



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

**PRODUKTE IM
EINKLANG MIT
ZDHC MRSL**

Positivliste





JOINT ROADMAP TOWARDS ZERO DISCHARGE OF HAZARDOUS CHEMICALS (ZDHC)

Als Unternehmen der chemischen Industrie fühlen wir uns dem Schutz der Umwelt und der Sicherheit und Gesundheit derer, die mit unseren Produkten direkt oder indirekt in Kontakt kommen, verpflichtet. Aus diesem Grund unterstützt die Textilchemie Dr. Petry GmbH die Idee der Towards Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC), Joint Roadmap, Version 2.

Zu diesem Zweck haben wir eine Liste unserer Hilfsmittel erstellt, die der ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (MRSL) entsprechen.

Die ZDHC MRSL ist eine Aufstellung chemischer Substanzen, welche von einem gezielten Einsatz während der Veredlung von Textilien und Zubehörartikeln für Bekleidung und Schuhe ausgeschlossen sind. Da chemische Formulierungen aufgrund des Herstellungsprozesses Verunreinigungen enthalten können, sind Spuren der beschränkten Substanzen innerhalb gewisser Grenzen erlaubt. Die jeweiligen Konzentrationsobergrenzen sind in der Spalte "Group B: Chemical supplier Commercial Formulation Limit" der ZDHC MRSL¹ genannt. Hilfsmittel, Farbstoffe und Pigmente, welche beschränkte Substanzen oberhalb dieser Grenzen enthalten, entsprechen nicht der MRSL.

Die in diesem Katalog genannten Produkte von Textilchemie Dr. Petry GmbH enthalten rezepturgemäß keine der in der ZDHC MRSL beschränkten Substanzen. Basierend auf den von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellten Informationen bestätigen wir, dass die betreffenden Substanzen auch nicht als Verunreinigung oberhalb der erlaubten Konzentrationsgrenzen enthalten sind.

Darüber hinaus bestätigen wir nach bestem Wissen, dass während der Produktion auch keine der Substanzen gezielt synthetisiert wird.

Die Verwendung der folgenden Substanzen und Substanzgruppen sind gemäß der ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (Ausgabe 1.1 von Dezember 2015) untersagt:

- Alkylphenole (AP) und Alkylphenoethoxylate (APEO)
- Chlorbenzole und Chlortoluole
- Chlorphenole
- Farbstoffe
 - Azofarbstoffe, die verbotene Amine bilden
 - marineblaue Farbstoffe²
 - krebserregende Farbstoffe und solche Farbstoffe, die unter entsprechendem Verdacht stehen
 - sensibilisierende Dispersionsfarbstoffe²
- Flammschutzmittel²
- Glykole²
- Halogenierte Lösemittel
- Zinnorganische Verbindungen
- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK oder PAH)
- Perfluorierte und Polyfluorierte Chemikalien (PFCs)³
- Phthalate – einschließlich aller Ester der ortho-Phthalsäure



- Schwermetalle
- Flüchtige organische Verbindungen (VOC) ²

Diese Broschüre enthält nur ausgewählte Produkte unserer Produktpalette. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen zu Produkten wünschen, die nicht auf den folgenden Seiten genannt sind. Unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen bei der Auswahl geeigneter Produkte, die der ZDHC entsprechen, gerne zur Verfügung.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an

Textilchemie Dr. Petry GmbH
Ferdinand-Lassalle-Strasse 57
72770 Reutlingen
DEUTSCHLAND

office@drpetry.de
Telefon: +49 7121 9589-0

¹ <http://www.roadmaptozero.com/programme-documents.php>

² nicht die gesamte Produktgruppe, sondern nur einzelne Substanzen unterliegen der Beschränkung (vergleiche MRSL)

³ seit Januar 2015 ist die Verwendung langkettiger Fluorcarbone mit einer Kettenlänge von acht Kohlenstoffatomen oder länger verboten. Bis sicherere Alternativen verfügbar sind, ist der Einsatz von durch Telomerisation hergestellter fluorierter Polymere auf Basis C6 Chemie für die wasser-, öl- und schmutzabweisende Ausrüstung und die Soil-Release-Ausrüstung weiterhin zulässig, sofern die geforderten Grenzwerte für PFOA eingehalten werden.

1. Vorbehandlungsmittel

1.1 Faserschutzmittel in der Vorbehandlung

PERISTAL PRO liq.

1.2 Bleichhilfsmittel

PERIPLEX AHL
PERIPLEX AHS
PERISTAL BFL
PERISTAL BWO
PERISTAL CL
PERISTAL EP
PERISTAL EPJ
PERISTAL EPJ conc.
PERISTAL EPJ/I
PERISTAL EPJ/K
PERISTAL LT liq.
PERISTAL MW conc.
PERISTAL PSK conc.
PERISTAL PSN
PERISTAL PSV
PERISTAL WWC
PERISTAL WWH
PERIZYM CAT
PERIZYM CAT d.c.
PERIZYM RED

1.3 Mercerisier- und Laugierhilfsmittel

PERISTAL 6910
PERIWET MN NEW

1.4 Schlichte- und Schlichtezusatzmittel

PERFILAN 828 conc.
PERFILAN SES
PERFILAN SLS conc.

1.5 Entschlichtungsmittel

PERIZYM AM
PERIZYM DBS
PERIZYM HT
PERIZYM TAW d.c.

1.6 Optische Aufheller (Weißtöner)

PERIBLANC BA liq.
PERIBLANC BN liq.
PERIBLANC BU liq.
PERIBLANC PAC liq.
PERIBLANC PES conc.
PERIBLANC SA liq.

2. Textilhilfsmittel für die Färberei und Druckerei

2.1 Farbstofflösemittel und hydrotrope Mittel

PERISOL BG
PERISOL NBI

2.2 Dispergiermittel und Schutzkolloide

PERIGEN ASW
PERIGEN DLS
PERIGEN DPL
PERIGEN LDR
PERIGEN SEF
PERIGEN W 130
PERIGEN W 190
PERIGON NT
PERISOL RIO

2.3 Färbereinetzmittel, Entlüftungsmittel

PERIWET ELR
PERIWET SL

2.4 Egalisiermittel

PERETARD GAN
PERETARD UTI
PERIGEN ACR
PERIGEN AR

PERIGEN CD
PERIGEN DPL
PERIGEN DUS
PERIGEN EN
PERIGEN ES
PERIGEN EU
PERIGEN FTR
PERIGEN FTR NEW
PERIGEN FTR/C
PERIGEN HT
PERIGEN HTI
PERIGEN HTN
PERIGEN KPJ
PERIGEN KPS
PERIGEN KU
PERIGEN MKL
PERIGEN PEL
PERIGEN RIO
PERIGEN SEF
PERIGEN SMV
PERIGEN SRL
PERIGEN TAM
PERIGEN W 150
PERIGEN WES
PERILAN MPE conc.
PERISTAL RDB
PERISTAL RDB liq.
PERISTAL RDB/K
PERLAVIN A

2.5 Färbebeschleuniger

PERIGEN CD
PERIGEN EC

2.6 Lauffaltenverhinderer (oder -verhüter)

PERILAN AC conc.
PERILAN FOS
PERILAN NHS/R
PERILAN PA NEW
PERILAN PED
PERILAN PES
PERILAN RFC
PERILAN TR
PERILAN VF

2.7 Farbstoffschutzmittel, Verkochungsschutzmittel

PERISTAL OX
PERISTAL PMO

2.8 Antimigriermittel

PERIPRINT AC conc.
PERIPRINT MIP

2.9 Nachbehandlungsmittel zur Echtheitsverbesserung

PERFIXAN AMF
PERFIXAN AMF liq.
PERFIXAN AMZ
PERFIXAN AMZ liq.
PERFIXAN COMPLETE NEW
PERFIXAN F 5000
PERFIXAN NAB
PERFIXAN NAF
PERFIXAN RD/N
PERFIXAN RDL/N
PERFIXAN SFA
PERFIXAN TAL
PERLAVIN RIS
PERLAVIN SRD
PERLAVIN SRL
PERLAVIN SRS
PERLAVIN SRS/N

2.10 Oxidationsmittel

PERISTAL OX

PERLAVIN OSL

2.11 Reduktionsmittel

PERIGEN THD
PERIGEN ZMS
PERISTAL MC liq.
PERISTAL MC/P
PERISTAL RCV
PERISTAL RDS

2.12 Reservierungsmittel

PERFIXAN SFA
PERIGEN PAW

2.13 Aufhellungs- und Abziehmittel

PERIGEN THD
PERIGEN ZMS
PERLAVIN A

2.14 Faserschutzmittel in der Färberei

PERILAN EW

2.15 pH-Regulatoren, Säure- und Alkalispendler

PERIBUFFER ADR
PERIBUFFER PDA
PERISTAL CES
PERISTAL CSL
PERISTAL CSP liq.
PERISTAL DC conc.
PERISTAL GAE conc.
PERISTAL PES
PERISTAL SP
PERISTAL WAD

3. Ausrüstungsmittel

3.1 Mittel zur Verbesserung des Knitter- und Krumpferhaltens

PERFIXAN CLY
PERFIXAN NOF
PERFIXAN NOF-PC
PERFIXAN PC 55 NEW
PERFIXAN WMA
PERISTAL WAF

3.2 Katalysatoren für die Knitter- und Krumpffreiausrüstung

PERISTAL KSV

3.3 Griffgebende Mittel

PERIGUARD HW
PERIPRET 112
PERIPRET F
PERIPRET MPV
PERIPRET PUS
PERIPRET PW
PERISOFT ACR
PERISOFT BLF
PERISOFT BLF liq.
PERISOFT BLF/D
PERISOFT BP
PERISOFT BWF/R
PERISOFT CR 100
PERISOFT DES/R
PERISOFT GS
PERISOFT GSI
PERISOFT GSV/R
PERISOFT HSM NEW
PERISOFT HSM/LM
PERISOFT HWJ/S
PERISOFT J 23/R
PERISOFT JET/R
PERISOFT JOP
PERISOFT KLI
PERISOFT LOF/R
PERISOFT LS conc.
PERISOFT MSA

PERISOFT MSA/AV
PERISOFT MSN
PERISOFT MSN/AV
PERISOFT MSN/T
PERISOFT MSS 45
PERISOFT MV
PERISOFT NANO
PERISOFT NANO/LM
PERISOFT NHS/R
PERISOFT NIS/R
PERISOFT NISR/AV
PERISOFT NPE
PERISOFT NR 100
PERISOFT NVJ/R
PERISOFT NVN/R
PERISOFT POD 100
PERISOFT PSW/R
PERISOFT PU
PERISOFT RSH/R
PERISOFT SE
PERISOFT SIV
PERISOFT SML
PERISOFT SQI
PERISOFT SVW
PERISOFT SYN
PERISOFT TSJ/R liq.
PERISOFT ULT
PERISOFT ULT NEW
PERISOFT VA/R
PERISOFT VNUM/R
PERISOFT WSE/R

3.4 Antielektrostatika

PERISTAT AN
PERISTAT ANP
PERISTAT CF
PERISTAT CME
PERISTAT FA
PERISTAT KCP
PERISTAT P
PERISTAT SE

3.5 Avivagemittel

PERIFIL 207/R
PERIFIL 208/R
PERIFIL 210
PERIFIL 210 C
PERIFIL 210 liq.
PERIFIL 210/B
PERIFIL 210/E
PERIFIL 210/K
PERIFIL 210/S
PERIFIL 250/R
PERIFIL 27/R
PERIFIL BNK/R
PERIFIL CFS
PERIFIL CL 3/R
PERIFIL CSL/R
PERIFIL DLC liq.
PERIFIL GRM
PERIFIL GTN/R
PERIFIL JAK/R
PERIFIL LCV/R
PERIFIL LEC
PERIFIL LFR
PERIFIL LSH
PERIFIL OXL/R
PERIFIL PA
PERIFIL PEN/G
PERIFIL PEN/R
PERIFIL PNI/R
PERIFIL PNU/R
PERIFIL SNA/R

PERIFIL SOG/R
PERIFIL TSP
PERISOFT HS conc.
PERIXEN 144
PERIXEN 151
PERIXEN 176
PERIXEN CM 133
PERIXEN CML/R
PERIXEN CO
PERIXEN LRH
PERIXEN SLH/R
PERIXEN TEX

3.6 Glanzausrüstungsmittel

PERIPRET BA
PERIPRET GW

3.7 Schiebefest-, Maschenfest- und Antisnagmittel

PERIPRET CAS
PERIPRET PW
PERIPRET ST

3.8 Bondierungsmittel

PERIBOND PA/C
PERIBOND PU

3.9 Hydrophobier- und Oleophobiermittel (einschließlich Additive)

PERIGUARD CSF
PERIGUARD EXT NEW
PERIGUARD NSF
PERIGUARD PR
PERIGUARD WCO
PERIGUARD WRC
PERIGUARD ZP conc.
PERIWET DFC liq.

3.10 Mittel zur leichteren Schmutzauswaschbarkeit (Soil Release)

PERIGUARD FSR
PERIGUARD SRH

3.11 Flammenschutzmittel

PERIGUARD FR/H
PERIGUARD FR/NP
PERIGUARD FR/P
PERIGUARD VP 207

4. Beschichtungspolymere und Additive

4.1 Polyvinylacetate

PERICOAT VA 110
PERICOAT VA 115
PERICOAT VA 150 NEW

4.2 Polyacrylate

PERICOAT AC 211
PERICOAT AC 220
PERICOAT AC 224
PERICOAT AC 225
PERICOAT AC 230
PERICOAT AC 250
PERIPRET PDB

4.3 Polyurethane

PERICOAT PU 302
PERICOAT PU 310
PERICOAT PU 320
PERICOAT PU 340 NEW
PERICOAT PU 350 NEW
PERICOAT PU/GL

4.4 Polyvinylchloride

PERICOAT VC 520

4.5 Polymerverdicker

PERIPRINT TA
PERIPRINT TN

PERIPRINT TN/PF
PERIPRINT TPU

4.6 Polymercompounds

PERICOAT COMPOUND BOTK
PERICOAT COMPOUND P3D
PERICOAT DU/AR
PERICOAT FL
PERICOAT GLF
PERICOAT LEATHER
PERIPRINT RUB
PERIPRINT RUB/W

4.7 Schaummittel und Schaumstabilisatoren

PERICOAT FOAMER HPI
PERICOAT FOAMER HPO
PERICOAT STABILIZER STA

4.8 Vernetzersysteme

PERICOAT CROSSLINKER AZ
PERICOAT CROSSLINKER MV
PERICOAT CROSSLINKER NF
PERILINK NF NEW

4.9 Allgemeine Additive

PERICOAT SIK
PERIFIL ADD 24
PERIPRINT SOFT
PERISTAL TEA

5. Universell einsetzbare anwendungstechnische Hilfsmittel für die Textilindustrie

5.1 Netzmittel

PERIWET AKN
PERIWET ANL
PERIWET DFC liq.
PERIWET ELB
PERIWET ELB NEW
PERIWET ELR
PERIWET RAP
PERIWET TON
PERIWET WDP
PERIWET WDP NEW
PERIWET WLW

5.2 Entschäumer (Schaumdämpfungsmittel)

PERIFOAM AFL
PERIFOAM AFL liq.
PERIFOAM BAO
PERIFOAM DNP/O
PERIFOAM ESH
PERIFOAM FA conc.
PERIFOAM NSI
PERIFOAM NSI NEW
PERIFOAM SER liq.
PERIWET DAF
PERIWET SL
PERIWET SLN

5.3 Wasch-, Dispergier- und Emulgiermittel

PERISOL FAX
PERISOL NLF
PERISOL OLG
PERISOL OLG JET
PERLAVIN BSP NEW
PERLAVIN IMU
PERLAVIN JET
PERLAVIN LMO
PERLAVIN MFN
PERLAVIN NDA
PERLAVIN NDA/K
PERLAVIN NIC
PERLAVIN NSH
PERLAVIN OIL
PERLAVIN OSG

PERLAVIN PAL conc.
PERLAVIN PAM
PERLAVIN PE
PERLAVIN PNA
PERLAVIN RL
PERLAVIN SIR
PERLAVIN SRL
PERLAVIN WAN

5.4 Komplexbildner

PERIGON H
PERIQUEST AP
PERIQUEST APG
PERIQUEST APL
PERIQUEST BSD
PERIQUEST BSV
PERIQUEST CA
PERIQUEST KA conc.
PERIQUEST SDL

6. Enzyme für die Ausrüstung

PERIZYM 2000
PERIZYM 58
PERIZYM 69 d.c.
PERIZYM ACE 10
PERIZYM ACE 15
PERIZYM AFW
PERIZYM BJ
PERIZYM CAT
PERIZYM CAT d.c.
PERIZYM DEN
PERIZYM IND
PERIZYM LTC
PERIZYM LTC NEW
PERIZYM RED

7. Weitere Hilfsmittel

PERIFLOC AC 100
PERIFLOC RS conc.
PERIFORAN
PERIGUM G/E8
PERIGUM T/9F
PERIJET CEL
PERILAN AFF
PERIPLEX CDS/B
PERIPRET MS
PERISOL CLA
PERISOL MCL
PERISOL MSR conc.
PERISOL NBI
PERISOL NU
PERISTAL AYL
PERISTAL BO
PERISTAL COB
PERISTAL PEA



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

Textilchemie Dr. Petry GmbH
Ferdinand-Lassalle-Straße 57
72770 Reutlingen
Germany

Telefon +49 7121 9589-0
Telefax +49 7121 9589-33

E-Mail office@drpetry.de
Internet www.drpetry.de