

## Erklärung über den Nichtgebrauch von Ortho-Phthalaten

In der Produktion aller durch Siegwerk gelieferten Produkte sind **alle Ortho-Phthalat-Weichmacher** („Phthalate“) oder Rohstoffe mit Ortho-Phthalaten als konstitutionellen Bestandteilen **verboten**.

Demzufolge sind unter anderen die folgenden wohlbekannten Ortho-Phthalate ausgeschlossen:

- Di-n-butylphthalat (DBP), CAS 84-74-2
- Di-isobutylphthalat (DIBP), CAS 84-69-5
- Bis(2-ethylhexyl) phthalat; di-(2-ethylhexyl) phthalat; DEHP (auch „DOP“ genannt), CAS 117-81-7
- Benzylbutylphthalat (BBP), CAS 85-68-7
- Bis(2-Methoxyethyl) phthalat, CAS 117-82-8
- Dimethyl phthalat (DMP), CAS 131-11-3
- Diethyl phthalat (DEP), CAS 84-66-2
- Di-n-propyl phthalat (DPP), CAS 131-16-8
- Di-n-pentyl phthalat (DNPP), CAS 131-18-0
- 1,2-Benzoldicarbonsäure, Dipentylester, verzweigt und linear (Mischung aus N-pentyl-isopentylphthalat; Di-n-pentyl phthalat; Diisopentylphthalat), CAS 84777-06-0
- N-Pentyl-isopentylphthalat CAS 776297-69-9
- Di-n-hexyl phthalat (DNHP), CAS 84-75-3
- 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich, CAS 71888-89-6
- 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester, CAS 68515-42-4
- Dicyclohexyl phthalat (DCHP, DCP), CAS 84-61-7
- Di-n-octyl phthalat (DNOP), CAS 117-84-0
- Di-iso-pentyl phthalat (DIPP), CAS 605-50-5
- Di-iso-octyl phthalat (DIOP), CAS 27554-26-3
- Di-2-propyl heptyl phthalat (DPHP), CAS 53306-54-0
- Phthalsäurediester mit gesättigten C8-C10 verzweigten Alkoholen, mehr als 60% C9, CAS 68515-48-0
- Phthalsäurediester mit primären, gesättigten C9-C11 Alkoholen, mehr als 90 % C10, CAS 68515-49-1
- Di-iso-nonyl phthalat (DINP), CAS 28553-12-0
- Di-n-nonyl phthalat (DNP), CAS 84-76-4
- Di-iso-decyl phthalat (DIDP), CAS 26761-40-0
- [Phthalato(2-)]dioxotriplei, CAS 69011-06-9

Ortho-Phthalate wurden jedoch in der Vergangenheit in vielen Materialien und Produkten benutzt und werden vermutlich auch noch heute in einigen Bereichen der chemischen Industrie weltweit verwendet (z.B. Chemikalien, Materialien, Ausrüstung). Daher kann das Vorhandensein unbeabsichtigter Spuren von Ortho-Phthalaten im Produkt im Bereich von bis zu wenigen ppm, die aus Rohstoffverunreinigungen, aus dem Prozess oder als zufällige Verunreinigungen stammen, nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Die Informationen in diesem Dokument geben die Richtlinien und Verpflichtungen von Siegwerk wider. Diese Erklärung ist ohne Unterschrift gültig.