

# 1 Lösemittelbilanz

		Erhebungsjahr 2022		
Firma:		Datum:		
Materialeinkauf und Verbrauch	Verbrauchsmenge in kg/Jahr	Richtwert Anteil VOC in %	VOC-Anteil kg/Jahr	VOC-Abgabe ab 1.1.2003 Fr. 3.00 pro kg VOC
<b>1 Leichtflüchtige Reiniger</b> <i>Siedepunkt &lt; 150° C oder Dampfdruck &gt; 1 mbar</i>	bitte ausfüllen		auto-Berechnung	auto-Berechnung
1.1 Gummituchwaschmittel		100	0	0
1.2 Gummituchregeneriermittel		100	0	0
1.3 Walzenwaschmittel		100	0	0
1.4 Test-/Spezialbenzin		100	0	0
1.5 Industriesprit		100	0	0
1.6 Farblöser		100	0	0
1.7 Filmreiniger		100	0	0
1.8 Sprays		80	0	0
1.9 Andere lösemittelhaltige Hilfsmittel			0	0
<b>2 Hochsiedende Produkte</b> <i>gemäss Beilage 1a</i> <i>Siedepunkt &gt; 150° C und Dampfdruck &lt; 1 mbar</i>	0	In Vereinbarung bewertet mit 25	0	VOC-abgabepflichtig nach VOC-Anteil
<b>3 VOC-abgabefreie Produkte</b> <i>gemäss Beilage 1a</i>	0	0		VOC-abgabefrei
<b>1 - 3 Reinigungsmittel gesamt</b>	0		0	0
<b>4 Feuchtwasserzusätze Offsetdruck</b>				
4.1 Isopropylalkohol (IPA) oder andere Alkohole (z.B. ISO 800)		100	0	0
4.2 Feuchtmittelzusatz (Gemisch)		20	0	0
4.3 Sonstige Feuchtmittelzusätze			0	0
<b>4.4 IPA-Ersatz- und Reduktionsmittel</b>		0		VOC-abgabefrei
<b>5 Lacke mit Lösemittelanteil</b>				
5.1 Dispersionslacke (Wasserlack)		5	0	0
5.2 Lösemittelhaltige Lacke (Nitro)		66	0	0
<b>6 Flexodruck, Siebdruck, Digitaldruck</b>				
6.1 Lösemittelbasierende Farben/Lacke		55	0	0
6.2 Wasserbasierende Farben/Lacke		10	0	0
<b>6.3 UV-härtende Farben/Lacke</b>		0		VOC-abgabefrei
6.4 Lösemittelbasierende Verdüner, Verzögerer, Beschleuniger		100	0	0
6.5 Digitaldruckfarbe			0	0
<b>6.6 Sontige VOC-freie Farben und Lacke</b>		0		VOC-abgabefrei
<b>7 Kaschierkleber</b>				
7.1 Lösemittelbasierende Kleber		66	0	0
7.2 Lösemittelarme Kleber (unter 15 Vol. %)		10	0	0
<b>7.3 Lösemittelfreie Kleber (UV u.a.)</b>		0		VOC-abgabefrei
<b>8 Andere lösemittelhaltige Produkte</b>			0	0
<b>4 - 8 Insgesamt</b>	0		0	0
<b>1 - 8 Gesamtmenge / Kosten</b>	0		0	0
<b>9 Offsetfarben (mit 0 % VOC-Anteil bewertet)</b>				
9.1 Bogenoffsetdruckfarbe				
9.2 Heatsetfarbe (Rolle mit Trockner)				
9.3 Coldsetfarbe (Rolle ohne Trockner)				
9.4 Formulardruckfarben				
<b>6 + 9 Druckfarbe gesamt</b>	0.00			
<b>10 Lösemittel-Rückgewinnung (kg)</b> <input type="checkbox"/> Abluftreinigung <input type="checkbox"/> Abfälle mit VOC-Analyse				

Formel zur Ermittlung der Bewertungskennzahl:  
 Gesamtmenge VOC-Anteil - Lösemittel-Rückgewinnung  
 Gesamtmenge Farbe (6.1+6.2+6.3+9) in kg

Bewertungskennzahl  
 #DIV/0!

Beim externen Recycling muss der VOC-Anteil nach genauer VOC-Analyse angegeben werden.

VOC; Flüchtige organische Verbindungen mit einem Siedepunkt < 240 °C oder einem Dampfdruck > 0,1 mbar (Definition analog der Verordnung über die VOC-Lenkungsabgabe, VOCV)