

**INSTITUT WAR – Bibliothek –**  
Wasserversorgung, Abwassertechnik,  
Abfalltechnik und Raumplanung  
Technische Hochschule Darmstadt  
Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt  
TEL. 0 61 51 / 16 36 59 + 16 27 48  
FAX 0 61 51 / 16 37 58

W. A. R. – Bibliothek  
Inv.-Nr. D. 15970

10 HLU 20

## **Merkblatt**

# **Technische Regeln für die Errichtung und den Betrieb von Sonderabfall-Kleinmengen-Zwischenlagern**

Bearbeiter:

Dieter Heimbel  
Bernd Heinstein  
Rolf Kersting (Obmann)  
Alfred Ott  
Simone Parzeller  
Jürgen Pook  
Hans-Joachim Schmal  
Jürgen Wehde

Regierungspräsidium Gießen, Gießen  
Hessische Industriemüll GmbH, Biebesheim  
Hessische Landesanstalt für Umwelt, Wiesbaden  
Firma Obermeyer, Neu-Ulm  
Hessische Industriemüll GmbH, Biebesheim  
Regierungspräsidium Kassel, Kassel  
Regierungspräsidium Darmstadt, Darmstadt  
Zentralstelle für Arbeitsschutz in der  
Hessischen Landesanstalt für Umwelt, Kassel

Wiesbaden 1996



<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>1. Anwendungsbereich</b>	<b>7</b>
<b>2. Begriffsbestimmungen</b>	<b>9</b>
2.1 Sonderabfälle	9
2.2 Sonderabfall-Kleinmengen	9
2.3 Behälter	9
2.4 Verpackungen	9
2.5 Anlieferungsgefäße	9
2.6 Abfallentsorgung	9
2.7 Sammelstellen für Sonderabfall-Kleinmengen	10
2.8 Zwischenlager für Sonderabfall-Kleinmengen	10
2.8.1 - Verkehrsbereiche	10
2.8.2 - Umschlagsbereiche	10
2.8.3 - Arbeitsbereiche	10
2.8.4 - Lagerbereiche	10
2.8.5 - Hygiene-, Sozial- und Aufenthaltsbereiche	10
<b>3. Sicherheitstechnische Maßnahmen</b>	<b>11</b>
3.1 Errichtung und Betrieb von Zwischenlagern	11
3.1.1 - Allgemeine Hinweise	11
3.1.2 - Standortauswahlkriterien	11
3.1.3 - Lagerkapazitäten	12
3.1.4 - Bautechnische Vorgaben	12
3.1.4.1 - Verkehrsbereich	12
3.1.4.2 - Umschlagsbereich	13
3.1.4.3 - Arbeitsbereich	13
3.1.4.4 - Lagerbereich	14
3.1.4.5 - Hygiene-, Sozial- und Aufenthaltsbereiche	16
3.2 Zusammenlagerung von Abfällen	17
<b>4. Brandschutz</b>	<b>17</b>
4.1 Baulicher Brandschutz	17
4.2 Brandbekämpfungsabschnitte	19
4.3 Explosionsschutz	19
<b>5. Betriebsvorschriften</b>	<b>20</b>
5.1 Allgemeines	20
5.2 Umgang mit Sonderabfall-Kleinmengen	21
5.2.1 - Ermittlungspflicht	21
5.2.2 - Allgemeine Schutzpflicht	21
5.2.3 - Vorgaben zur Handhabung der Abfälle	21
5.3 Zugangsregelung	23
5.4 Personal	23
5.4.1 - Fachkräfte	23
5.4.2 - Leitungspersonal	23
5.4.3 - Sonstiges Personal	24
5.4.4 - Schulung und Fortbildung	24

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>	
5.5	Betriebliche Aufzeichnungen	24
5.6	Überwachungspflicht	24
5.7	Rangfolge der Arbeitsschutzmaßnahmen	25
5.8	Schriftliche Weisungen	25
5.8.1	- Betriebsanweisung nach der Gefahrstoffverordnung	25
5.8.2	- Brandschutzordnung	26
5.8.3	- Alarmplan	26
5.8.4	- Unterweisung	26
5.8.5	- Notfallinformationen für Einsatzkräfte	26
5.8.6	- Informationspflichten	27
5.9	Notfallübungen	27
5.10	Vorsorgeuntersuchungen	27
5.11	Beschäftigungsbeschränkungen	27
5.12	Unterrichtung und Anhörung der Beschäftigten	27
<b>6.</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	<b>28</b>
<b>7.</b>	<b>Hygienische Maßnahmen</b>	<b>28</b>
<b>8.</b>	<b>Rettungseinrichtungen und Erste Hilfe</b>	<b>28</b>