ट्रायोक्साइड | 85. ब्रोमाइन पेंटाफ्लोराइड |
| 45. आर्सेनियस ट्राइक्लोराइड | 86. ब्रोमो क्लोरो मिथेन |
| 46. अरसाइन | 87. ब्रोमोडायलोन |
| 47. एस्फाल्ड | 88. बुटाडाइन |
| 48. एर्जीफो-इथाइल | 89. बूटेन |
| 49. एर्जीनफोस मिथाइल | 90. बुटानोन-2 |
| 50. बैसिट्रासिन | 91. बुटाइल एमाइन टर्ट |
| 51. बेरियम अजाइड | 92. बुटिल ग्लीसीडाल इथर |
| 52. बेरियम नाइट्रेट | 93. बुटिल आइसोवलेरेट |
| 53. बेरियम नाइट्राइड | 94. बुटिल पेरोक्सीमेलिएट टर्ट |
| 54. बेजाल क्लोराइड | 95. बुटिल विनाइल इथर |
| 55. बेन्जीनामाइन, 3-ट्राइफ्लोरोमिथाइल | 96. बुटिल-एन-मरकोप्टन |
| 56. बेन्जीन | 97. सी आई बेसिक ग्रान |
| 57. बेन्जीन सल्फोनाइल क्लोराइड | 98. काडमियम आक्साइड |
| 58. बेन्जीन, 1 (क्लोरोमिथाइल-4)-नाइट्रो | 99. काडमियम स्टीयरेट |
| 59. बेन्जीन आर्सेनिक एसिड | 100. कैल्शियम आर्सीनेट |
| 60. बेन्जीडाइन | 101. कैल्शियम कार्बाइड |
| 61. बेन्जीनडाइन साल्ट्स | 102. कैल्शियम साइनाइड |
| 62. बेन्जीमिडाजोल, 4, 5-डाइक्लोरो-2 (ट्राइफ्लोरोमिथाइल) | 103. कैमफोक्तार (टोक्साफीन) |
| 63. बेन्जोक्वीनोन-पी | 104. कैथ्राडिन |
| 64. बेन्जोट्राइक्लोराइड | 105. कैप्टॉन |
| 65. बेन्जोइल क्लोराइड | 106. कार्बाकोल क्लोराइड |
| 66. बेन्जाइल पेरोक्साइड | 107. कार्बारायल |
| 67. बेन्जोइल क्लोराइड | 108. कार्बोफ्यूरोन (फ्यूराडान) |
| 68. बेरीलियम (पाउडर) | 109. कार्बन टेट्राक्लोराइड |
| 69. बाइसाइक्लो (2, 2, 1)-हेप्टेन-2-कार्बोनाइट्राइल | 110. कार्बन डिसल्फाइड |
| 70. बाइफिनाइल | 111. कार्बन मोनोक्साइड |
| 71. बिस (2-क्लोरोइथाइल) सल्फाइड | 112. कार्बोफिनोथियोन |
| 72. बिस (क्लोरोमिथाइल) कीटोन | 113. कार्बोन |
| 73. बिस (टर्ट-बुटिलपेरोक्सी) साइक्लोहेक्सैन | 114. सैल्फ्यूलोज नाइट्रेट |
| 74. बिस (टर्ट बुटिलपेरोक्सी) बुटेन | 115. क्लोरोएथिलेटिक एथिड |
| 75. बिस (2, 4, 6-ट्राइमिट्रोफिनाइलेमाइन) | 116. क्लोरडेन |

117. क्लोरोफेनविनफोस	158. साइनोथोएट
118. क्लोरोनेटेड बैंजीन	159. साइन्यूरिक फ्लोराइड
119. क्लोरोन	160. साइक्लो हेक्सीलामाइन
120. क्लोरीन आक्साइड	161. साइक्लोहेक्सेन
121. क्लोरीन ट्राइहफ्लोराइड	162. साइक्लोहेक्सानोन
122. क्लोरमीफॉस	163. साइक्लोहेक्सीमाइड
123. क्लोरमीक्वेट क्लोराइड	164. साइक्लोपेंटाडाइन
124. क्लोरोएसिटल क्लोराइड	165. साइक्लोपेंटेन
125. क्लोरोएसिटल डीहाइड	166. साइक्लोटिट्रामिथाइलेन्ट्रानाइट्रामाइन
126. क्लोरोएनीलाइन-2	167. साइक्लोट्रिमिथाइलेनट्रिनिट्रानाइन
127. क्लोरोएनीलाइन-4	168. साइपरमेथरिन
128. क्लोरोबैंजीन	169. डी डी टी
129. क्लोरोइथाइल क्लोरोफार्मेट	170. डीकाबोरेन (1:4)
130. क्लोरोफार्म	171. डेमीटोन
131. क्लोरोफोरमाइल मोर्फोलान	172. डीमीटोन एस मिथाइल
132. क्लोरोमिथेन	173. डी एन प्रोपिल पेरोक्सीडीकार्बोनेट (कन्सेन=80%)
133. क्लोरोमिथाइल मिथाइल इथर	174. डायलीफोस
134. क्लोरोनिट्रोबैंजीन	175. डायजाओडीनिट्रोफिनोल
135. क्लोरोफैजीनोन	176. डाइबेंजायल पेराक्सीडीकार्बोनेट (कन्सेन=90%)
136. क्लोरोसल्फोनिक एसिड	177. डीबोरेन
137. क्लोरोथियोफोस	178. डीक्लोरो एसिटिलीन
138. क्लोरोएक्सयूरोन	179. डीक्लोरोबेंजालकोनियम क्लोराइड
139. क्रोमिक एसिड	180. डीक्लोरोइथाइल इथर
140. क्रोमिक क्लोराइड	181. डीक्लोरोमिथाइल फिनाइलसिलेन
141. क्रोमियम पाउडर	182. डीक्लोरोफिनोल-2, 6
142. कोबाल्ड कार्बोनायल	183. डीक्लोरोफिनोल-2, 4
143. कोबाल्ट निट्रिलमिथाइलीडाइन कम्पाउंड	184. डीक्लोरोफिनोक्सी एसिटिक एसिड
144. कोबाल्ट (पाउडर)	185. डीक्लोरोप्रोपेन-2, 2
145. कोल्चीसाइन	186. डीक्लोरोसेलीसिलिक एसिड-3, 5
146. कॉपर एंड कम्पाउंड्स	187. डीक्लोरोवोस (डीडीवीपी)
147. कॉपर आक्सीक्लोराइड	188. डीक्रोटोफोस
148. कोमाफ्यूरल	189. डाइलडिन
149. कोमाफोस	190. डीएपोक्सी बुटेन
150. कोमाटेड्राल्पल	191. डीइथाइल कार्बामिजाइन सिट्रेट
151. क्रिमिडाइन	192. डीइथाइल क्लोरोफासफेट
152. क्रोटिनालडिहाइड	193. डीइथाइल इथानोलमाइन
153. क्रोटोनलडिहाइड	194. डीइथाइल पेराक्सीडाइकार्बोनेट (कन्सेन=30%)
154. क्यूमेन	195. डीइथाइल फैनीलीनडायामाइन
155. साइनोजन ब्रोमाइड	196. डीइथाइले माइन
156. साइनोजन आयोडाइड	197. डीइथाइलेन ग्लाइकोल
157. साइनोफोस	198. डीइथाइले ग्लुकोल डाइनाइट्रेट

- | | |
|--|--|
| 199. डीइथाइलेन ट्राइएमाइन | 241. एर्बोकाल्सीफैरोल |
| 200. डीइथाइलेनग्लाइकोल बुटिल इथर | 242. एर्गोटिमाइन टारटारेट |
| 201. डीग्लाइसाइडिल इथर | 243. इथेनसल्फाइल क्लोराइड, 2 क्लोरो |
| 202. डिजोटोक्सिन | 244. इथनोल 1-2 डिक्लोरोएरतीटेट |
| 203. डीहाइड्रोपैरोक्सीप्रोपेन (कन्सेन=30%) | 245. इथीयोन |
| 204. डीसोबुटिल पैरोक्साइड | 246. इथोप्रोफोस |
| 205. डीमेफोक्स | 247. इथाइल एसीटेट |
| 206. डीमेथोएट | 248. इथाइल एल्कोहल |
| 207. डीमिथाइल डिक्लोरोसिलेन | 249. इथाइल बेंजीन |
| 208. डीमिथाइल हाइड्राजाइन | 250. इथाइल विस्पेमाइन |
| 209. डीमिथाइल निट्रोसिआमाइन | 251. इथाइल ब्रोमाइड |
| 210. डीमिथाइल पी फिनाइलिन डीएमाइन | 252. इथाइल कार्बामेट |
| 211. डीमिथाइल फासफोरमिडीसाइनीडिक एसिड (टीएबीयूएम) | 253. इथाइल इथर |
| 212. डीमिथाइल फासफोरोक्लोराइडोथियोट | 254. इथाइल हेक्सानोल-2 |
| 213. डीमिथाइल सुफोलेन (डीएमएस) | 255. इथाइल मरकेपटन |
| 214. डीमिथाइल सल्फाइड | 256. इथाइल मरक्यूरिक फासफेट |
| 215. डीमिथाइलएमाइन | 257. इथाइल मीथाक्राइलेट |
| 216. डीमिथाइलएनीलाइन | 258. इथाइल नाइट्रेट |
| 217. डीमिथाइलकार्बोनिल क्लोराइड | 259. इथाइल थियोसाइनेट |
| 218. डीमेटीलॉन | 260. इथाइलएमाइन |
| 219. डीनाइट्रो-ओ-क्रिसोल | 261. इथाइलेन |
| 220. डीनाइट्रोफिनोल | 262. इथाइलेन क्लोरोहाइड्राइन |
| 221. डीनाइटोटोलिल्यूऐन | 263. इथाइलेन डी ब्रोमाइड |
| 222. डीनोसे | 264. इथाइलेन डीएमाइन |
| 223. डीनोटर्ब | 265. इथाइलेन डीएमाइन हाइड्रोक्लोराइड |
| 224. डीओक्सेन-पी | 266. इथाइलेन फ्लोरोहाइड्राइन |
| 225. डीओक्सेथियोन | 267. इथाइलेन ग्लाइकोल |
| 226. डीआक्सीन एन | 268. इथाइलेन ग्लाइकोल डीनाइट्रेट |
| 227. डीफासाइनोन | 269. इथाइलेन आक्साइड |
| 228. डीफोसफारएमाइड आक्टा मिथाइल | 270. इथाइलेनइमाइन |
| 229. डीफिनाइल मिथेन डी-इसोसाइनेट (एमडीआई) | 271. इथाइलेन डी क्लोराइड |
| 230. डीप्रोपोलीन ग्लाइकोल बुटिल इथर | 272. फेमामीफोस |
| 231. डीप्रोपोलीन ग्लाइकोमिथाइल इथर | 273. फेमीट्रोथियोन |
| 232. डीसेक-बुटिल पैरोक्सीडाइकार्बोनेट (कन्सेन > 80%) | 274. फेनसल्फोथियोन |
| 233. डीसुफोटोन | 275. फ्लूएमटिल |
| 234. डीथाइएजामाइन आयोडाइड | 276. फ्लोराइन |
| 235. डीथायोबाइरेट | 277. फ्लोरो-2-हाइड्रोक्सी ब्यूटिरिक एसिड एमाइड साल्ट एस्टर |
| 236. एण्डोसल्फान | 278. फ्लोरोएसिटामाइड |
| 237. एण्डोथियोन | 279. फ्लोरोएसिटिक एसिड एमाइड साल्ट्स एंड एस्टर्स |
| 238. एंड्रीन | 280. फ्लोरोएसिटिलक्लोराइड |
| 239. एपीक्लोरोहाइड्राइन | 281. फ्लोरोबुटिरिक एसिडएमाइड साल्ट एस्टर्स |
| 240. ईपीएन् | 282. फ्लोरोक्रोयोनिक् एसिड एमाइड्स सान्ड्स एसटर्स |