

1 Lösemittelbilanz



Erhebungsjahr 2023

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
1 Leichtflüchtige Reiniger <i>Siedepunkt < 150° C oder Dampfdruck > 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
2 Hochsiedende Produkte <i>gemäss Beilage 1a</i> <i>Siedepunkt > 150° C und Dampfdruck < 1 mbar</i>	0	In Vereinbarung bewertet mit 25	0	VOC-abgabepflichtig nach VOC-Anteil
3 VOC-abgabefreie Produkte <i>gemäss Beilage 1a</i>	0	0		VOC-abgabefrei
1 - 3 Reinigungsmittel gesamt	0		0	0
4 Feuchtwasserzusätze Offsetdruck				
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
4.4 IPA-Ersatz- und Reduktionsmittel		0		VOC-abgabefrei
5 Lacke mit Lösemittelanteil				
5.1 Dispersionslacke (Wasserlack)		5	0	0
5.2 Lösemittelhaltige Lacke (Nitro)		66	0	0
6 Flexodruck, Siebdruck, Digitaldruck				
6.1 Lösemittelbasierende Farben/Lacke		55	0	0
6.2 Wasserbasierende Farben/Lacke		10	0	0
6.3 UV-härtende Farben/Lacke		0		VOC-abgabefrei
6.4 Lösemittelbasierende Verdüner, Verzögerer, Beschleuniger		100	0	0
6.5 Digitaldruckfarbe			0	0
6.6 Sonstige VOC-freie Farben und Lacke		0		VOC-abgabefrei
7 Kaschierkleber				
7.1 Lösemittelbasierende Kleber		66	0	0
7.2 Lösemittelarme Kleber (unter 15 Vol. %)		10	0	0
7.3 Lösemittelfreie Kleber (UV u.a.)		0		VOC-abgabefrei
8 Andere lösemittelhaltige Produkte			0	0
4 - 8 Insgesamt	0		0	0
1 - 8 Gesamtmenge / Kosten	0		0	0
9 Offsetfarben (mit 0 % VOC-Anteil bewertet)	#		Formel zur Ermittlung der Bewertungskennzahl: Gesamtmenge VOC-Anteil - Lösemittel-Rückgewinnung Gesamtmenge Farbe (6.1+6.2+6.3+9) in kg Bewertungskennzahl #DIV/0!	
9.1 Bogenoffsetdruckfarbe				
9.2 Heatsetfarbe (Rolle mit Trockner)				
9.3 Coldsetfarbe (Rolle ohne Trockner)				
9.4 Formulardruckfarben				
6 + 9 Druckfarbe gesamt	0.00			
10 Lösemittel-Rückgewinnung (kg) <input type="checkbox"/> Abluftreinigung <input type="checkbox"/> Abfälle mit VOC-Analyse			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)