

Polyester (PES)

Polyester sind Polymere mit Esterfunktionen $[-CO-O-]$ in ihrer Hauptkette. Zwar kommen auch in der Natur Polyester vor, doch heute versteht man unter Polyester eher eine große Familie synthetischer Polymere (Kunststoffe), zu denen die viel verwendeten Polycarbonate (PC) und vor allem das technisch wichtige, thermoplastische Polyethylterephthalat (PET) gehören.

Hinweis:

Trotz sorgfältiger Kontrolle unserer Vorlieferanten und der verwendeten Rohstoffe ist ein Auftreten von Stoffen nie vollständig ausschließbar. Die Jüscha Unternehmensgruppe verzichtet -wo immer es geht- auf den Einsatz von Stoffen der Kandidatenliste gemäß REACH Verordnung.

Im Rahmen unseres SVHC-REACH Compliance Management Systems der DEKRA informieren wir hiermit über mögliche Inhaltsstoffe des Materials Polyvinylchlorid unabhängig von den von uns verwendeten Stoffen. Ein Auftreten der Stoffe in unseren Produkten ist nicht ausgeschlossen.

Dennoch verwenden wir wenn möglich und vertretbar entsprechende Ersatzstoffe.

Möglichkeit des Auftretens folgender Stoffe der Kandidatenliste:

Datum	Stoffname	EG-Nummer	CAS-Nummer
06/11	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester	271-084-6	68515-42-4
12/15	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
12/14	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
12/15	2,4-di-tert-Butyl-6-(5-chlorbenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1
12/14	2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
12/11	2-Methoxyanilin; o-Anisidin	201-963-1	90-04-0
06/12	4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)tritylalkohol [mit $\geq 0.1\%$ of Michler's Keton (EG Nr. 202-027-5) bzw. Michler's Base (EG Nr. 202-959-2)]	209-218-2	561-41-1
12/12	Bis(pentabromphenyl)ether (DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5
12/12	Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid (Hexahydrophthalsäureanhydrid) cis-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid trans-Cyclohexan-1,2-dicarbonsäureanhydrid	201-604-9 236-086-3 238-009-9	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3
12/12	Hexahydromethylphthalsäureanhydrid, Hexahydro-4-methylphthalsäureanhydrid, Hexahydro-1-methylphthalsäureanhydrid, Hexahydro-3-methylphthalsäureanhydrid	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9
01/10	Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	115-96-8

JÜSCHA[®]
EST. 1978