



CARBONMAX

ODOURFREE



FUNKTION/PRINZIP

Aktivkohle besteht hauptsächlich aus in einer grafitähnlichen Struktur vorliegendem Kohlenstoff. Sie wird mittels Wärmebehandlung oder durch „Aktivierung“ von Rohmaterialien wie Holz, Kohle, Torf und Kokosnüsse hergestellt.

Während des Aktivierungsprozesses wird eine einzigartige interne Porenstruktur geschaffen, die der Aktivkohle ihre hervorragenden Adsorptionsseigenschaften verleiht.

Punktgenau aktivierter Kohlenstoff besitzt eine Anzahl an einzigartigen Eigenschaften:

- eine große innere Oberfläche
- spezifische chemische (Oberflächen-)Eigenschaften
- und eine gute Zugänglichkeit der inneren Poren

VORTEILE

Euromate hat mit unterschiedlichen Aktivkohlefiltern eine Anzahl von Versuchen gestartet. Diese Versuche führten im Ergebnis zur Entwicklung der CarbonMax- und OdourFree-Filter, die:

- eine breite Palette an Gasen und Gerüchen beseitigen
- einen nur geringen Luftwiderstand bieten und somit kaum den Luftstrom der VisionAir-Luftreiniger beeinträchtigen
- einen hohen Sättigungsgrad bieten

WANN BIETET SICH ODOURFREE AN?

Setzen Sie den CarbonMax dort als Hauptfilter ein, wo Geruch das Hauptproblem ist. OdourFree hingegen sollte dort eingesetzt werden, wo andere Innenluftverunreinigungen zum Zuge kommen (z. B. Staub oder Tabakrauch) und der Geruch nur eine zweitrangige Rolle spielt. Hierfür können alle möglichen Bereiche in Frage kommen, z. B.:

Gesundheitsbereich

- Pflegeheime
- Pflegestationen
- Physiotherapiepraxen
- Krankenhäuser
- Wartezimmer
- Arztzimmer
- psychiatrische Einrichtungen
- Apotheken

Kosmetikbereich

- Kosmetiksalons
- Friseursalons

Einkaufsläden

- Tierhandlungen
- Fischgeschäfte
- Druckerläden
- Werkstätten, in denen Klebstoffe eingesetzt werden

Hotel- und Gaststättengewerbe

- Bars und Restaurants
- Hotels

Büroräume

- Kopierräume (mit Ozon erzeugenden Kopierern)
- Großraumbüros (Sick-Building-Syndrom)
- Besprechungsräume (abgestandene Luft)

Weitere Anwendungsgebiete

- bei Feuer- und Rauchschäden
- Abfall- und Abwasserbehandlungsanlagen
- Schiffe
- Abfallbehälterräume
- Archive
- Labore

Wenn Sie wissen wollen, welche Gase von CarbonMax bzw. OdourFree besonders gut adsorbiert werden, möchten wir auf unsere Liste auf Seite 2 verweisen.

WIRTSCHAFTLICHE LEBENSDAUER

Die wirtschaftliche Lebensdauer hängt von bestimmten Faktoren wie etwa dem spezifischen Gewicht der Aktivkohle und von dessen schadstoffspezifischer Adsorptionsleistung ab. Darüber hinaus spielen auch sich ändernde Faktoren wie der Luftstrom des Luftreinigers, Raumtemperatur und Gaskonzentration eine wichtige Rolle. Aus diesen Gründen fällt die Lebensdauer der Geräte in der Praxis ganz unterschiedlich aus. Doch unter normalen Umständen müssen diese Filter zwei- bis dreimal jährlich ausgetauscht werden.

Produkttyp	CarbonMax / OdourFree
Produktgruppe	Filters
Version	23092015/0

SCHADSTOFLISTE

Die Zahl in der rechten Spalte beschreibt wie folgt den Wirkungsgrad der Filter in Bezug auf die genannten Schadstoffe:

4 Sehr hoher Wirkungsgrad und sehr hohe Adsorptionsleistung. Ideal für diese Anwendung geeignet.

3 Hoher Wirkungsgrad und hohe Adsorptionsleistung. Mögliche Eignung für diese Anwendung.

2 Wirkungsgrad grenzwertig, geringe Adsorptionsleistung. Auf Alternativen überprüfen!

1 Wirkungsgrad äußerst gering, kaum bis keine Adsorptionsleistung. Anwendung nicht sinnvoll.

Substance or group of substances	Stoff oder Stoffgruppe	Gaz ou groupe de substances	Formel	CarbonMax/OdourFree
Acetaldehyde	Acetaldehyd	Aldéhyde acétique	CH ₃ CHO	2
Acetic acid (vinigar)	Essigsäure	Acide acétique	CH ₃ CO ₂ H	4
Acetic anhydride	Essigsäureanhydrid	Anhydride acétique	(CH ₃ CO) ₂ O	4
Acetone (solvent)	Aceton	Acétone	CH ₃ CO CH ₃	3
Acetylene	Ethin	Acétylène	HC=CH	1
Acrolein (Propenal)	Acrolein	Acroléine	CH ₂ =CHCHO	3
Acrylic acide (Propenoic acid)	Propensäure		CH ₂ =CHCO ₂ H	4
Acrylonitrile	Acrylnitril	Acrylonitrile		4
Ammonia	Ammoniak	Ammoniaque	NH ₃	2
Amyl acetate (laquer solvent)	Pentylester	Acétate d'amyle	CH ₃ CO ₂ C ₅ H ₁₁	4
Amyl alcohol (fusel oil)	1-Pentanol b-Pentylalkohol	Alcool amylique	C ₅ H ₁₁ OH	4
Amyl ether	Pentylether		C ₅ H ₁₁ OC ₅ H ₁₁	4
Aniline	Anilin	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	4
Benzaldehyd	Benzaldehyd		C ₆ H ₅ CHO	4
Benzene (paint solvent)	Benzen	Benzène	C ₆ H ₆	4
Benzo(a)pyrene	Benzopyren		C ₂₀ H ₁₂	4
Borane	Borwasserstoff (Diboran)		B ₂ H ₆	1
Bromine	Brom	Brome	Br	2
Butadiene	Butadien	Butadiène	CH ₂ =C-CH=CH ₂	3
Butane (heating gas)	Butan	Butane	C ₄ H ₁₀	2
Butanol	Butanol	Alcool butylique	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	4
Butanone	Methylethylketon (MEK)	Butanone	CH ₃ CH ₂ COCH ₃	4
Butyl acetate (laquer solvent)	Butylacetat, Essigsäurebutylester	Acétate de butyle	CH ₃ CO ₂ C ₄ H ₉	4
Butyl alcohol	1-Butanol	Alcool butylique	C ₄ H ₉ OH	4
Butyl chloride (local anesthetic)	Butylchlorid, 1-Chlorbutan	Chlorure de butyle	C ₄ H ₉ Cl	3
Butyl ether	Dibutylether		C ₄ H ₉ OC ₄ H ₉	4
Butylene	1-Buten		CH ₃ CH ₂ CH=CH ₂	2
Butyne	1-Butin	Butine	CH ₃ CH ₂ C≡CH	2
Butyraldehyde	Butanal		CH ₃ CH ₂ CH ₂ CHO	4
Butyric acid (body odours)	Buttersäure	Acide butyrique	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CO ₂ H	4
Camphor	Campher		C ₁₀ H ₁₆ O	4
Carproaldehyde	Hexanal		CH ₃ (CH ₂) ₄ CHO	4
Caprylic acid (animal odours)	Octansäure	Acide caprylique	CH ₃ (CH ₂) ₆ CHO	4
Phenol	Phenol		C ₆ H ₅ OH	4
Carbon dioxide	Kohlendioxid	Gaz carbonique	CO ₂	1
Carbon disulfide	Schwefelkohlenstoff	Sulfure de carbone	CS ₂	1
Carbon monoxide	Kohlmonoxid	Monoxyde de carbon	CO	1
Carbon tetrachloride (solvent)	Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlorure de carbon	CCl ₄	4
Ethyleneglykol-monoethylether	Ethylenglykol-monoethylether	Cellosolve	HOCH ₂ CH ₂ OC ₂ H ₅	4
Ethylengl-monoeth.esteracetat	Ethylenglykol-monoethyletheracetat	Acétate de cellosolve	CH ₃ CO ₂ CH ₂ OC ₂ H ₅	4
Chlorine (Imay hydrolize to HCl)	Chlor	Chlore	Cl ₂	1
Chlorobenzene	Chlorbenzol	Chlorure de benzol	C ₆ H ₅ Cl	4
Chlorobutadiene, 1.3 butad. 1-cl	1-Chlor-butadien		CH ₂ =CH-(H=CH)Cl	4

Substance or group of substances	Stoff oder Stoffgruppe	Gaz ou groupe de substances	Formel	CarbonMax/ OdourFree
Chloroforme- (anesthetic)	Chloroform	Chloroforme	CHCl ₃	4
Chloronitropropane,prop.2-chl.	1-nitro-2-chlopropan		CH ₃ CHClCH ₂ NO ₂	4
Chloropicrin	Chlopikrin, nitrochloroform		Cl ₃ CNO ₂	4
Cresol (woodpreservative)	o-Kresol		CH ₃ C ₆ H ₄ OH	4
Crotonaldehyde (tear gas)	Crotonaldehyd	Aldehyde crotonique	CH ₃ CH=CHCH ₃	4
Cyclohexane	Cyclohexan	Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	4
Cyclohexanol	Cyclohexanol		C ₆ H ₁₁ OH	4
Cyclohexanone	Cyclohexanon		C ₆ H ₁₀ O	4
Cyclohexene	Cyclohexen	Cyclohexene	C ₆ H ₁₀	4
Decane (kerosene)	Dekan, a78,5 svbl/b-56,6p		C ₁₀ H ₂₂	4
Dibromic methane	Dibrommethan	Méthane dibromique	CH ₂ Br ₂	4
1,2 Dibromethane	Dibromethan 1,2 Dibrom		CH ₂ BrCH ₂ Br	4
Dibutylketone, 5 Nonanone	Dibutylketon	Cétone dibuthylique	(C ₄ H ₉) ₂ CO	4
1,2-Dichlorethane	1,2 Dichlorethan		CH ₂ ClCH ₂ Cl	4
o-Dichlorobenzene	o-Dichlorbenzen		1,2-C ₁₂ -C ₆ H ₄	4
1,2 Dichloro- 1,1 Fluoroethane	1,2-Dichlor-1,1-Difluorethan		CH ₂ Cl ₂ CIClF ₂	4
dichlorodifluormethane, Freon 12	Dichlordifluormethan, Freon 12	Dichlorodifluormethane	Cl ₂ CF ₂	3
Bis-(2-chloroethyl-ether	2-Dichlorethylther		(CH ₃ CHCl) ₂ O	4
1,1-dichloroethylene,vinylidenchl.	1,1-Dichlorethen, Vinylidenchlorid		CH ₂ =CCl ₂	3
Dichlormethane,Methylen.chl.	Dichlormethan		CH ₂ Cl ₂	4
Dichl.fluor.methan.Freon 21	Dichlormonofluormeth.Freon21	Dichlormonofluormethane	C ₁ ClCHF	3
Dichloronitroethane	keinen Siedepunkt gefunden		C ₁₂ CHCH ₂ NO ₂	4
1,2-dichloropropane	1,2-Dichlorpropan		CH ₃ CHClCH ₂ Cl	4
1,1-dichloro-1,2,2,tetrafl.ethan	1,1-Dichlor-1,2,2,2-tetrafluore	Dichlorotetrafluoroethane	F ₃ CCCl ₂ F	3
Diethylamine	Diäthylamin	Aminediéthyle	(C ₂ H ₅) ₂ NH	3
Diethylaniline,N,N-diethylan	N,N-Diethylanilin	Crétone diéthylique	C ₆ H ₅ -N(C ₂ H ₅) ₂	4
Diethyleter, ethyl eter	Diäthyläther	Ether diéthylique	C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	3
Diethylketone(solv.)3-Pentanon	Diäthylketon	Cétonediéthylique	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅	4
Dimethylamine	Dimethylamine			
Dimethylaniline, N,N-d.meth.anil.	N,N-Dimethylanilin		C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	4
Dimethylether, methyl ether	Dimethyläther	Ether diméthlique	CH ₃ OCH ₃	3
Dimethylsulfat, methyl sulfat	Dimethylsulfat		(CH ₃) ₂ SO ₄	4
1,3-Dioxane, m-Dioxane	1,3-Dioxan	Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	4
Dipropylketone (solvent)	Dipropylketon	Cétone dipropylique	(C ₃ H ₇) ₂ CO	4
Ethane (illuminating gas)	Aethan	Ethane	CH ₃ CH ₃	1
Ethanol	Ethanol	Alcool éthylique	C ₂ H ₅ OH	4
Ethyl acetate (laquer solvent)	Ethylacetat. Essigsäureethylester	acétat d ethyle	CH ₃ Co" C ₂ H ₅	4
Ethyl acrylate (Polimerisat.apt.)	Acrylsäureethylester		CH ₂ CO ₂ C ₂ H ₅	4
Ethyl alcohol (from grain) ethanol	Ethanol		C ₂ H ₅ OH	4
Ethyl amine	Ethylamin	Amine d ethyle	C ₂ H ₅ NH ₂	3
Ethyl benzene	Ethylbenzen		C ₂ H ₅ C ₆ H ₅	4
Ethyl bromide	Ethylbromid	Bromure d éthyle	CH ₃ CH ₂ Br	3
Ethyl chloride (local anesthetic)	Ethylchlorid	clorure d éthyle	CH ₃ CH ₂ Cl	3
Ethyl ether (medical ether)	Diethylether		C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	3
Ethyle formate, formic acid eth.est	Ameisensäure-ethylester		HCO ₂ C ₂ H ₅	3
Ethyl mercaptan (garlic, onion)	Ethylmercaptan	Mercaptan éthylique	C ₂ H ₅ SH	3
Ethyl ortho silicate	Ethylsilikat		Si(OC ₂ H ₅) ₄	4
Ethylene (anesthetic)	Ethylen	Ethylène	CH ₂ =CH ₂	1
Ethylene chlorohydrin	Ethylenchlorhydrin		ClCH ₂ CH ₂ OH	4
Ethylene dichloride, 1,2-dichloro	1,2 (cis)-Etylendichlorid		CHCl=CHCl	4

Substance or group of substances	Stoff oder Stoffgruppe	Gaz ou groupe de substances	Formel	CarbonMax/ OdourFree
Ethylene oxide	Ethylenoxid (Oxiran)		C2H4O	3
Eucalyptol	Eucalyptol		C10H18O	4
Fluoric acid	Flußsäure/Fluorwasserstoff		HF	2
Fluorotrichloromethane	Fluortrichlotmethan		CFCI3	3
Formaldehyde (desinfectant)	Formaldehyd	Aldéhyde formique	HCOH	2
Formic acid	Ameisensäure	Acide formique	HCO2H	3
Heptane (gasoline)	Heptan	Heptane	C7H16	4
1-Heptene	1-Hepten	1-Heptene	CH3(CH2)4 CH=CH2	2
Hexane (gasoline)	Hexan	Hexane	C6H14	4
Hexylene, 1-Hexene	1-Hexene	Hexylene, 1-Hexene	C4H9CH=CH2	3
n-Butylacetylene	n-Butylethin		C4H9C=CH	3
Hidrogene	Wasserstoff	Hidrogène	H2	1
Hydrogene bromide	Bromwasserstoff	Acide muriatique	HBr	2
Hydrogene chloride=hydrochl.a	Chlorwasserstoff	Acide chlorhydrique	HCl	3
Hydrogene cyanide	Zyanwasserstoffsäure	Acide cyanhydrique?	HCN	3
Hydrogene fluoride=hydrofl.ac.	Fluorwasserstoff	Acide fluorhydrique	HF	2
Hydrogene iodide	Iodwasserstof	Acideiodhydrique?	HI	2
Hydrogene selenide	Selenwasserstoff	Acide sélénhydrique?	SeH2	2
Hydrogene sulphide	Schwefelwasserstoff	Acide sulfhydrique	H2S	2
Indole (excreta)	Indol		C8H7N	4
Iodine (may hydrolize to HI)	Jod		I2	4
Iodine, radioactive	Radioaktives Jod	Iode, radioactive	I32j I32m	2
Iodoform (antiseptic) tri-iodometh.	Iodoform	Iodoforme	CHI3	3
Isobutane	2-Methylpropan, Isobutan	Isobutane	(CH3)2CHCH2	3
Isophorone	Isophoron	Alcoolisopropylique	C9H14 O	4
Isoprene (solvent)	2-Methyl-1, 3-butadien	Isoprene (solvent)	CH2=C(CH3)-CH=CH2	3
Isopropanol	Isopropanol, 2-propanol	Alcoolisopropylique	(CH3)2CHOH	4
Isopropyl acetate	Essigsäureisopropylester	Acétat d'isopropyle	CH3COOCH(CH3)2	4
Isopropyl alcohol=isopropanol	Isopropanol, 2-Propanol	Alcool isopropylique	(CH3)2CHOH	4
Isopropyl ether	Isopropylether		(CH3)2CHOCH(CH3)2	4
Lactic acid (sour milk) DL	Lactonsäure	Acide lactique	CH3CH(OH)CO2H	4
Menthol	Menthol	Menthol	C10H20O	4
Mesityl oxide	Mesityloxid		(CH3)2C=CHCOCH3	4
Methane (illuminating gas)	Methan	Méthané	CH4	1
Methyl acetate (solvent)	Essigsäuremethylester	Acétat de méthyle	CH3CO2CH3	3
Methyl acrylate (polymerisat.ap.	Acrylsäuremethylester	Acrylatede méthyle	CH2=CHCO2CH3	4
Methylbromide	Brommethan, Methylbromid	Bromure de méthyle	CH3Br	3
Methyl butylketone	2-Hexanon	Cétone méthyle-butylque	CH3COC4H9	4
Methyl cellosolve				4
Methyl cellosolve acetate		Acétat de méthylcellosolve		4
Methylchloride (refrigerant)	Methylchlorid	Chlorure méthylique	CH3CL	3
Trichlorethane	Trichlorethan		CH3CCI3	3
Methyl ether	Diethylether		CH3OCH3	3
Methyl ethylketone (solvent)	Methylethylketon		CH3COC2H5	4
Methyl formate, Formic acid methyl ester	Ameisensäuremethylester		HCO2CH3	3
Methyl iodide	Methyljodid		CH3I	
Methyl isobutylketone, hexone	Methylisobutylketon	Cétone méthyle -isobutylque	(CH3)2CHCH2COCH3	4
Methyl mercaptan (garlic, onion)	Methylmercaptan	Mercaptanméthylique	CH3SH	4
Methyle cyclohexane	Methylcyclohexan		C7H14	4
1-Methyle cyclohexanol	1-Methylcyclohexanol		CH3C6H10=H	4

Substance or group of substances	Stoff oder Stoffgruppe	Gaz ou groupe de substances	Formel	CarbonMax/ OdourFree
2-Methyle cyclohexanone	2-Methylcyclohexanon		2-CH ₃ (C ₆ H ₉ O)	4
Methylene chloride (solvent)	Methylenchlorid	Clorure de Méthylène	CH ₂ Cl ₂	4
Monochlorobenzene=Chlorb.	Chlorbenzen			3
Monofluorotrichloromethane	Monofluortrichlormethan	Monofluorotrichlorométhane	CFCI ₃	3
n-Octylene=1-Octene	1-Octene		CH ₃ (CH ₂) ₅ CHCH ₂	3
Napthalene	Naphtalin	Naphtaline	C ₁₀ H ₈	4
Nicotine (Tabacco)	Nicotin		C ₁₀ H ₁₄ N ₂	4
Nitric acid	Salpetersäure	Acide nitrique	HNO ₃	2
Nitrobenzene (bitter almond oil)	Nitrobenzen		C ₆ H ₅ NO ₂	4
Nitroethane	Nitroethan		C ₂ H ₅ NO ₂	4
Nitrogene dioxyde	Stickstoffdioxid		NO ₂	2
Nitrogeneoxyde	Stickstoffoxid		NO	1
Nitroglycerine	Nitroglycerin		C ₃ H ₅ (ONO) ₃	4
Nitromethane	Nitromethan		CH ₃ NO ₂	4
Nitropropane	1-Nitropropan		C ₃ H ₇ NO ₂	4
Nitrotoluene	2-Nitrotoluen		2-NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	4
Nonane (Kersoene)	Nonane		CH ₃ (CH ₂) ₇ CH ₃	4
Octane (gasoline)	Oktan	Octane	CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃	4
Oxygen	Sauerstoff	Oxygène	O ₂	1
Ozone	Ozon		O ₃	4
Palmitic acid	Palmsäure	Acide palmitique	C ₁₅ H ₃₁ COO ₄	4
Paradichlorbenzene	p-Dichlorbenzen		1,4-Cl ₂ -C ₆ H ₄	4
Pentane	Pentan	Pentane	CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₃	3
Pentanone, diethylketon	Diethylketon		C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅	4
1-Pentyne	1-Pentin		C ₃ H ₇ C≡CH	3
Perchlorethylene	Perchlorethylen	Perchloréthylène	O ₂ C=CCl ₂	4
Phenol (plastic ingredient)	Phenol	Phénol	C ₆ H ₅ OH	4
Phosgene (poisonous gas)			COCl ₂	4
Propane (heating gas)	Propan	Propane	CH ₃ CH ₂ CH ₃	2
1-Propanol	1-Propanol	Alcool propylique	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	4
Propionaldehyde, Propanal	Propanal		CH ₃ CH ₂ CHO	3
Propionic acid	Propionsäure	Acide propionique	CH ₃ CH ₂ CO ₂ H	4
Propyl acetate (laquer solvent)	Essigsäurepropylester	Acétat de propyle	CH ₃ CO ₂ C ₃ H ₅	3
n-Propyl alcohol	Propylalkohol	Alcool propylique	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	4
Propyl chloride (local anesthetic)	1-Chlorpropan		CH ₃ CH ₂ CH ₂ Cl	4
Propyl ether	Dipropylether		C ₃ H ₇ OC ₃ H ₇	4
Propyl mercaptan (garlic, onion)	Propylmercaptan		C ₃ H ₇ SH	4
Propylene (coal gas)	Propylen, Propen		C ₃ H ₆	2
Propyne	Propin		CH ₃ C≡CH	2
Pyridine (burning tobacco)	Pyridin		C ₆ H ₅ N	4
Skatole	Skatol, 3-Methylindol		C ₉ H ₉ N	4
Styrene	Styrol	Styrène	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	4
Sulfuric acid	Schwefelsäure	Acide sulfurique	H ₂ SO ₄	2
Sulfuric anhydride	Schwefel-(VI)-oxid	Anhydride sulfurique	SO ₃	3
Sulphur dioxide	Schwefeldioxyd, Schwefel(IV)ox.	Anhydride sulfureux	SO ₂	3
Hydrocarbons, aromatic	Kohlenwasserst. aromatisch	Hydrocarbures, aromatiques		4
Hydrocarbons, chlorinated	Kohlenwasserst. chlorierte	Hydrocarbures, chlorés		3
Hydrocarbons, halogenated	Kohlenwasserst. Halogenierte	Hydrocarbures, halogénés		4
Irritants	Reizstoffe	Irritants		3
Jet fuel fumes	Flugzeug-Abgase	Fumées de kérosène		4

Substance or group of substances	Stoff oder Stoffgruppe	Gaz ou groupe de substances	Formel	CarbonMax/ OdourFree
Keytones	Ketone	Cétones		4
Kitchen odours	Küchengerüche	Odeurs de cuisine		4
Leather odours	Ledergerüche	Odeurs de cuir		4
Lubricating oils + Greases	Schmieröl und Fette	Huiles lubrifiants + graisses		4
Mould odours	Schimmelgerüche	Odeurs de moisissures		3
Onion odours	Zwiebelgerüche	Odeurs d'oignons		4
Paint and varnish odours	Farben- und lackgerüche	Odeurs de peintures		4
Perfumes	Parfüme	parfumes		4
Perspiration odours	Schwitzgerüche	Odeurs de transpiration		4
Pet odours	Haustiergerüche	Odeurs d'animaux		4
Pitch odours	Pechgerüche	Odeurs de goudron		4
Propellants	Treibstoffe	Propulseurs		3
Radioactive gases	Radioaktive Gase	Gases radioactifs		3
Rancid oils and fats	Ranzige Öle und Fette	Huiles et graisses rancis		4
Resins	Harze	Résine		4
Rubber odours	Gummigerüche	Caoutchouc		4
Sewer odours	Kanalisationsgerüche	Odeurs d'égout		4
Smog	Smog	Smog		3
Soap odours	Seifengerüche	Odeurs de savon		4
Solvents	Lösungsmittel	Solvants		3
Stable odours	Stallgerüche	Odeurs d'écuries		4
Stail odours	Harngerüche	Odeurs d'urine		4
Tar odours	Teergerüche	Odeurs de goudron		4
Tobacco smoke odours	Tabackrauchgerüche	Odeurs de tabacs		4
Toilet odours	Toilettengerüche	Odeurs de toilettes		3
Varnish and paint odours	Lack- und Farbengerüche	Odeurs de peintures		4
Vinigar odours	Essiggerüche	Odeurs de vinaigre		4
VOC's	Flüchtige organische Verb.			4