



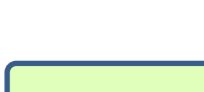





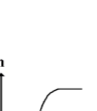


Nach Art. 3 der Rahmenverordnung 1935/2004/EC und Art. 3 der GMP Verordnung 2023/2006/EC dürfen Lebensmittelkontaktmaterialien keine Bestandteile auf Lebensmittel in Mengen abgeben, die geeignet sind, eine Beeinträchtigung der organoleptischen Eigenschaften der Lebensmittel herbeizuführen. Diese Auswahl an für Lebensmittelkontaktmaterialien wichtigen Fehlaromen kann für Panelschulungen und in der Qualitätskontrolle eingesetzt werden.

<h3>Acetophenon</h3>  <ul style="list-style-type: none"> blumig, süßlich Abbauprodukt des Vernetzers Dicumylperoxid (Initiator für Polymerisationen) Kunststoffe orthonasal: 0,63 mg/l retronasal: 0,31 mg/l 	<h3>p-Methylbenzaldehyd</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Marzipan, Bittermandel Abbauprodukt des Bis(methylbenzyliden)sorbit (BMBS), welches als Nukleierungsmittel bei der PP-Herstellung eingesetzt wird Polypropylen-Gegenstände orthonasal: 0,0010 mg/l retronasal: 0,0001 mg/l 	<h3>Oxidiertes Polyethylen</h3>  <ul style="list-style-type: none"> brennende Kerze, Kunststoff Thermisches Abbau- und Oxidationsprodukt des Polymers (Corona-Behandlung, Spritzguss, Extrusion) Polyethylen-Verpackungen
<h3>Ethylacetat</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Klebstoff, Nagellackentferner Lösungsmittel Druckfarben, Klebstoffe orthonasal: 1,88 mg/l retronasal: 0,63 mg/l 	<h3>Ethylacrylat</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Lackfarbe, Kunststofffüllung (Zahnarzt) Stellvertreter für oligomere Acrylsäureester in UV-Druckfarben und -lacken und Reaktivverdünner Druckfarben, Acryllacke orthonasal: $1,6 \cdot 10^{-4}$ mg/l retronasal: $1,0 \cdot 10^{-5}$ mg/l 	<h3>Styrol</h3>  <ul style="list-style-type: none"> süßlich, verbrannter Kunststoff, Klebstoff Monomer Polystyrol (PS), Styrol-Copolymere orthonasal: 0,04 mg/l retronasal: 0,01 mg/l
<h3>Kaltsiegellack/Latex</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Latex, Radiergummi, fischig Klebstoff Kaltverklebung von Verpackungen (v.a. Süßwaren) 	<h3>Isophoron</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Schwimmring, Pfefferminze, süßlich Lösungsmittel Druckfarben, Lacke, Klebstoffe orthonasal: 0,12 mg/l retronasal: 0,06 mg/l 	<h3>Oxidiertes Leinöl</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Ölfarbe, ranzig Lösungs-, Bindemittel Offset-Druckfarben
<h3>2,4,6-Trichlorphenol</h3>  <ul style="list-style-type: none"> medizinisch, Desinfektionsmittel Produkt bei der Reaktion von Phenol-derivaten aus Holz bzw. Papier mit Chlor (z.B. chloriertes Wasser, Chlorbleichen) Holz, Papier- und Pappmaterialien orthonasal: 0,030 mg/l retronasal: 0,003 mg/l 	<h3>Hexanal</h3>  <ul style="list-style-type: none"> grün, grasig, ranzig Abbauprodukt, welches durch Oxidation von Lipidrückständen entsteht Holz, Papier- und Pappmaterialien orthonasal: 0,020 mg/l retronasal: 0,005 mg/l 	<h3>Mineralöl</h3>  <ul style="list-style-type: none"> Zeitung, Petroleum, Motoröl Lösungsmittel Offset-Druckfarben für Papier- und Kartonmaterialien

Legende:

-  Druckfarben
-  Klebstoffe
-  Kunststoffe
-  Monomer
-  Papier und Pappe

-  Geruchscharakteristik
-  Einsatz
-  Vorkommen in Verpackungen
-  Erkennungsschwelle des Aromas in Wasser