

## Polyurethan

Polyurethane (PU, DIN-Kurzzeichen: PUR) sind Kunststoffe oder Kunstharze, die aus der Polyadditionsreaktion von Dialkoholen (Diolen) beziehungsweise Polyolen mit Polyisocyanaten entstehen. Charakteristisch für Polyurethane ist die Urethan-Gruppe.

Polyurethane können je nach Herstellung hart und spröde, aber auch weich und elastisch sein. Besonders die Elastomere weisen eine vergleichsweise hohe Reißfestigkeit auf.

### 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-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	276-158-1	71888-89-6
06/11	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester	271-084-6	68515-42-4
12/12	1,2-Benzoldicarbonsäure, dipentylester, verzweigt und linear	284-032-2	84777-06-0
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 ≥ 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
10/08	Benzylbutylphthalat (BBP)	201-622-7	85-68-7
10/08	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	204-211-0	117-81-7
12/12	Dibutylzinndichlorid (DBT)	211-670-0	683-18-1
06/12	Formamid	200-842-0	75-12-7
01/10	Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	115-96-8

**JÜSCHA**<sup>®</sup>  
EST. 1978