

# Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	<b>5</b>	<b>Anhang 1</b>	
<b>1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>	Weiterführende Literatur.....	21
<b>2 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>	<b>Anhang 2</b>	
<b>3 Begriffsbestimmungen</b> .....	<b>8</b>	Arbeitsplatzmessungen.....	24
3.1 Verpackungsdruck.....	8	1. Beurteilung der inhalativen Exposition.....	24
3.2 Rohstoff-Ausschlussliste.....	8	2. Gefahrstoffexposition im Verpackungstief- und Flexodruck.....	24
3.4 Tätigkeiten mit erhöhter inhalativer Exposition.....	8	<b>Anhang 3</b>	
<b>4 Arbeitsverfahren und Tätigkeiten</b> .....	<b>9</b>	Checkliste zur Erfüllung der Voraussetzungen der EGU Verpackungstief- und Flexodruck.....	26
4.1 Rollenrotationsflexodruck.....	9	<b>Anhang 4</b>	
4.2 Rollenrotationstiefdruck.....	9	Beispiel einer Betriebsanweisung.....	27
4.3 Tätigkeiten im Verpackungsdruck.....	10	<b>Anhang 5</b>	
<b>5 Gefährdungsermittlung und -beurteilung</b> .....	<b>11</b>	Explosionsschutzdokument – Verpackungstief- und Flexodruck mit Lösemittelfarben.....	28
5.1 Gefahrstoffe.....	11		
5.2 Weitere Gefährdungen.....	14		
5.3 Bewertung der Gefährdungen.....	14		
<b>6 Schutzmaßnahmen und Wirksamkeitsprüfung</b> .....	<b>16</b>		
6.1 Mindestmaßnahmen.....	16		
6.1.1 Auswahl der Arbeitsstoffe - Substitution.....	16		
6.1.2 Technische Maßnahmen.....	16		
6.1.3 Organisatorische Maßnahmen.....	16		
6.1.4 Persönliche Schutzmaßnahmen.....	16		
6.2 Weitergehende Schutzmaßnahmen.....	17		
6.3 Brand- und Explosionsschutz.....	17		
6.3.1 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre.....	18		
6.3.2 Vermeidung der Entzündung gefährlicher explosi- onsfähiger Atmosphäre.....	18		
6.4 Betriebsanweisungen und Unterweisung.....	20		
6.5 Arbeitsmedizinische Vorsorge.....	20		
6.6 Wirksamkeitsprüfung.....	20		