

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:

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 Polyester (PES) unabhängig von den von uns verwendeten Stoffen.

Laut SVHC Liste können die folgenden Stoffe der Kandidatenliste in Polyester (PES) vorhanden sein:

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	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



Abschließende Bewertung:

Auf Basis der durchgeführten Lieferantenbewertung, der Betrachtung der SVHC Stoffe, der Bestätigung von Lieferanten in Bezug auf die REACH und POP Verordnung der Europäischen Union und der daraus resultierenden Produktbewertung ist das Produkt als sicher einzustufen. Eine Registrierung in der SCIP Datenbank muss nicht erfolgen.

Wir beziehen unsere Artikel ausschließlich aus vertrauenswürdigen Quellen um die Einhaltung von unserem Unternehmens Verhaltenskodex (Code of Conduct), Standards und Richtlinien (z.B. REACH) sicherzustellen.

Die Bestätigung zur Einhaltung liegt uns von allen Beteiligten vor.

Darüber hinaus werden Artikel oder Materialien stichprobenartig geprüft und entsprechend dokumentiert.

Unser REACH Compliance Management System zur Sicherstellung der REACH Konformität unserer Erzeugnisse und der dazugehörigen Dokumentation sind durch die DEKRA geprüft.