

■ Stand: 01/2011

■ Best.-Nr. 522

Wasch- und Reinigungsmittel für den Offsetdruck - Produktlisten

Entsprechend der Vereinbarung der Verbände, der Maschinen- und Druckhilfsmittelhersteller vom 10. Dezember 1995 dürfen als Waschmittel im Offsetdruck nur noch bestimmte Produktgruppen verwendet werden. Ziel ist es, aus Gründen des Gesundheits- und Umweltschutzes die Emission von Lösemitteldämpfen wesentlich einzuschränken.

Die Produktlisten sollen den Verwender in die Lage versetzen, sich von seinem Lieferanten das für die Maschinen zulässige bzw. empfehlenswerte Waschmittel auszuwählen.

Inhalt	Seite
Einteilung und Zulässigkeit der Wasch- und Reinigungsmittel	2
Überprüfung der verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel	3
Zustimmungserklärung zur Brancheninitiative	4
Erklärung der Ausschlussliste	5
Dokumentation der Ersatzstoffprüfung – Leitfaden der Länderaufsichtsbehörden Checkliste – Seite 1	6
Dokumentation der Ersatzstoffprüfung – Leitfaden der Länderaufsichtsbehörden Checkliste – Seite 2	7
Dokumentation der Ersatzstoffprüfung Checkliste – Seite 3	8
Erläuterungen zur Liste der Zulässigen Produkte	9
Hersteller bzw. Lieferanten	11 bis 60
Weitere Unterzeichner und Infos	61

Einteilung und Zulässigkeit der Wasch- und Reinigungsmittel

- **Reinigungsöle (Reinigungsmittel auf Pflanzenölbasis)**
 Flammpunkt wesentlich über 100°C
 Fast keine Verdunstung. Brennbar, Entzündung aber erst bei sehr hohen Temperaturen.

➔ Für vorhandenen Maschinenbestand und neue Druckmaschinen **empfehlenswert**.
- **Wasch- und Reinigungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis (Hochsieder)**
 Flammpunkt über 100°C
 Sehr geringe Verdunstung. Brennbar, Entzündung aber erst bei Erwärmung auf über 100°C.

➔ Für vorhandenen Maschinenbestand und neue Druckmaschinen **empfehlenswert**.
- **Testbenzin**
 Flammpunkt über 55°C bis 100°C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)*
 Verdunstung ist recht gering. Gesundheitsschädliche Dämpfe. Brennbar, aber mit hohem Flammpunkt.

➔ Für vorhandenen Maschinenbestand und für neue Druckmaschinen **zulässig**.
- **Testbenzin**
 Flammpunkt über 21°C bis 55°C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AII)*
 Entzündlich, Verdunstung ist etwas geringer als bei den Spezialbenzinen. Gesundheitsschädliche Dämpfe und bei niedriger Viskosität gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Für vorhandenen Maschinenbestand (Inbetriebnahme vor Dezember 1995) ist Testbenzin mit einem Flammpunkt ab 40°C nur in Ausnahmefällen, wenn technisch nicht anders möglich, zulässig. Brandgefahr.

➔ Für neue Druckmaschinen **nicht zulässig**.
- **Spezialbenzin**
 Flammpunkt bis 21°C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AI)*
 Leicht entzündlich. Sehr schnelle Verdunstung. Gesundheitsschädliche Dämpfe. Gefahr von Explosionen und Verpuffungen.

➔ Für vorhandenen Druckmaschinenbestand **nicht zulässig**. Unbedingt ersetzen. Für neue Druckmaschinen **nicht zulässig**.

* Seit dem 1.1.2003 gilt die Betriebssicherheitsverordnung. Die Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) ist aufgehoben.

Überprüfung der verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel

Zur Überprüfung der verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel benötigt man die aktuellen Sicherheitsdatenblätter (nach EG-Richtlinie 91/155). Sie müssen vom Lieferanten automatisch und kostenlos oder spätestens auf Anfrage des Verwenders zur Verfügung gestellt werden. Es ist empfehlenswert, für die Beurteilung der erprobten Reinigungsmittel, die Testergebnisse in der folgenden Tabelle festzuhalten. Dadurch wird der direkte Vergleich der Reinigungsmittel erleichtert. Die Ursachen für die Eignung oder das Versagen des Reinigungsmittels bei der Anwendung im Unternehmen können so effektiver ermittelt werden.

Spalte 1: Die Bezeichnungen aller verwendeten Wasch- und Reinigungsmittel sind hier einzutragen: Waschmittel für Gummitücher zum Waschen von Hand, Waschmittel für den Betrieb von Gummituchwaschanlagen, Waschmittel zum Reinigen der Farbwalzen usw.

Spalte 2: Im Sicherheitsdatenblatt unter Punkt 9 findet man die Angabe des Flammpunktes. Produkte mit niedrigen Flammpunkten (kleiner 55°C für neuere Maschinen, kleiner 40°C für ältere Maschinen bis Baujahr 1995) sind unbedingt zu ersetzen. Handelt es sich um ein Produkt mit höherem Flammpunkt, kann es verwendet werden, sofern die Inhaltsstoffe den Vorgaben der Branchen-initiative entsprechen. Im Sicherheitsdatenblatt unter Punkt 15 findet man Hinweise zur Kennzeichnung des Produktes (Gefahrensymbol, R- und S-Sätze). Hier kann auch vermerkt werden, ob es sich um ein Reinigungsmittel auf Pflanzenölbasis handelt.

Spalte 3: Alle Produkte mit niedrigem Flammpunkt (leichtentzündlich und entzündlich) müssen ersetzt werden. Waschmittel mit einem Flammpunkt unterhalb 55°C, aber größer als 40°C sind nur in Ausnahmefällen, wenn aus technischen Gründen nicht anders möglich, zulässig. Ersatzstoffe findet man in den nachfolgenden Listen der Hersteller.

Muster-Tabelle:

Bezeichnung der Waschmittel	Gefahrklasse / Gefahrenhinweis	Ersatzstoffe

Bestehen Unklarheiten, wenn z.B. im Sicherheitsdatenblatt der Hinweis auf das geeignete Handschuhmaterial fehlt, dann ist der Lieferant verpflichtet, die entsprechenden Informationen zu liefern. Bleiben Unklarheiten, dann hilft gerne die Berufsgenossenschaft.

Erklärung der Ausschlussliste

Kriterien bzw. Gefahrstoff	Gesundheitliche Begründung	Technische Begründung
Flammpunkt größer 55°C	Geringe Verdunstung, dadurch geringere Belastung der Luft	Keine besonderen Explosionschutzmaßnahmen nötig, Produkte lösen die Farben besser, geringerer Verbrauch.
Benzol: Gehalt kleiner 0,1%	Krebserzeugend	Benzol kann Dichtungen und Walzen- bzw. Drucktuchmaterial angreifen.
Toluol und Xylol: Gehalt kleiner 1%	AGW*: 50 bzw. 100 ppm	Als ebenso gute Farblöser sind Waschmittel auf Pflanzenölbasis geeignet.
Aromaten: Gehalt ($\geq C_9$) kleiner 1%	Gefahrstoffe; niedrige AGW	
Substanzen, die nicht enthalten sein dürfen:		
halogenierte Kohlenwasserstoffe	Neurotoxisch; Ozonschichtzerstörend	Greifen Drucktücher an; schrumpfen oder quellen auf.
Terpene	Sensibilisierend; können Haut reizen	Greifen Materialien in der Druckmaschine an.
n-Hexan	Neurotoxisch; AGW* 50 ppm	Niedriger Flammpunkt (-22°C). Andere Waschmittel auf Kohlenwasserstoffbasis sind verwendbar.
sekundäre Amine und Amide	Bildung von krebserzeugenden Nitrosaminen unter bestimmten Bedingungen möglich.	Messingkorrosion. Andere Korrosionsschutzmittel sind vorhanden.
Nonylphenol und -derivate	Reprotoxisch	Ersatzstoff: z.B. Sorbitanlaurat als Emulgator
N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	Reprotoxisch, gut über die Haut resorbierbar, Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; AGW*(Dampf) 20 ppm	
Inhaltsstoffe, deren Verwendung nach derzeitigem arbeitsmedizinisch-toxikologischen Erkenntnisstand mit nicht akzeptierbaren Risiken für die Gesundheit verbunden sind.		

*AGW: Arbeitsplatzgrenzwert nach der Technischen Regel Gefahrstoffe (TRGS) 900

**Dokumentation der Ersatzstoffprüfung für Reinigungsmittel im Offsetdruck –
Leitfaden der Länderaufsichtsbehörden**

Checkliste - Seite 1

Nur erforderlich, wenn nach Abschluss der Prüfungen der Einsatz von Ersatzstoffen nicht
möglich scheint. Für jeden Maschinentyp ist ein gesondertes Formular auszufüllen.

Firma:		
Anschrift:		
1. Technische Angaben		
1.1 Druckmaschine		
Hersteller	_____	
Typ	_____	Baujahr _____
1.2 Druckprinzip		
Bogenoffset	(0,1)	_____
Rollenoffset	(0,1)	_____
Coldset	(0,1)	_____
Akzidenz/Heatset	(0,1)	_____
Endlos-Formulardruck	(0,1)	_____
1.3 Reinigungsverfahren		
1.3.1 Handwäsche	(0,1)	_____
1.3.2 Automatische Waschanlage _____	(0,1)	_____
Bürste	(0,1)	_____
Hersteller	_____	
Typ	_____	Baujahr _____
Tuch	(0,1)	_____
Hersteller	_____	
Typ	_____	Baujahr _____
1.3.3 Separate Wascheinrichtung	(0,1)	_____
Hersteller	_____	
Typ	_____	Baujahr _____

0 = nein, 1 = ja, 2 = unvollständig/teilweise

Dokumentation der Ersatzstoffprüfung für Reinigungsmittel im Offsetdruck

Checkliste - Seite 2

2. Ersatzstoffinformationen		
2.1	eingeholt beim Maschinenhersteller Ergebnis (z.B. schriftliche Auskunft, kurze Inhaltsangabe):	(0,1) _____
2.2	eingeholt bei folgenden Reinigungsmittelherstellern und sonstigen(0,1) Lieferanten (Name/Ergebnis bzw. vorgeschlagene Reinigungsmittel) a) b) c) d) e)	
2.3	eingeholt bei der BG ETEM oder einer anderen BG; bitte benennen:	(0,1) _____
2.4	eingeholt bei sonstigen Einrichtungen z. B. FOGRA , Projekt Subprint (Name/Ergebnis)	(0,1) _____

0 = nein, 1 = ja, 2 = unvollständig/teilweise

Dokumentation der Ersatzstoffprüfung für Reinigungsmittel im Offsetdruck

Checkliste - Seite 3

3. Erprobung von Ersatzreinigungsmitteln		
3.1 Bezeichnung		
a)	b)	
c)	d)	
e)		
3.2 Ergebnisse		
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		
3.3 Dokumentation der Versuche mit Ergebnisdarstellung liegt in Betriebsprotokollen vor (Anlage beigelegt)	(0,1)	_____
4. Technische Probleme beim Einsatz von Ersatzstoffen		
4.1 Ist eine Umrüstung der Maschine/Waschanlage möglich? Falls nein (0), weiter mit 4.2, falls ja (1), weiter mit 4.3	(0,1)	_____
4.2 Ist die schriftliche Bestätigung des Herstellers der Maschine/Waschanlage beigelegt?	(0,1)	_____
Kosten für die Umrüstung	EUR	
4.4 Ist die Umrüstung zumutbar? s. a. Checkliste "Wirtschaftliche Zumutbarkeitsprüfung"	(0,1)	_____
Falls ja (1): Termin zur Umrüstung benennen	Termin:	_____
Falls nein (0), weiter mit 4.5		
4.5 Ausführliche betriebswirtschaftliche Begründung, insbesondere zu erwarteter Betriebsdauer, Abschreibung, Umsatz, Gewinn ist beigelegt	(0,1)	_____

0 = nein, 1 = ja, 2 = unvollständig/teilweise

Erläuterungen zur Liste der zulässigen Produkte

Diese Produktlisten werden von der Berufsgenossenschaft veröffentlicht. Sie beruht ausschließlich auf den Angaben der jeweiligen Hersteller. Es ist davon auszugehen, dass die dort genannten Produkte insbesondere hinsichtlich ihrer Bestandteile den in der Vereinbarung getroffenen Anforderungen entsprechen. Die Liste erhebt hinsichtlich der aufgeführten Hersteller / Lieferanten keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

- **Spalte "Produktklasse":**
Enthält die drei zulässigen Produktklassen der Wasch- und Reinigungsmittel.

 - **Spalte "Produktname":**
Genaue Bezeichnung des Wasch- und Reinigungsmittels.

 - **Spalte "Flammpunkt":**
Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der sich aus der Flüssigkeit Dämpfe in solcher Menge entwickeln, dass diese mit der Luft über dem Flüssigkeitsspiegel vermischt durch eine Zündquelle entflammbar sind.

 - **Spalte "Druckmaschine":**
Hier sind die Druckmaschinenhersteller und Hersteller von automatischen Waschanlagen eingetragen, die das Waschmittel für die Nutzung an ihrer/n Druckmaschine/n (z.B. in einer automatischen Waschanlage oder Handwäsche etc.) getestet und freigegeben haben. Genauere Angaben erfragen Sie bitte bei den Herstellern.
- H** Heidelberg Druckmaschinen AG
Kurfürsten Anlage 52 - 60
69115 Heidelberg
Ansprechpartner Umwelt und Chemie:
Herr Blank, Tel.: 06221/92-3974 / Fax: 06221/92-3329 klaus.blank@heidelberg.com
www.heidelberg.com
- K** Koenig & Bauer AG
Friedrich-Koenig-Str. 4
97080 Würzburg
Tel.: 0931/909-0 / Fax: 0931/909-4101
kba-wuerzburg@kba.com
www.kba-print.de

M manroland AG
Mühlheimer Straße 341
63075 Offenbach/Main
Telefon: +49 (0)69 83 05-0 / Telefax: +49 (0)69 83 05-14 40
info@manroland.com
www.manroland.com

B Baldwin Germany GmbH
Joseph-Baur-Strasse 2
86316 Friedberg/Bayern
Tel.: 0821/7942-0 / Fax: 0821/7942-222
www.baldwintech.com

O Baldwin Oxy-Dry GmbH
Boschring 19
63329 Egelsbach
Tel.: 06103/4007-0 / Fax: 06103/4007-77
www.baldwintech.com

T technotrans AG
Robert-Linnemann-Straße 17
48336 Sassenberg
Tel.: 02583/301-1000 / Fax 02583/301-1030
www.technotrans.de

■ **Spalte "BG":**

Die mit einem "+" gekennzeichneten Produkte wurden nach den Kriterien, die mit der Industrie und den Verbänden vereinbart wurden, von der BG ohne Beanstandung beurteilt.

■ **Spalte "FOGRA":**

Die mit einem "+" gekennzeichneten Produkte wurden von der FOGRA auf Materialverträglichkeit getestet und für tauglich befunden. "i.B." bedeutet, dass die Untersuchung noch in Bearbeitung ist.

Forschungsgesellschaft Druck e.V.
Postfach 800469
81604 München
Tel.: 089/43182-0 / Fax: 089/43182100
info@fogra.org
www.fogra.org

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: ABC Chemical Company
Deanfield Way, Link 59 Business Park
Clitheroe, Lancs BB7 1QU
UNITED KINGDOM
Tel.: +44 (0)1200 420180
Fax: +44 (0)1200 426178
jwaterfield@abcchem.com
www.abcchem.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	UV Wash Ultra AA Wash UV Wash Low Odour*	64 62 75	H, M, K H, M, K, B H, M, K	+ + +	+ + +



*auf Basis von Glycolether oder andere

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Baco Chemical Services Ltd.
Cahergal
IE-Clonbur, Co. Galway
IRLAND
Tel.: +353 (0) 9495 49016
Fax: +353 (0) 9495 45688
info@bacochemicals.com
www.bacochemicals.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	BacoWash 100	größer 100	M, K	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	BacoWash 60	größer 62	H, K, M	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Baldwin Germany GmbH
Joseph-Baur-Strasse 2
86316 Friedberg
Tel.: 0821/7942-0
Fax: 0821/7942-222
engelhardt@baldwin.de
www.baldwin.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Prepac 1646 +	größer 105	M, K	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Prepac 1701	104	M, K	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: BECA GRAFIC S.A.
Sabino Arana 70
48640 Berango Bizkaia
SPANIEN
Tel.: +34 (0) 94 668 00 61
Fax: +34 (0) 94 668 13 19
beca@becagrafic.com
www.becagrafic.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	BIOCLEAN	größer 170		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	EUROCLEAN 100	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	EUROCLEAN 60 EUROCLEAN 60 V	größer 62 größer 62	K, M, B H, K	+ +	+ +

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Binol AB
37482 Karlshamn
SCHWEDEN
Tel.: +46 (0) 454-82800
Fax: +46 (0) 454-75270
info@karlshamns.se
www.karlshamns.se

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	BINOL CEG	größer 150	H, K	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Felix Böttcher GmbH & Co. KG
Stolberger Straße 351-353
50933 Köln
Tel.: +49 (0) 221-4907-1
Fax: +49 (0) 221-4907-435
www.boettcher.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Feboclean BIO-3	größer 170	H, K, M, B	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Böttcherin 100	größer 100	H, K, M, B, O	+	+
	Böttcherin 100-F	größer 100	H, K, M, O	+	+
	Böttcherin 100-F Web	größer 100	K, M	+	+
	Böttcherin 1000	größer 100	H, K, M, B	+	+
	Böttcherin C 29	größer 100	H, K, M, B	+	+
	Böttcherin HS	größer 100	H, K, M, B, O, T	+	+
	Böttcherin Hybrid	größer 130	H, K, M	+	+
	Böttcherin Twister CS	größer 100	H, K, M, B, O, T	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Böttcherin 60	65	H, K, M, B	+	+
	Böttcherin 60-F	65	H, K, M, O	+	+
	Böttcherin 60-F Web	65	K, M	+	+
	Böttcherin 600	65	H, K, M, B	+	+
	Böttcherin 6003	65	H, K, M, B	+	+
	Böttcherin 6004	65	H, K, M	+	+
	Böttcherin 80	größer 80	H, K, M, B, O	+	+
	Böttcherin 80-F	größer 80	H, K, M, O	+	+
	Böttcherin Blau	65	H, K, M	+	+
	Böttcherin EG 60	65	H	+	+
	Böttcherin Lavanta	größer 65	K, M	+	+
	Böttcherin Offset-UV	größer 80	H, M	+	+
	Böttcherin Twister	65	M	+	+
	Böttcherin UV-Elettra	70	K, M	+	+
	Böttcherin UV 60	größer 80	H, M	+	+
	Böttcherin UV 60-S	70	H, K, M, B, T	+	+
	Feboclean UV	70	H	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: BRENNTAG CEE GmbH
Brückengasse 1
1060 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 (0) 5 9995-0
Fax: +43 (0) 5 970200
printingchemicals@brenntag.at
www.brenntag.at

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	MASTERCLEAN-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	NEWSWASH-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	NOVOCLEAN-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	PRONTOSOL-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	ROTOCLEAN-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	UNICLEAN-NVOC	90	H, K, M, B, O	+	+
	NEUBOL RF	größer 61		+	
	NEUBOL RFE	größer 61		+	
	NEUBOL-WA 130	größer 61	H, M	+	+
	POWERCLEAN	71		+	
PRONTOSOL AIII	63	H, K, M, B	+	+	
UNICLEAN 65	63	H, K, M, B	+	+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: bubbles & beyond
Karl-Heine-Strasse 99
04229 Leipzig
Tel.: +49 (0) 341 3196810
Fax: +49 (0) 341 3196809
info@bubbles-beyond.de
www.bubbles-beyond.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					
	enpurex 95 PLUS liquid*	größer 95		+	i.B.

* Waschmittel auf wässriger Basis

Hersteller bzw. Lieferant: CINKARNA
Metalurgical and Chemical
Industry Celje, INC.
Kidričeva 26
P.O. Box 10 35
3001 Celje
SLOWENIEN
Tel.: +386 (0) 3 427 60 00
Fax: +386 (0) 3 427 62 92
info@cinkarna.si
www.cinkarna.si

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	P-24 WASH A III P-26 ULTRA WASH AIII	66 größer 60	H	+ +	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Comedol Dr. Joseph Naton GmbH & Co. KG
Eichenstraße 5-7
82061 Neuried b. München
Tel.: +49 (0) 89-755 10 51
Fax: +49 (0) 89-759 34 83
info@comedol.de
www.comedol.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Novosell C III	180		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	AMG III	61	M	+	+
	Blau 410 A III	66		+	
	UNI Wasch 60	größer 60	H, M	+	+
	UV Reiniger	60		+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG
Werner-Siemens-Straße 70
22113 Hamburg-Billbrook
Tel.: +49 (0) 40-733603-0
Fax: +49 (0) 40-733603-20
hamburg@cvh.de
www.cvh.de

Produktklasse	Produktname	Flamm- punkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Moecol RW 102 E Moecol OW AS	138 102	K, M, O	+ +	+ +
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Moecol GW 60 Moecol GW 60 UB Moecol GW 70 Moecol OW 90 AC Moecol RW 95 E Moecol W Blau Neu	63 63 64 64 größer 62 64	H H H K, M	+ + + + + +	+ + + + + +

Hersteller bzw. Lieferant: DAY International Image Transfer Group
Varn Products Chemical Division
Täleswiesenstr. 7/1
72770 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 7121-5857-0
Fax: +49 (0) 7121-5857-50
daygmbh@day-intl.com
www.dayintl.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	VARN Non VOC Wash	größer 100	H, K, M, B	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	VARN Natural Wash	96		+	
	VARN AIII Hydro-Solv	größer 62	H, K, M, B	+	+
	VARN Non VOC Newswash	69		+	
	VARN Newswash Plus	80		+	
	VARN UV Wash	80	H, K, M	+	+
	VARN V60 Plus	62	H, K, M	+	+

Hersteller bzw. Lieferant: DC DruckChemie GmbH
Wiesenstr. 10
72119 Ammerbuch
Tel.: +49 (0) 7032 9765 10
Fax: +49 (0) 7032 9765 36
www.druckchemie.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Geo Wash Nat "K"	145		+	
	Geo Wash "K"	145	H, M	+	+
	Geo Wash "E"	120	K	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff Flammpunkt größer 100 °C	Balkleen Nature	größer 100		+	
	Bio Wash 200	größer 100		+	
	Bio Wash 200 "K"	größer 100	H, M, K	+	+
	Elettra Non VOC 2.0	größer 100	H, M, K	+	+
	Eurostar 100 P	größer 100	M, K	+	+
	Eurostar 100 W	größer 100	M, K	+	+
	Eurostar MG	größer 100	K, O, B	+	+
	Eurostar MG 1.0	größer 100	O, B	+	+
	Eurostar NV	größer 100	H, M, K, O, B	+	+
	Eurostar UV 100*	größer 100	H, M	+	+
	Hybrid 1.0*	größer 100	K, B	+	+
	News-clean 100/1.0	größer 100	K	+	+
	Power NV	größer 100		+	
	Power UV/2.0*	größer 100		+	
	Schnellreiniger 640	größer 100	M	+	+
	Schnellreiniger 640 E	größer 100		+	
	Elettra NON VOC 5.0	größer 100	K, M	+	+
	Eurostar NV 5.0	größer 100	K, M, O, B	+	+
Automatic Web Cleaner 5000	größer 100	K, M, B	+	+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: DC DruckChemie GmbH
Wiesenstr. 10
72119 Ammerbuch
Tel.: +49 (0) 7032 9765 10
Fax: +49 (0) 7032 9765 36
www.druckchemie.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF- Klasse AIII)	Automatic Web Cleaner 2000	größer 70		+	
	Elettra UV 2.0*	größer 62	K, M	+	+
	Eurostar 65	größer 62		+	
	Eurostar 65 T	größer 62		+	
	Eurostar 65/1.0	größer 62	H, M	+	+
	Eurostar 65/2.0	größer 62	H, M	+	+
	Eurostar 65/3.0	ca. 70	M	+	+
	Eurostar 65/4.0	größer 62	H, M, K	+	+
	Eurostar 75 W	größer 70	M, K, O, B	+	+
	Geowash MX	ca. 75		+	
	Poromat	größer 62		+	
	Power UV/1.0	größer 62		+	
	Rotationsreiniger Z	größer 62	M, K	+	+
	Uni Wash 4G	größer 62	H, M, K, B	+	+
	Uni Wash 4G/4.0	größer 62	H, M, K, B	+	+
	UV 19 Gummituchwaschm.	größer 70		+	
	Vegetal A III Gummituchwasch- mittel	größer 62	H, M	+	+
	Walzenwaschmittel III	größer 62	K, M	+	+
	Walzenwaschmittel UV	ca. 59		+	
	UV MIX 6.7*	größer 62	H, M, K	+	+
Eurostar UV/1.0	größer 62	H, M	+	+	
Eurostar UV Mix	größer 62	H	+	+	
News-clean 80	größer 70	K, M	+	+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Delkol
P.O. Box 31
Lod 71100
ISRAEL
Tel.: +972 (0) 8 9270 871
Fax: +972 (0) 8 9270 885
delkol@inter.net.il
www.delkol.co.il

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Press Cleaner 70	größer 64	K	+	+

Hersteller bzw. Lieferant: DOMIREY, S.L.
Urogallos, 1
Poligono Industrial „El Cascajal“
28320 Pinto (Madrid)
SPAIN
Tel.: +34 (0) 91 69288 90
Fax: +34 (0) 91 69288 91
domirey@domirey.com
www.domirey.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Klein 760 Klein S UVI 60	größer 61 69	H	+ +	i.B.

Hersteller bzw. Lieferant: DONAUCHEM Handelsgesellschaft mbH
Lisztstraße 4
1037 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 (0) 1 71148 210
Fax: +43 (0) 1 71148 206
office@donauchem.at
www.donauchem.at

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	BIOPLAST E	größer 170	H, M	+	+
	BIOWISCH	größer 175		+	
	BIOSHAMP	größer 150		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	BIOPLAST Z	größer 140	K H, M	+	+
	NOVOPLAST	105		+	
	PRINTOSHAMP	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	PRECOPLATOL	größer 65	H, K, M H, K, M, B H, K, M, B	+	+
	PRINTOL 55	65		+	
	RONABAL E/B-GTW	66		+	
	RONABAL E	größer 65		+	
	RONAPLAST 20	65		+	
	RONAPLAST E	65		+	
	RONASHAMP	75		+	
	RONATUCH 10	65		+	
RONATUCH E 20	65	+			

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Eco-Nova GmbH
Textilstr. 14
48465 Schüttorf
Tel.: +49 (0) 5923 9936 0
Fax: +49 (0) 5923 9936 29
info@eco-nova.de
www.eco-nova.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Novasolv 150	160		+	
	Novasolv 150 Extra	180		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Novasolv 100	105		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF- Klasse AIII)	Novasolv 60	63		+	
	Novasolv 70	73		+	
	Plexinova	79		+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Hanns Eggen GmbH & Co. KG
Mühlenweg 2
41379 Brüggen
Tel.: +49 (0) 2157 13878 0
Fax: +49 (0) 2157 13787 19
kontakt@eggen.de
www.eggen.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Eggolan	größer 170		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Eggolan E 10101	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Eggomat Eggolan 31 E Eggolan E 60101	größer 63 größer 63 größer 63	H, K, M, B	+	+

Hersteller bzw. Lieferant: ELKO Chemie B.V.
Industrieweg 16
3771 MD Barneveld
NIEDERLANDE
Tel.: +31 (0) 342 413 593
Fax: +31 (0) 342 422 615
info@elkochemie.nl
www.elkochemie.nl

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	ElkoSol GPS 60	größer 61	H	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Flint Group - XSYS Print Solutions Deutschland GmbH
Sieglestraße 25
70469 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711 9816 0
Fax: +49 (0) 711 9816 700
info@eu.flintgrp.com
www.flintgrp.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	PRINTCLEAN	größer 100	H, O	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	PRINTCLEAN 100-3	größer 99	H, M, K, B	+	+

Hersteller bzw. Lieferant: Frabo-Chemic
Franz Borchard Inh. Robert Borchard
Bottroper Straße 280
45356 Essen (Bergeborbeck)
Tel.: +49 (0) 201 665 342
Fax: +49 (0) 201 667 732

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Novasol	170		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Frabo-Clean 100 Frabo-Clean 100 W	größer 100 größer 100		+ +	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Farblöser DE Frabo-Clean 60 Frabo-Clean 60 S Frabo-Clean 60 W Gummituchwaschmittel OWA 6N Gummituchwaschmittel OWA 6NK Walzenwaschmittel W 170/600 Walzenwaschmittel W 170/602	80 größer 63 größer 63 größer 63 65 größer 63 größer 63 größer 65		+ + + + + + + +	

Hersteller bzw. Lieferant: FUJIFILM Europe NV
Europark Noord 21-22
9100 Sint-Niklaas
BELGIEN
Tel.: +32 (0) 376 02 00
Fax: +32 (0) 376 91 22
marketing_feb@fujifilm.eu
http://www.fujifilm.eu/feb

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	A-510	ca. 175		+	
	Novasol S2	145	H, M	+	+
	WashMax 100.30 Bio	145	H, M	+	+
	Bio-Solstar	ca. 175		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	A-410	größer 100	H,K,M,B,O	+	+
	A-420	größer 100	K, B, O	+	+
	A-430	105	K, M, B, O	+	+
	A-431	größer 100	O	+	+
	A-1400 UV	größer 100	H, M, K, B	+	+
	A-444	größer 100	M,K,B,O	+	+
	Rotowash 100	105	H,M,K,B,O	+	+
	Rotowash 100-1436	105		+	
	Rotowash 100-4105	105	H,M,K,B,O	+	+
	Rotowash BIO	105	M, K, B, O	+	+
	Rotowash BIO 120	größer 100	M, K, B, O	+	+
	Rotowash BIO 7000	größer 100	K, B, O	+	+
	UV-Wash 1810	105	H, M, K, B	+	+
	Rotowash 100-1480	100	M,K,B,O	+	+
	Rotowash Bio 125	105	M,K,B,O	+	+
	WashMax 100.10 MI	100	M,K,B,O	+	+
	WashMax 100.15 MI	105	M, K, B, O	+	+
	WashMax 100.20 Bio	größer 100	M, K, B, O	+	+
	WashMax 100.40 Bio	105	M, K, B, O	+	+
	Solstar 4100	105	H, M, B, O	+	+
	Solstar 4105	größer 100	H,K,M,B,O	+	+
	Solstar 7000	größer 100	K, B, O	+	+
	Solstar 7100	105	K, M, B, O	+	+
	Solstar 7110	größer 100	O	+	+
Solstar UV 1100	größer 100	H, K, M, B	+	+	
Solstar 7112	105	K, M, B, O	+	+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: FUJIFILM Europe NV
Europark Noord 21-22
9100 Sint-Niklaas
BELGIEN
Tel.: +32 (0) 376 02 00
Fax: +32 (0) 376 91 22
marketing_feb@fujifilm.eu
http://www.fujifilm.eu/feb

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	A-309	62	H, M, B	+	+
	A-309-F	62	H, M, K	+	+
	A-310	65	H, M, B	+	+
	A-310-SP	65	H, M, K, B	+	+
	A-315	größer 60	H, K, M, O	+	+
	A-325	65	H, M, K	+	+
	A-330	62	H, M, K	+	+
	A-335	größer 60	H, M, K	+	+
	A-350	74	H, M	+	+
	A-1300 UV	68		+	
	A-1310 UV	76	H, M, B, K	+	+
	A-1410 UV	80		+	
	Novasol HB 10	80	K, B	+	+
	Rotowash 60	größer 60	H, K, M, B	+	+
	Rotowash 60-1000	62	H, K, M	+	+
	Rotowash 60-1010	62	H, K, M	+	+
	Rotowash 60-1020	größer 60	H, K, M	+	+
	Rotowash 60-1132	größer 60	H, M	+	+
	Rotowash 60-1436	größer 60		+	
	Rotowash 60-1482	größer 60	H, K, M, O	+	+
	Rotowash 60-1903	größer 60	H, M, K	+	+
	Rotowash 62	62		+	
	Rotowash 80	75	K, B, O	+	+
	Rotowash 80-1436	75		+	
	Universal 60	62	B	+	+
	UV-Wash 1020/1	80		+	
	UV-Wash 1068	68		+	
	UV-Wash 1076	76	H, M, B, K	+	+
	UV-Wash 1630	65		+	
	UV-Wash 1860	68	H	+	+

Hersteller bzw. Lieferant: FUJIFILM Europe NV
Europark Noord 21-22
9100 Sint-Niklaas
BELGIEN
Tel.: +32 (0) 376 02 00
Fax: +32 (0) 376 91 22
marketing_feb@fujifilm.eu
http://www.fujifilm.eu/feb

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	WashMax 60.15 MI	62	H, K, M	+	+
	WashMax 60.10 MI	62	H, K, M, B	+	+
	WashMax 60.50 MI	61	H, K, M, B	+	+
	WashMax UVC 60.30 MI	76	H, K, M, B	+	+
	WashMax UVN 60.28 MI	68	H, M, B	+	+
	Solstar 65	62	H, K, M	+	+
	Solstar 4050	größer 60	H, K, M, O	+	+
	Solstar 4062	62	H, M, B	+	+
	Solstar 4065	65	H, M, B	+	+
	Solstar 4065 E	65	H, K, M, B	+	+
	Solstar 4066	62	H, K, M	+	+
	Solstar 4067	65	H, K, M	+	+
	Solstar 4068	größer 60	H, K, M	+	+
	Solstar 4080	74	H, M	+	+
	Solstar 6000	78		+	
	Solstar UV 1068	68		+	
Solstar UV 1076	76	H, M, B, K	+	+	

Hersteller bzw. Lieferant: Griso Chemie AG
Lettenstr. 1
6343 Rotkreuz
SCHWEIZ
Tel.: +41 (0) 799 7230
Fax: +41 (0) 799 7235
info@griso-chemie.com
www.griso-chemie.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	ECO-WASH	150		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	ECO-WASH 50 (Kombination von Pflanzenöl und Kohlenwasserstoff)	90		+	

Hersteller bzw. Lieferant: Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten Anlage 52 - 60
69115 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 924 567
Fax: +49 (0) 6221 924 619
Hjoerdis.Kaiser@heidelberg.com
www.heidelberg.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Blanket & Roller Wash 100	größer 100	H	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Blanket & Roller Wash 60	größer 60	H	+	+
	Blanket & Roller AIII Wash	größer 60	H	+	+
	Superdot Dual Wash AIII	größer 60	H	+	+
	H. Wash UV	80	H	+	+
	Saphira Nordic Wash	größer 60	H	+	+
	Saphira Blanket & Roller Wash 60	größer 60	H, M	+	+
	Saphira Polarsolv	80	H	+	+
	Superdot Polarsolv	80	H	+	+
	Superdot Blanket & Roller Wash 60	80	H, M	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Huber GmbH
Junkersring 15
53844 Troisdorf
Tel.: +49 (0) 2241 23499 0
Fax: +49 (0) 2241 23499 10
info@huber-troisdorf.com
www.huber-troisdorf.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	BIO-Wash	größer 150		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	B-Matic-Wash 100	108	H, K, M	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	B-Matic-Wash AIII Lotus Wash AIII UV-Wash	62 62 63	H, K, M, B	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Hydro-Dynamic Products
2 - 3 Harbour Way Industrial Estate
Shoreham-by-Sea
West Sussex, BN43 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel.: +44 (0) 1273 464 881
Fax: +44 (0) 1273 464 626
info@hdp.co.uk
www.hdp.co.uk

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Tonic FR	größer 150		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Appro HMK 100	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Appro HMK 1 WM	64	H, K, M	+	+
	Appro HMK 2 WM	größer 70	H, K, M	+	+
	Appro HMK 3	64	H, K, M	+	+
	Appro HMK 4	größer 70	H, K, M	+	+
	Appro HMK UV	73		+	
	HMK Non-VOC Blanket & Roller Wash	90	H, K, M	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
55599 Gau-Bickelheim
Tel.: +49 (0) 6701 9383 0
Fax: +49 (0) 6701 9383 33
info@ibs-scherer.de
www.ibs-scherer.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	IBS-Spezialreiniger Securol	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	IBS-Spezialreiniger 100 Plus	größer 101		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	IBS-Spezialreiniger EI-Extra	größer 61		+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: IMAF S.p.A.
Via Glavani 2
20068 Peschiera Borromeo (MI)
ITALIEN
Tel.: +39 (0) 2 5530 2615
Fax: +39 (0) 2 5530 2643
info@imaf.it
www.imaf.it

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Natursol	größer 100	B	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Print Wash 660 Print Wash 660 - 24 Print Wash 660 - 34 Print Wash 660 - 45	ca. 62 größer 66 ca. 62 ca. 62	H, M, K, B M, B H, M, K, B K	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Knab Industries Pty. Ltd.
11 York Road
Ingleburn NSW 2565
AUSTRALIEN
Tel.: +61 (0)2-9829 2011
Fax: +61 (0)2-9829 2015
info@knab.com.au
www.knab.com.au

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	PINNACLE WASH	67	K	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: PETER LEIS
Grafische Handelsvertretung
Gewerbepark Westend
Am Schmittenberg 3
35578 Wetzlar
Tel.: +49 (0) 6441 870611-12
Fax: +49 (0) 6441 870613
Peter.Leis@t-online.de
www.peter-leis.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	RE-WASH 100	größer 100	K, M	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	RE-STAR RE-WASH	62 größer 62	H, M H, K, M	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: MGF s.r.l.
Via G. Galilei 13/15
20090 Assago (Milano)
ITALIEN
Tel.: +39 (0)2 488670
Fax: +39 (0)2 457062 71
info@mgfsrl.com
www.mgfsrl.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Wash IM/820 Wash IM/660 Wash WN 80	größer 80 größer 66 größer 55	B, O H, M, K, B O	+ + +	+ + i.B.

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: MMCC microchem
Z.I. La Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
FRANKREICH
Tel.: +33 (0) 4 90 927 470
Fax: +33 (0) 4 90 923 232
info@mmcc.fr
www.mmcc.fr

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	DEXCEL PRINT 20.21	größer 130		+	i.B.
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Gebr. Overlack Chemische Fabrik GmbH
Hans Cremer
Aachener Strasse 258
41061 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2161 356 337
Fax: +49 (0) 2161 356 4337
cremer@overlack.de
www.overlack.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Shellsol Reiniger IC-1	65		+	

Hersteller bzw. Lieferant: PCO Europe B.V.
Soeverinstraat 9
4879 NN Etten-Leur
NIEDERLANDE
P.O. Box 365
4870 AJ Etten-Leur
NIEDERLANDE
Tel.: +31 (0) 7650-32880
Fax: +31 (0) 7650-14321
ben.vanloon@pco-eu.com
www.pco-eu.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Dyna Eco Wash 850 Dyna Eco Wash 880 Winwash HSAC	größer 100 ca. 110 ca. 110	K, O K, O	+ + +	+ +
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Dyna Eco Wash 810 Dyna Eco Wash 857 Winwash A60 Dyna Wash G-60 Dyna UV Wash H Winwash A-60 QS Winwash A80CS Dyna UV Wash 904	64 78 größer 61 62 größer 62 62 78 78	H, K, M K, O H, K, M, B H, K, M, B H K, O	+ + + + + + + +	+ + + + + +

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Pressroom Solutions Inc.
4701 Martin St.
Fort Worth, Texas 76119
USA
Tel.: +1 (0) 817 535 3898
Fax: +1 (0) 817 536 8556
www.pressroomsolutions.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Coated Cylinder Wash	57-60		+	i.B.

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Prisco Europe
Menenstraat 50
8560 Wevelgem
BELGIEN
Tel.: +32 (0) 56 404 182
Fax: +32 (0) 56 404 183
office@prisco-europe.com
www.prisco.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	AUTOWASH PEL DISSOLIN PEL POWERKLENE PEL DIGITECH 700	62 62 62 62	H, K, M, B M	+ + + +	+ +

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: R+F & FCH GmbH
Kreuzerweg 13-15
77955 Ettenheim
Tel.: +49 (0) 7822 5036
Fax: +49 (0) 7822 4943
info@roefi-forst.de
www.roefi-forst.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Naturöl-Reiniger 5424	größer 170		+	
	Naturöl-Reiniger 5424 E	größer 170		+	
	Naturöl-Reiniger 5436	größer 170		+	
	Naturöl-Reiniger 5436 E	größer 170		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Schnellreiniger RF 5421-100	105		+	
	Schnellreiniger RF 5421-100 E	105		+	
	Roefi-Nat	105		+	
	Roefi-Nat E	105		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Schnellreiniger 65	62		+	
	Schnellreiniger 65 E	62		+	
	Roto-Quick 60	66		+	
	Roto-Quick 60 E	66		+	

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Samor International Group
Via Nazionale 81
40065 Pianoro Bologna
ITALIEN
Tel.: +39 (0) 51 2100.100
Fax: +39 (0) 51 6516 446
samor@samor.com
www.samor.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	EUROWASH EUROMIX WASH	größer 65 größer 65	H, M, K, B M, K	+ +	+ +

Hersteller bzw. Lieferant: Sauer Druckwalzenfabriken GmbH & Co.KG
Gutenbergstr. 5
30966 Hemmingen
Tel.: +49 (0) 511 410 295 0
Fax: +49 (0) 511 410 295 60
hannover@sauer-roller.com
www.sauer-roller.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	EUROSOL EUROWASH-260 EUROWASH-265 EUROWASH-UV*	ca. 85 ca. 62 ca. 62 größer 55	H, K, M, B	+ + + +	+

Hersteller bzw. Lieferant: Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Straße 14
53501 Grafschaft-Gelsdorf
Tel.: +49 (0) 2225 9226 0
Fax: +49 (0) 2225 9226 33
Info@SchwegmannNet.de
www.SchwegmannNet.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Schwego® Ultraclean 8808	größer 100		+	
	Schwego® Ultraclean 8813 (Waschmittel auf wässriger Basis; enthalten spezielle Alkohole und Netzmittel)	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Schwego® Mat 8445	größer 100	H, K, M, B	+	+
	Schwego® Mat 8447	größer 110	K, M, B, O	+	+
	Schwego® Mat 8450	größer 100	K, M, O	+	+
	Schwego® Mat UV 8455	größer 100	H, K, M	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Schwego® Mat 8443	63	H, K, M, B	+	+
	Schwego® Mat 8444	81	H, K, M, B	+	+
	Schwego® Mat 8448	63	K, M O	+	+
	Schwego® Mat 8449	81	K, M, O	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Siegel GmbH & Co. KG
II. Schnieringstraße 44
45329 Essen
Tel.: +49 (0) 201 349 64
Fax: +49 (0) 201 350 436
kontakt@siegel-co.de
www.siegel-co.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	Bioclean	größer 100	H, M	+	+
	Sicoclean	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Gummituchwaschm. GU100 E	größer 100	H, M	+	+
	Gummituchwaschm. GU115 E	größer 100	K, B, O	+	+
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Gummituchwaschm. GU 63 E	63	H, K, M, B	+	+
	Gummituchwaschm. GU 63 G	größer 61	H, K, M, B	+	+
	Gummituchwaschm. GU 63GF	größer 61	H, K, M, B	+	+
	Gummituchwaschm. GU 63ST	größer 63	H, M	+	+
	Spezialwaschmittel 63 E	größer 61	H, K, M, B	+	+
	Spezialwaschmittel 63 ST	größer 63	H, M	+	+
	Walzenwaschmittel W 63	63		+	
	Universalwaschmittel U 63	größer 61		+	
	Universalwaschmittel U 63 B	größer 60	H, K, M	+	+
	Universalwaschmittel U 63	größer 60	H	+	+
	Plus				

Hersteller bzw. Lieferant: Silco-TEC, A. Strothmann
Alte Lohmarer Str. 68 B
53797 Lohmar
Tel.: +49 (0) 2246 2172
Fax: +49 (0) 2246 2172
FSsilco-tec@t-online.de
info@silco-tec.com
www.silco-tec.com

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C	CLEAN QUICK soft	150	H	+	+
	CLEAN QUICK soft/d	größer 150	H	+	+
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	CLEAN QUICK UV	101		+	
	CLEAN QUICK dust	größer 100		+	
	CLEAN QUICK Falz	größer 100		+	
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Tokyo Printing Ink Mfg. Co., Ltd.
 2-7-15 Tabatashinmachi
 Kita-ku
 TOKYO
 JAPAN
 Tel.: +81 (0) 3 5692 7314
 Fax: +81 (0) 3 5692 7341
 ftd@tokyoink.co.jp

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	UV roller cleaner FG	größer 57		+	i.B.

Hersteller bzw. Lieferant: Ueno Chemical Industries Ltd.
3-3-2 Shodaitajika
Hirakata-City
Osaka 573-1132
JAPAN
Tel.: +81 (0) 72 856 2281
Fax: + 81 (0) 72 856 2272
trade@uenocorp.co.jp
www.uenocorp.co.jp

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	POWER SOL ECO HA600 POWER SOL ECO AW 850*	63,5 90	H, M	+ +	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: UNI-CLEAN-900 GmbH
Ständlerstrasse 35
81549 München
Tel.: +49 (0) 89 69388595
Fax: +49 (0) 89 69388596
info@uni-clean-900.de
www.uni-clean-900.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)					
	UNI-CLEAN 911-V11*	n.a.	WETEC Waschcontai- ner	+	n.a.

* Waschmittel auf wässriger Basis; n. a. – nicht anwendbar

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: VEGRA GmbH
Otto-Hahn-Straße 1
84544 Aschau a. Inn
Tel.: +49 (0) 8638-9678-0
Fax: +49 (0) 8638-83131
info@vegra.de
www.vegra.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100°C	Schnellreiniger E 939	ca. 170	K, B	+	+
	Schnellreiniger 220 221	105		+	
	Schnellreiniger 220 224	ca. 135		+	
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C	Schnellreiniger 220 212	103	K, M, B, O	+	+
	Schnellreiniger 220 215	103	H, K, M, O	+	+
	Schnellreiniger 220 300	größer 110	K, B, O	+	+
	Schnellreiniger E 485	103		+	
	Schnellreiniger E 497	103		+	
	Schnellreiniger E 927-100	103	H	+	+
	Schnellreiniger E 927-101	103		+	
Spezialreiniger E 998	105		+		
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	Schnellreiniger 220 063	ca. 66	H, K, M, B	+	+
	Schnellreiniger 220 500	ca. 66	H, K, M, B	+	+
	Schnellreiniger 220 080	ca. 80		+	
	Schnellreiniger E 927-60	65	H	+	+
	Schnellreiniger E 927-61	65		+	
	Schnellreiniger E 927-80	84	H	+	+
	Schnellreiniger E 927-81	84		+	
	UV Waschmittel 19 00 16	größer 65		+	
	UV Waschmittel 19 00 17	ca. 75		+	
	VOC-free Pressroom Cleaner Concentrate Green 220 400 Zi*	n. a.	K	+	+

Liste der zulässigen Produkte

Stand Januar 2011

Hersteller bzw. Lieferant: Webgraphics GmbH & Co. KG
Ufermöhlestr. 9
31135 Hildesheim
Tel.: +49 (0) 5121 51 88 55
Fax: +49 (0) 5121 51 88 54
vertrieb@webgraphics-net.de
www.webgraphics-net.de

Produktklasse	Produktname	Flammpunkt in °C	Druckmasch. Waschanlage	BG	FOGRA
Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis, Flammpunkt größer 100°C					
Waschmittel auf Basis Kohlenwasserstoff, Flammpunkt größer 100 °C					
Waschmittel auf Basis Testbenzin, Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C (bis Ende 2002 VbF-Klasse AIII)	WEB Wash 60	67	H	+	+

WEITERE UNTERZEICHNER DER BRANCHENINITIATIVE

Neben den genannten Herstellern für Wasch- und Reinigungsmittel haben auch folgende Hersteller und Verbände der „Brancheninitiative zur Verminderung der Lösemittlemissionen im Offsetdruck“ zugestimmt und die Zustimmungserklärung unterzeichnet.

Hersteller / Verband	von
Baldwin Grafotec GmbH	Waschanlagen
Bundesverband Druck und Medien (BVDM)	
Heidelberger Druckmaschinen GmbH	Druckmaschinen
C. Illies & Co. Handelsgesellschaft mbH	Druckmaschinen
Koenig & Bauer AG	Druckmaschinen
MAN Roland Druckmaschinen AG	Druckmaschinen
MAN Roland Augsburg	Druckmaschinen
OXY-DRY MASCHINEN GmbH	Waschanlagen
Papyrus Maschinenhandels GmbH	Druckmaschinen, Weiterverarbeitung
technotrans AG	Peripheriegeräte
Unisales GmbH	Filtrieranlagen
Verband der Druckfarbenindustrie	
Westland Gummiwerke	Walzen

WEITERE INFORMATIONEN

- BG-Infoblatt Nr. 534 Brancheninitiative für staubarme Druckbestäubungspuder
– Liste entsprechender Produkte
- Hand- und Hautschutz: www.basis-dp.de