

## Test Report Prüfbericht

**Customer:** Yaweco  
*Kunde:*  
  
Karrenweg 11  
79872 Bernau  
Deutschland  
  
**Contact Person:** Ms. Yasmin Weber  
*Ansprechpartner:*

**Report No.:** (25416)294-318924  
*Berichtsnr.:*  
**Report Version:** 1  
*Berichtsversion:*  
**Date of Reception:** 06.09.2016  
*Probeneingang:*  
**Report Date:** 20.10.2016  
*Berichtsdatum:*  
**Date of Order:** 02.09.2016  
*Auftragsdatum:*  
**Sampled By:** client  
*Probennehmer:*

### Sample Information Probeninformation

**Testing Requirements:** Tested according to "ordered/ beauftragten" requirements  
*Anforderungen:*  
**Sample Description:** Replacement head toothbrush  
*Probenbeschreibung:* Wechselkopf-Zahnbürste  
  
**Performance Date:** 06.10.2016 - 20.10.2016  
*Bearbeitungszeitraum:* 06.10.2016 - 20.10.2016

**No. of workdays:** 10  
*Arbeitstage:* 10

### Submitted Samples Gelieferte Muster

Nr. 1



**Summary of Test Results**  
**Zusammenfassung der Prüfergebnisse**  
**Tested according to "ordered/ beauftragten" requirements**  
**Geprüft nach "ordered/ beauftragten" Anforderungen**

<b>Tests required</b> <i>Beauftragte Prüfungen</i>	<b>Conclusion</b> <i>Bewertung</i>	<b>Remark</b> <i>Bemerkung</i>
Alkylphenols <i>Alkylphenole</i>	Pass Bestanden	
Bisphenols <i>Bisphenole</i>	No Conclusion Keine Bewertung	
Caprolactam, Specific migration <i>Caprolactam, Spezifische Migration</i>	Pass Bestanden	
Heavy metals, specific migration <i>Schwermetalle, spezifische Migration</i>	Pass Bestanden	
Lead and Cadmium, total content <i>Blei und Cadmium, Gesamtgehalt</i>	Pass Bestanden	
Overall migration - simulant distilled water <i>Globalmigration - Simulanzmittel destilliertes Wasser</i>	Pass Bestanden	
PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) <i>PAK (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)</i>	Pass Bestanden	
Phthalates, specific migration <i>Phthalate, spezifische Migration</i>	Pass Bestanden	
Phthalates <i>Phthalate</i>	Pass Bestanden	
Primary aromatic amines, specific migration (photometric analysis) <i>Primäre aromatische Amine, spezifische Migration (photometrische Analyse)</i>	Pass Bestanden	
Sensory test - change of odour and taste through direct contact, acidic and aqueous food - still water <i>Sensorische Prüfung - Geruchs- und Geschmacksübergang durch direkte Berührung - saure und wäßrige Lebensmittel, stilles Wasser</i>	Pass Bestanden	

**Please note, that not all components from the picture were tested.**

**Bitte beachten Sie, dass nicht alle abgebildeten Bestandteile getestet worden sind.**

## Tested Samples

### Prüflinge

Article No Artikel-Nr.	Sample ID Probennummer	Sample description	Beschreibung des Prüflings
	318924-01	Complete article	<i>Gesamter Artikel</i>
	318924-02	Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components)	<i>Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)</i>
	318924-03	4) Grip grey	<i>4) Griff grau</i>

## Test Results

### Prüfergebnisse

Tested according to "ordered/ beauftragten" requirements

*Geprüft nach "ordered/ beauftragten" Anforderungen*

<b>Sample Description:</b> <i>Probenbeschreibung:</i>	Complete article <i>Gesamter Artikel</i>	<b>Lab Reference No:</b> <i>Labor-Referenz-Nr.:</i>	318924-01 318924-01
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Sensory test - change of odour and taste through direct contact, acidic and aqueous food - still water: DIN 10955 <i>Sensorische Prüfung - Geruchs- und Geschmacksübergang durch direkte Berührung - saure und wässrige Lebensmittel, stilles Wasser: DIN 10955</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Change of odour (grade) <i>Geruchsübergang (Note)</i>	≤ 2.5	0	Pass <i>Bestanden</i>
Change of taste (Grade) <i>Geschmacksübergang (Note)</i>	≤ 2.5	0	Pass <i>Bestanden</i>
Test duration <i>Testdauer</i>		30 minutes	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Temperature <i>Temperatur</i>		40°C	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 4 of 16

<b>Sample Description:</b> <i>Probenbeschreibung:</i>	Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components) <i>Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)</i>	<b>Lab Reference No:</b> <i>Labor-Referenz-Nr.:</i>	318924-02 318924-02
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Primary aromatic amines, specific migration: EN 13130-XX, photometric analysis, reporting limit: 0.01 mg/kg <i>Primäre aromatische Amine, spezifische Migration: EN 13130-XX, photometrische Analyse, Berichtsgrenze: 0,01 mg/kg</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Sum expressed as Aniline <i>Summe ausgedrückt in Anilin</i>	≤ 0.01 mg/kg	<0.01 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Heavy metals, specific migration: Based on EN 13130-1, determination with ICP-MS <i>Schwermetalle, spezifische Migration: Angelehnt an EN 13130-1, Bestimmung mittels ICP-MS</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Aluminium (Al) <i>Aluminium (Al)</i>	≤ 1 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Barium (Ba) <i>Barium (Ba)</i>	≤ 1 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Cobalt (Co) <i>Kobalt (Co)</i>	≤ 0.05 mg/kg	<0.005 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Copper (Cu) <i>Kupfer (Cu)</i>	≤ 5 mg/kg	<0.5 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Iron (Fe) <i>Eisen (Fe)</i>	≤ 48 mg/kg	<5 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Lithium (Li) <i>Lithium (Li)</i>	≤ 0.6 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Manganese (Mn) <i>Mangan (Mn)</i>	≤ 0.6 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Zinc (Zn) <i>Zink (Zn)</i>	≤ 5 mg/kg	<3 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Analysis of <i>Analyse aus</i>		3. Migrate	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Test duration <i>Testdauer</i>		2 hours	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Temperature <i>Temperatur</i>		70°C	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
<b>Remark:</b>	migration with deionized water – <i>Migration mit entionisiertem Wasser</i>		
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Phthalates, specific migration: Specific extraction with foodstuff simulants and analysis by LC-MS <i>Phthalate, spezifische Migration: Spezifische Extraktion mit Lebensmittelsimulanz und anschließende Analyse mittels LC-MS</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Dibutylphthalate (DBP) <i>Dibutylphthalat (DBP)</i>	≤ 0.3 mg/kg	<0.3 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Benzylbutylphthalate (BBP) <i>Benzylbutylphthalat (BBP)</i>	≤ 30 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Diethylhexylphthalate (DEHP) <i>Diethylhexylphthalat (DEHP)</i>	≤ 1.5 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Di-iso-nonylphthalate (DINP) <i>Di-iso-nonylphthalat (DINP)</i>	≤ 9 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 5 of 16

<b>Sample Description:</b> <i>Probenbeschreibung:</i>	Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components) <i>Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)</i>	<b>Lab Reference No:</b> <i>Labor-Referenz-Nr.:</i>	318924-02 318924-02
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Phthalates, specific migration: Specific extraction with foodstuff simulants and analysis by LC-MS <i>Phthalate, spezifische Migration: Spezifische Extraktion mit Lebensmittelsimulanz und anschließende Analyse mittels LC-MS</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Di-iso-decylphthalate (DIDP) <i>Di-iso-decylphthalat (DIDP)</i> Analysis of <i>Analyse aus</i> Test duration <i>Testdauer</i> Temperature <i>Temperatur</i>	≤ 9 mg/kg	<1 mg/kg  3. Migrate  2 hours  70°C	Pass <i>Bestanden</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
<b>Remark:</b>	Migration conditions/Migrationsbedingungen: pure water / destilliertes Wasser // 2h / 70°C // 20 mL // 3. Migrate/3. <i>Migrat</i>		
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Overall migration - simulant distilled water: EN 1186 <i>Globalmigration - Simulanzmittel destilliertes Wasser: EN 1186</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Test duration <i>Testdauer</i> Analysis of <i>Analyse aus</i> Temperature <i>Temperatur</i> Test result <i>Testergebnis</i> Volume <i>Volumen</i> Surface area <i>Fläche</i>	≤ 10 mg/dm <sup>2</sup>	2 hours  3. Migrate  70°C  <2.5 mg/dm <sup>2</sup>  20 ml  0.1 dm <sup>2</sup>	No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> Pass <i>Bestanden</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
<b>Test Method / Standard:</b> <i>Prüfmethode / Norm:</i>	Determination of PAH: ZEK 01.4-08, reporting limit: 0.2 mg/kg <i>PAK Bestimmung: ZEK 01.4-08, Berichtsgrenze: 0,2 mg/kg</i>		
<b>Test Location:</b> <i>Prüfstandort:</i>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Benzo (a) pyrene <i>Benzo (a) pyren</i> Benzo (e) pyrene <i>Benzo (e) pyren</i> Benzo (a) anthracene <i>Benzo (a) anthracen</i> Chrysene <i>Chrysen</i> Benzo (b) fluoranthene <i>Benzo (b) fluoranthen</i> Benzo (j) fluoranthene <i>Benzo (j) fluoranthen</i>	≤ 0.2 mg/kg	<0.2 mg/kg  <0.2 mg/kg  <0.2 mg/kg  <0.2 mg/kg  <0.2 mg/kg  <0.2 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i> No Specification <i>Keine Spezifikation</i>



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 6 of 16

<b>Sample Description:</b> <b>Probenbeschreibung:</b>	Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components) <i>Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)</i>	<b>Lab Reference No:</b> <b>Labor-Referenz-Nr.:</b>	318924-02 318924-02
<b>Test Method / Standard:</b> <b>Prüfmethode / Norm:</b>	Determination of PAH: ZEK 01.4-08, reporting limit: 0.2 mg/kg <i>PAK Bestimmung: ZEK 01.4-08, Berichtsgrenze: 0,2 mg/kg</i>		
<b>Test Location:</b> <b>Prüfstandort:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Benzo (k) fluoranthene <i>Benzo (k) fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Dibenzo (a,h) anthracene <i>Dibenzo (a,h) anthracen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Naphthalene <i>Naphthalin</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Acenaphthylene <i>Acenaphthylen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Acenaphthene <i>Acenaphthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Fluorene <i>Fluoren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Phenanthrene <i>Phenanthren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Anthracene <i>Anthracen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Fluoranthene <i>Fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Pyrene <i>Pyren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Indeno (1,2,3-cd) pyrene <i>Indeno (1,2,3-cd) pyren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (g,h,i) perylene <i>Benzo (g,h,i) perylen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Sum <i>Summe</i>	≤ 0.2 mg/kg	not detected	Pass <i>Bestanden</i>
<b>Test Method / Standard:</b> <b>Prüfmethode / Norm:</b>	Phthalates: DIN EN ISO 14389 (modified), extraction with THF/ACN followed by GC-MS and/or LC-MS analysis, reporting limit: 50 mg/kg <i>Phthalate: DIN EN ISO 14389 (modifiziert), Extraktion mit THF/ACN mit anschließender GC-MS und/oder LC- MS Analyse, Berichtsgrenze: 50 mg/kg</i>		
<b>Test Location:</b> <b>Prüfstandort:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <i>Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.</i>		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Dibutylphthalate (DBP) <i>Dibutylphthalat (DBP)</i>	≤ 0.05 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Benzylbutylphthalate (BBP) <i>Benzylbutylphthalate (BBP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) <i>Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di-iso-nonylphthalate (DINP) <i>Di-iso-nonylphthalat (DINP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di-iso-decylphthalate (DIDP) <i>Di-iso-decylphthalat (DIDP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 7 of 16

<b>Sample Description:</b> Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components)		<b>Lab Reference No:</b> 318924-02	
<b>Probenbeschreibung:</b> Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)		<b>Labor-Referenz-Nr.:</b> 318924-02	
<b>Test Method / Standard:</b> Caprolactam, specific migration: EN 13130-1 and Draft EN 13130-16			
<b>Prüfmethode / Norm:</b> Caprolactam, spezifische Migration: EN 13130-1 und Entwurf EN 13130-16			
<b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
<b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Caprolactam Caprolactam	≤ 15 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
Analysis of Analyse aus		3. Migrate	No Specification Keine Spezifikation
Test duration Testdauer		2 hours	No Specification Keine Spezifikation
Temperature Temperatur		70°C	No Specification Keine Spezifikation
<b>Remark:</b> Migration conditions/Migrationsbedingungen: pure water / destilliertes Wasser // 2h / 70°C // 0.098 dm <sup>2</sup> / 20 mL // 3. Migrate/3. Migrat			
<b>Test Method / Standard:</b> Lead & Cadmium, total content: DIN EN 14602, reporting limit: 1 mg/kg			
<b>Prüfmethode / Norm:</b> Blei & Cadmium, Gesamtgehalt: DIN EN 14602, Berichtsgrenze: 1 mg/kg			
<b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
<b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Cadmium (Cd) Cadmium (Cd)	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
Lead (Pb) Blei (Pb)	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass Bestanden
<b>Test Method / Standard:</b> Alkylphenols: BVCPS inhouse method, ultrasound extraction with Methanol (plastics THF/Methanol), determination using GC-MS, reporting limit: 3 mg/kg / 0.0003 %			
<b>Prüfmethode / Norm:</b> Alkylphenole: BVCPS Inhouse Methode, Ultraschallextraktion mit Methanol (Kunststoffe THF/Methanol), Bestimmung mittels GC-MS, Berichtsgrenze: 3 mg/kg / 0,0003 %			
<b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
<b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Nonylphenols (NP) Nonylphenole (NP)	≤ 1000 mg/kg	<3 mg/kg	Pass Bestanden
Octylphenols (OP) Octylphenole (OP)	≤ 1000 mg/kg	<3 mg/kg	Pass Bestanden
<b>Test Method / Standard:</b> Bisphenols: BVCPS inhouse method, extraction with organic solvent followed by LC-QQQ analysis, reporting limit: 1 mg/kg			
<b>Prüfmethode / Norm:</b> Bisphenole: BVCPS Inhouse Methode, Extraktion mit organischem Lösungsmittel und anschließender LC-QQQ Analyse, Berichtsgrenze: 1 mg/kg			
<b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.			
<b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Bisphenol A Bisphenol A		<1 mg/kg	No Specification Keine Spezifikation
Bisphenol AF Bisphenol AF		<1 mg/kg	No Specification Keine Spezifikation
Bisphenol AP Bisphenol AP		<1 mg/kg	No Specification Keine Spezifikation
Bisphenol B Bisphenol B		<1 mg/kg	No Specification Keine Spezifikation



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 8 of 16

<b>Sample Description:</b>	Bristles: 1) white, 2) light blue, 3) dark blue (3 mixed components)	<b>Lab Reference No:</b>	318924-02
<b>Probenbeschreibung:</b>	Borsten: 1) weiß, 2) hellblau, 3) dunkelblau (3er Mischprobe)	<b>Labor-Referenz-Nr.:</b>	318924-02
<b>Test Method / Standard:</b>	Bisphenols: BVCPS inhouse method, extraction with organic solvent followed by LC-QQQ analysis, reporting limit: 1 mg/kg		
<b>Prüfmethode / Norm:</b>	Bisphenole: BVCPS Inhouse Methode, Extraktion mit organischem Lösungsmittel und anschließender LC-QQQ Analyse, Berichtsgrenze: 1 mg/kg		
<b>Test Location:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
<b>Prüfstandort:</b>	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Bisphenol C <i>Bisphenol C</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol C2 <i>Bisphenol C2</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol E <i>Bisphenol E</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol F <i>Bisphenol F</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol M <i>Bisphenol M</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol P <i>Bisphenol P</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol S <i>Bisphenol S</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol T <i>Bisphenol T</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Bisphenol Z <i>Bisphenol Z</i>		<1 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>





**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 9 of 16

<b>Sample Description:</b>	4) Grip grey	<b>Lab Reference No:</b>	318924-03
<b>Probenbeschreibung:</b>	4) Griff grau	<b>Labor-Referenz-Nr.:</b>	318924-03
<b>Test Method / Standard:</b>	Heavy metals, specific migration: Based on EN 13130-1, determination with ICP-MS		
<b>Prüfmethode / Norm:</b>	Schwermetalle, spezifische Migration: Angelehnt an EN 13130-1, Bestimmung mittels ICP-MS		
<b>Test Location:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
<b>Prüfstandort:</b>	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Aluminium (Al)	≤ 1 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Aluminium (Al)			Bestanden
Barium (Ba)	≤ 1 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Barium (Ba)			Bestanden
Cobalt (Co)	≤ 0.05 mg/kg	<0.005 mg/kg	Pass
Kobalt (Co)			Bestanden
Copper (Cu)	≤ 5 mg/kg	<0.5 mg/kg	Pass
Kupfer (Cu)			Bestanden
Iron (Fe)	≤ 48 mg/kg	<5 mg/kg	Pass
Eisen (Fe)			Bestanden
Lithium (Li)	≤ 0.6 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Lithium (Li)			Bestanden
Manganese (Mn)	≤ 0.6 mg/kg	<0.1 mg/kg	Pass
Mangan (Mn)			Bestanden
Zinc (Zn)	≤ 5 mg/kg	<3 mg/kg	Pass
Zink (Zn)			Bestanden
Analysis of		3. Migrate	No Specification
Analyse aus			Keine Spezifikation
Test duration		2 hours	No Specification
Testdauer			Keine Spezifikation
Temperature		70°C	No Specification
Temperatur			Keine Spezifikation
<b>Remark:</b>	migration with deionized water – Migration mit entionisiertem Wasser		
<b>Test Method / Standard:</b>	Phthalates, specific migration: Specific extraction with foodstuff simulants and analysis by LC-MS		
<b>Prüfmethode / Norm:</b>	Phthalate, spezifische Migration: Spezifische Extraktion mit Lebensmittelsimulanz und anschließende Analyse mittels LC-MS		
<b>Test Location:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
<b>Prüfstandort:</b>	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Rating / Bewertung
Dibutylphthalate (DBP)	≤ 0.3 mg/kg	<0.3 mg/kg	Pass
Dibutylphthalat (DBP)			Bestanden
Benzylbutylphthalate (BBP)	≤ 30 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Benzylbutylphthalat (BBP)			Bestanden
Diethylhexylphthalate (DEHP)	≤ 1.5 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Diethylhexylphthalat (DEHP)			Bestanden
Di-iso-nonylphthalate (DINP)	≤ 9 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Di-iso-nonylphthalat (DINP)			Bestanden
Di-iso-decylphthalate (DIDP)	≤ 9 mg/kg	<1 mg/kg	Pass
Di-iso-decylphthalat (DIDP)			Bestanden
Analysis of		3. Migrate	No Specification
Analyse aus			Keine Spezifikation
Test duration		2 hours	No Specification
Testdauer			Keine Spezifikation
Temperature		70°C	No Specification
Temperatur			Keine Spezifikation



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 10 of 16

<b>Sample Description:</b>	4) Grip grey	<b>Lab Reference No:</b>	318924-03
<b>Probenbeschreibung:</b>	4) Griff grau	<b>Labor-Referenz-Nr.:</b>	318924-03
<b>Remark:</b>	Migration conditions/Migrationsbedingungen: pure water / destilliertes Wasser // 2h / 70°C // 0.40 dm <sup>2</sup> / 100 mL // 3. Migrate/3. Migrat		
<b>Test Method / Standard:</b>	Overall migration - simulant distilled water: EN 1186		
<b>Prüfmethode / Norm:</b>	Globalmigration - Simulanzmittel destilliertes Wasser: EN 1186		
<b>Test Location:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
<b>Prüfstandort:</b>	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Test duration <i>Testdauer</i>		2 hours	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Analysis of <i>Analyse aus</i>		3. Migrate	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Temperature <i>Temperatur</i>		70°C	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Test result <i>Testergebnis</i>	≤ 10 mg/dm <sup>2</sup>	<2.5 mg/dm <sup>2</sup>	Pass <i>Bestanden</i>
Volume <i>Volumen</i>		100 ml	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Surface area <i>Fläche</i>		0.4 dm <sup>2</sup>	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
<b>Test Method / Standard:</b>	Determination of PAH: ZEK 01.4-08, reporting limit: 0.2 mg/kg		
<b>Prüfmethode / Norm:</b>	PAK Bestimmung: ZEK 01.4-08, Berichtsgrenze: 0,2 mg/kg		
<b>Test Location:</b>	Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin.		
<b>Prüfstandort:</b>	Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.		
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Benzo (a) pyrene <i>Benzo (a) pyren</i>	≤ 0.2 mg/kg	<0.2 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Benzo (e) pyrene <i>Benzo (e) pyren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (a) anthracene <i>Benzo (a) anthracen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Chrysene <i>Chrysen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (b) fluoranthene <i>Benzo (b) fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (j) fluoranthene <i>Benzo (j) fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (k) fluoranthene <i>Benzo (k) fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Dibenzo (a,h) anthracene <i>Dibenzo (a,h) anthracen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Naphthalene <i>Naphthalin</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Acenaphtylene <i>Acenaphtylen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Acenaphtene <i>Acenaphten</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Fluorene <i>Fluoren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Phenanthrene <i>Phenanthren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Anthracene <i>Anthracen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 11 of 16

<b>Sample Description:</b> 4) Grip grey <b>Probenbeschreibung:</b> 4) Griff grau		<b>Lab Reference No:</b> 318924-03 <b>Labor-Referenz-Nr.:</b> 318924-03	
<b>Test Method / Standard:</b> Determination of PAH: ZEK 01.4-08, reporting limit: 0.2 mg/kg <b>Prüfmethode / Norm:</b> PAK Bestimmung: ZEK 01.4-08, Berichtsgrenze: 0,2 mg/kg <b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Fluoranthene <i>Fluoranthen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Pyrene <i>Pyren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Indeno (1,2,3-cd) pyrene <i>Indeno (1,2,3-cd) pyren</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Benzo (g,h,i) perylene <i>Benzo (g,h,i) perylen</i>		<0.2 mg/kg	No Specification <i>Keine Spezifikation</i>
Sum <i>Summe</i>	≤ 0.2 mg/kg	not detected	Pass <i>Bestanden</i>
<b>Test Method / Standard:</b> Phthalates: DIN EN ISO 14389 (modified), extraction with THF/ACN followed by GC-MS and/or LC-MS analysis, reporting limit: 50 mg/kg <b>Prüfmethode / Norm:</b> Phthalate: DIN EN ISO 14389 (modifiziert), Extraktion mit THF/ACN mit anschließender GC-MS und/oder LC-MS Analyse, Berichtsgrenze: 50 mg/kg <b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Dibutylphthalate (DBP) <i>Dibutylphthalat (DBP)</i>	≤ 0.05 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Benzylbutylphthalate (BBP) <i>Benzylbutylphthalate (BBP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) <i>Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di-iso-nonylphthalate (DINP) <i>Di-iso-nonylphthalat (DINP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
Di-iso-decylphthalate (DIDP) <i>Di-iso-decylphthalat (DIDP)</i>	≤ 0.1 %	<0.005 %	Pass <i>Bestanden</i>
<b>Test Method / Standard:</b> Lead & Cadmium, total content: DIN EN 14602, reporting limit: 1 mg/kg <b>Prüfmethode / Norm:</b> Blei & Cadmium, Gesamtgehalt: DIN EN 14602, Berichtsgrenze: 1 mg/kg <b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Cadmium (Cd) <i>Cadmium (Cd)</i>	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
Lead (Pb) <i>Blei (Pb)</i>	≤ 100 mg/kg	<1 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>
<b>Test Method / Standard:</b> Alkylphenols: BVCPS inhouse method, ultrasound extraction with Methanol (plastics THF/Methanol), determination using GC-MS, reporting limit: 3 mg/kg / 0.0003 % <b>Prüfmethode / Norm:</b> Alkylphenole: BVCPS Inhouse Methode, Ultraschallextraktion mit Methanol (Kunststoffe THF/Methanol), Bestimmung mittels GC-MS, Berichtsgrenze: 3 mg/kg / 0,0003 % <b>Test Location:</b> Parameter has been analyzed at BVCPS laboratory Schwerin. <b>Prüfstandort:</b> Parameter wurde im BVCPS Labor Schwerin geprüft.			
<b>Parameter</b>	<b>Limit / Grenzwert</b>	<b>Result / Ergebnis</b>	<b>Rating / Bewertung</b>
Nonylphenols (NP) <i>Nonylphenole (NP)</i>	≤ 1000 mg/kg	<3 mg/kg	Pass <i>Bestanden</i>



All services provided by Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH are subject to our current Terms and Conditions . The test result relates only to the tested item. Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this report shall not be reproduced. Tests not covered by the laboratory's testing spectrum may be subcontracted to an accredited laboratory. The accreditation relates to competences stated on the accreditation certificate. If nothing else has been agreed on samples are stored for 3 months. All tested parameters are listed in the appendix.

*Für alle Dienstleistungen von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das angelieferte Muster. Ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Prüfungen, die nicht durch Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH abgedeckt werden, können an akkreditierte Laboratorien fremd vergeben werden. Die Akkreditierung bezieht sich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Kompetenzbereiche. Falls nicht anders vereinbart, werden die Muster drei Monate aufbewahrt. Alle geprüften Einzelparameter sind im Appendix aufgeführt.*

The testing of mixed samples is carried out at the customer's explicit request and may imply a deviation from the testing standard. Please note the following: results for mixed samples that are below the limit may exceed the limit if the samples contained in the mixed sample are tested individually. In these cases separate testing of the samples is recommended.

*Die Untersuchung von Mischproben erfolgt auf Wunsch des Kunden und beinhaltet gegebenenfalls eine Abweichung von der Norm. Bitte beachten Sie dabei folgendes: Ergebnisse, die bei Mischproben noch unterhalb des Grenzwertes liegen, können, bei separater Prüfung der in der Mischprobe enthaltenen Einzelproben, über dem Grenzwert liegen. In diesem Fall wird empfohlen, Einzelprüfungen durchzuführen.*

**Performance Date:** 06.10.2016 - 20.10.2016  
**Bearbeitungszeitraum:**  
**Total Run Time:** 10  
**Analysendauer:** 10



Dr. Tim Lubinus  
Analytical Testing Specialist

**No results printed beyond this point in the report**

*Ende der Ergebnisdarstellung*



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 14 of 16

## Detailed Method Descriptions *Detaillierte Methodenbeschreibungen*

<b>Analysis / Test:</b>	Lead & Cadmium, total content
<b>Analyse / Prüfung:</b>	<i>Blei &amp; Cadmium, Gesamtgehalt</i>
DIN EN 14602, total metal content, microwave digestion with salpetric acid/hydrochloric acid, determination using ICP, reporting limit: 1 mg/kg <i>DIN EN 14602, Schwermetallgesamtgehalt, Mikrowellenaufschluss mit Salpetersäure/Salzsäure, Bestimmung mittels ICP, Berichtsgrenze: 1 mg/kg</i>	
<b>Analysis / Test:</b>	Determination of PAH
<b>Analyse / Prüfung:</b>	<i>PAK Bestimmung</i>
ZEK 01.4-08, ultrasound extraction with Toluene, determination with GC-MS (SIM), reporting limit: 0.2 mg/kg <i>ZEK 01.4-08, Ultraschallextraktion mit Toluol, Bestimmung mittels GC-MS (SIM), Berichtsgrenze: 0,2 mg/kg</i>	
<b>Analysis / Test:</b>	Sensory test - change of odour and taste through direct contact, acidic and aqueous food - still water
<b>Analyse / Prüfung:</b>	<i>Sensorische Prüfung - Geruchs- und Geschmacksübergang durch direkte Berührung - saure und wäßrige Lebensmittel, stilles Wasser</i>
<p>Rating:</p> <p>0 = no observable deviation 1 = minor deviation 2 = small deviation 3 = clear deviation 4 = significant deviation</p> <p><i>Bewertung:</i></p> <p>0 = keine wahrnehmbare Abweichung 1 = kaum wahrnehmbare Abweichung 2 = schwache Abweichung 3 = deutliche Abweichung 4 = starke Abweichung</p>	



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 15 of 16

## Parameters & CAS No.

### Parameter & CAS Nr.

<b>Alkylphenols</b> <b>Alkylphenole</b>	<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>	Barium (Ba) (7440-39-3) <i>Barium (Ba) (7440-39-3)</i>
Octylphenols (OP) (140-66-9) <i>Octylphenole (OP) (140-66-9)</i>		Cobalt (Co) (7440-48-4) <i>Kobalt (Co) (7440-48-4)</i>
Nonylphenols (NP) (84852-15-3) <i>Nonylphenole (NP) (84852-15-3)</i>		Copper (Cu) (7440-50-8) <i>Kupfer (Cu) (7440-50-8)</i>
		Zinc (Zn) (7440-66-6) <i>Zink (Zn) (7440-66-6)</i>
		Manganese (Mn) (8075-39-6) <i>Mangan (Mn) (8075-39-6)</i>
<b>Bisphenols</b> <b>Bisphenole</b>	<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>	<b>Lead &amp; Cadmium, total content</b> <b>Blei &amp; Cadmium, Gesamtgehalt</b>
Bisphenol M (13595-25-0) <i>Bisphenol M (13595-25-0)</i>		<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>
Bisphenol AF (1478-61-1) <i>Bisphenol AF (1478-61-1)</i>		Lead (Pb) (7439-92-1) <i>Blei (Pb) (7439-92-1)</i>
Bisphenol C2 (14868-03-2) <i>Bisphenol C2 (14868-03-2)</i>		Cadmium (Cd) (7440-43-9) <i>Cadmium (Cd) (7440-43-9)</i>
Bisphenol AP (1571-75-1) <i>Bisphenol AP (1571-75-1)</i>		
Bisphenol E (2081-08-5) <i>Bisphenol E (2081-08-5)</i>		<b>Determination of PAH</b> <b>PAK Bestimmung</b>
Bisphenol P (2167-51-3) <i>Bisphenol P (2167-51-3)</i>		<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>
Bisphenol T (2664-63-3) <i>Bisphenol T (2664-63-3)</i>		Anthracene (120-12-7) <i>Anthracen (120-12-7)</i>
Bisphenol F (620-92-8) <i>Bisphenol F (620-92-8)</i>		Pyrene (129-00-0) <i>Pyren (129-00-0)</i>
Bisphenol B (77-40-7) <i>Bisphenol B (77-40-7)</i>		Benzo (g,h,i) perylene (191-24-2) <i>Benzo (g,h,i) perylen (191-24-2)</i>
Bisphenol C (79-97-0) <i>Bisphenol C (79-97-0)</i>		Benzo (e) pyrene (192-97-2) <i>Benzo (e) pyren (192-97-2)</i>
Bisphenol A (80-05-7) <i>Bisphenol A (80-05-7)</i>		Indeno (1,2,3-cd) pyrene (193-39-5) <i>Indeno (1,2,3-cd) pyren (193-39-5)</i>
Bisphenol S (80-09-1) <i>Bisphenol S (80-09-1)</i>		Benzo (j) fluoranthene (205-82-3) <i>Benzo (j) fluoranthen (205-82-3)</i>
Bisphenol Z (843-55-0) <i>Bisphenol Z (843-55-0)</i>		Benzo (b) fluoranthene (205-99-2) <i>Benzo (b) fluoranthen (205-99-2)</i>
		Fluoranthene (206-44-0) <i>Fluoranthen (206-44-0)</i>
<b>Caprolactam, specific migration</b> <b>Caprolactam, spezifische Migration</b>	<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>	Benzo (k) fluoranthene (207-08-9) <i>Benzo (k) fluoranthen (207-08-9)</i>
Caprolactam (105-60-2) <i>Caprolactam (105-60-2)</i>		Acenaphthylene (208-96-8) <i>Acenaphthylen (208-96-8)</i>
		Chrysene (218-01-9) <i>Chrysen (218-01-9)</i>
<b>Heavy metals, specific migration</b> <b>Schwermetalle, spezifische Migration</b>	<b>(CAS No.)</b> <b>(CAS Nr.)</b>	Benzo (a) pyrene (50-32-8) <i>Benzo (a) pyren (50-32-8)</i>
Lithium (Li) (17341-24-1) <i>Lithium (Li) (17341-24-1)</i>		Dibenzo (a,h) anthracene (53-70-3) <i>Dibenzo (a,h) anthracen (53-70-3)</i>
Aluminium (Al) (7429-90-5) <i>Aluminium (Al) (7429-90-5)</i>		Benzo (a) anthracene (56-55-3) <i>Benzo (a) anthracen (56-55-3)</i>
Iron (Fe) (7439-89-6) <i>Eisen (Fe) (7439-89-6)</i>		



**BUREAU  
VERITAS**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-12024-02-01

5153-0

Page 16 of 16

Acenaphthene (83-32-9) <i>Acenaphthen (83-32-9)</i>
Phenanthrene (85-01-8) <i>Phenanthren (85-01-8)</i>
Fluorene (86-73-7) <i>Fluoren (86-73-7)</i>
Naphthalene (91-20-3) <i>Naphthalin (91-20-3)</i>

<b>Phthalates</b>	<b>(CAS No.)</b>
<b>Phthalate</b>	<b>(CAS Nr.)</b>
Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) (117-81-7) <i>Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (117-81-7)</i>	
Di-iso-decylphthalate (DIDP) (26761-40-0) <i>Di-iso-decylphthalat (DIDP) (26761-40-0)</i>	
Di-iso-nonylphthalate (DINP) (28553-12-0) <i>Di-iso-nonylphthalat (DINP) (28553-12-0)</i>	
Dibutylphthalate (DBP) (84-74-2) <i>Dibutylphthalat (DBP) (84-74-2)</i>	
Benzylbutylphthalate (BBP) (85-68-7) <i>Benzylbutylphthalat (BBP) (85-68-7)</i>	

<b>Phthalates, specific migration</b>	<b>(CAS No.)</b>
<b>Phthalate, spezifische Migration</b>	<b>(CAS Nr.)</b>
Diethylhexylphthalate (DEHP) (117-81-7) <i>Diethylhexylphthalat (DEHP) (117-81-7)</i>	
Di-iso-decylphthalate (DIDP) (26761-40-0) <i>Di-iso-decylphthalat (DIDP) (26761-40-0)</i>	
Di-iso-nonylphthalate (DINP) (28553-12-0) <i>Di-iso-nonylphthalat (DINP) (28553-12-0)</i>	
Dibutylphthalate (DBP) (84-74-2) <i>Dibutylphthalat (DBP) (84-74-2)</i>	
Benzylbutylphthalate (BBP) (85-68-7) <i>Benzylbutylphthalat (BBP) (85-68-7)</i>	