

## Polyvinylchlorid (PVC)

Polyvinylchlorid ist ein amorpher thermoplastischer Kunststoff. PVC (Kurzzeichen) ist hart und spröde und wird erst durch Zugabe von Weichmachern und Stabilisatoren weich, formbar und für technische Anwendungen geeignet.

### 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 Polyvinylchlorid (PVC) unabhängig von den von uns verwendeten Stoffen.

### Laut SVHC Liste können die folgenden Stoffe der Kandidatenliste in Polyvinylchlorid (PVC) vorhanden sein:

Datum	Stoffname	EG- Nummer	CAS- Nummer
06/15	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10 Alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl-, Hexyl- und Octyldiester mit ≥ 0.3% Dihexylphthalat (EG Nr. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1
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
12/14	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE)	239-622-4	15571-58-1
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
01/18	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3 1718-53-2
01/19	Benzo[k]fluoranthren	205-916-6	207-08-9
01/18	Chrysen	205-923-4	218-01-9 1719-03-5
07/20	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	245-152-0	22673-19-4
12/12	Dibutylzinndichlorid (DBT)	211-670-0	683-18-1
12/13	Dihexylphthalat (DnHP)	201-559-5	84-75-3

01/20	Diisohexylphthalat (DIHP)	276-090-2	71850-09-4
12/12	Diisopentylphthalat (DIPP)	210-088-4	605-50-5
06/13	Di-n-pentylphthalat, Diallylphthalat (DPP)	205-017-9	131-18-0
01/19	Fluoranthen	205-912-4	206-44-0 93951-69-0
06/12	Formamid	200-842-0	75-12-7
12/12	N-Pentyl-isopentylphthalat	-	776297-69-9
01/19	Phenanthren	201-581-5	85-01-8
01/19	Pyren	204-927-3	129-00-0 1718-52-1
12/15	Reaktionsgemisch aus 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE) und 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (MOTE)	239-622-4 248-227-6	15571-58-1 27107-89-7
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.