

# Filterempfehlungen

# Tableau des filtres conseillés

Änderungen vorbehalten

Sous réserve des modifications

Chemische Substanz Substance chimique	Filtertyp Type de filtre				Partikel- filter <sup>1)</sup> P3* P2*	Druck- luftaus- rüs- tung <sup>2)</sup> **)	Chemische Substanz Substance chimique	Filtertyp Type de filtre				Partikel- filter <sup>1)</sup> P3* P2*	Druck- luftaus- rüs- tung <sup>2)</sup> **)
	AX	A	B+E	K				AX	A	B+E	K		
Acetaldehyd / Aldéhyde éthylique	•						Cobalt und anorg. Verb., Staub und Rauch (Co)/ Cobalt et composés anorg., poussière et fumée (Co)					•	
Acetamid* / Acétamide*		•			•		Cumol / Cumène		•				
Aceton / Acétone	•						Cyanide (CN)* / Cyanure (CN)*			•		*	
Acetylen / Acétylène						•	Cyclohexanol / Cyclohexanol		•				
Acetylchlorid* / Chlorure d'acétyle*			•		*		Cyclohexanon / Cyclohexanone		•				
Acrolein / Acroléine		•					Diacetonalkohol / Alcool diacétonique		•				
Acrylamid* / Acrylamide*		•			•		Diphenyl* / Diphényle		•			•	
Acrylnitril / Acrylonitrile		•					Diglycidäther (DGE) / Ether diglycérique		•				
Acrylsäure* / Acide acrylique*		•			•		1,2-Dichloräthan / Dichloréthane 1,2		•				
Adipinsäure / Acide adipique					*		Dimethylformamid / Formamide de diméthyle		•				
Aliphat. KW-Lösung / Solution HC aliphatiques		•					Dimethylsulfat* / Sulfate de diméthyle*		•			•	
Allylalkohol / Alcool allylique		•					Dioxan / Dioxanne		•				
Allylamin / Amine allylique			•				EDTA / EDTA					•	
Allylchlorid / Chlorure d'allyle	•						Eisenchlorid* / Chlorure ferreux*			•		•	
Aluminiumchlorid* / Chlorure d'aluminium*			•		*		Eisenoxid (Rauch) / Oxyde de fer (fumée)					*	
Aluminiumoxid / Oxyde d'aluminium					*		Epichlorhydrin / Epichlorhydrine		•				
Ameisensäure / Acide formique			•				Essigsäure* / Acide acétique*		•			•	
Ammoniak / Ammoniac				•			Essigsäureanhydrid / Anhydride acétique		•				
Amylacetat / Acétate d'amyle		•					Fluor / Fluor				•		
Anilin / Aniline		•					Fluoride (F) / Fluorure (F)					•	
Antifouling-Farben* / Peintures antisalissures*		•					Fluorkieselsäure* / Acide silicofluorhydrique*				•		•
Antimon und Oxide / Antimoine et oxyde					*		Fluorwasserstoff / Fluorure d'hydrogène				•		
Antimonwasserstoff / Hydrogène antimonié			•				Formaldehyd* / Formaldéhyde*				•		
Aromat. KW-Lösung / Solution HC aromatiques		•					Freon 113 / Fréon 113	•					
Arsen und anorg. Verbind. außer Arsenwasserstoff*			•		•		Furfural / Furfural		•				
Arsenic et composés anorganiques, sauf hydrogène arsénié*							Glutaraldehyd* / Aldéhyde glutarique*		•			•	
Arsenwasserstoff / Hydrogène arsénié			•				Glykolmonobutyläther / Ether monobutylique de glycol		•				
Arsin / Arsenic			•				Glykolmonomethyläther / Ether monoéthylrique de glycol		•				
Barium / Barium					*		Hydrazin / Hydrazine				•		
Benzaldehyd / Benzaldéhyde		•					Hydrogen (Wasserstoffgas) / Hydrogène					•	
Benzen / Benzène		•					Hydrochinon* / Hydroquinone*		•			•	
Benzin / Essence minérale		•			*		Isophoron* / Isophorone*		•			*	
Benzotriazol* / Benzotrisol*		•					Jod* / Iode*				•	•	
Benzoylchlorid* / Chlorure de benzoyle*			•		*		Kaliumhydroxid* / Hydroxyde de potassium*				•	*	
Benzylalkohol* / Alcool benzylique*		•			*		Kaliumpermanganat / Permanganate de potassium					*	
Benzylchlorid* / Chlorure benzylique*		•			•		Kohlenoxid / Oxyde de carbone						•
Beryllium / Béryllium					•		Kohlendisulfid / Bisulfure de carbone		•				
Blausäure* / Acide prussique*			•		*		Kohlenmonoxid (Kohlenoxid) / Monoxyde de carbone						•
Blei (anorg. Verbindungen, Rauch u. Staub) / Plomb (composés anorg., fumée, poussière)					*		Kresol* / Crésol*		•				*
Baumwollstaub (Rohbaumwolle) / Poussière de coton (brut)					*		Kristobalit / Cristobalite						*
Brom / Brome			•				Kupfer / Cuivre						*
Butylacetat / Acétate de butyle		•					Maleinsäureanhydrid* / Anhydre de l'acide maléique*		•				*
Butanol (Butylalkohol) / Butanol (alcool butylique)		•					Mangan und anorg. Verbindungen (mn) / Manganèse et composés anorg. (mn)						*
Butyraldehyd* / Butyraldéhyde*		•			•		Melamin / Mélamine						•
Cadmium u. anorg. Verbindungen / Cadmium et composés anorg.					•		Methanol / Méthanol	•					
Calciumoxid / Oxyde de calcium					*		Methylamin / Méthylamine						•
Chlor* / Chlore*			•		•		Methylacrylat / Acrylate de méthyle		•				
Chlorat / Chlorate			•		•		Methylbromid / Bromure de méthyle	•					
Chlordioxid / Dioxyde de chlore			•				Methylenbisphenylisocyanat (MDI) / Biphénylisocyanate de méthylène						•
Chloroform / Chloroforme	•												
Chlorwasserstoff* / Gaz chlorhydrique*			•		*								
Chromsäure und Chromate / Acide et sel de chrome					•								

\*) Sind in der Tabelle zwei Punkte angegeben, müssen die Filter kombiniert werden, d. h., beide werden gleichzeitig eingesetzt. Vorfilter 221 ist immer zu verwenden.

**ACHTUNG!** Kann in keinem Falle Partikelfilter ersetzen.

\*\*) Druckluftausrüstung kann in jedem Fall an Stelle von Filtern verwendet werden. Bei Gaskonzentrationen über 0,5 Volumprozenten ist immer Druckluft einzusetzen sowie bei schweren und langwierigen Arbeiten.

**Atmungsgeräte mit Druckluftzuführung dürfen jedoch nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit herrscht (IDLH). Der Anwender muss sich gefahrlos vom Arbeitsplatz entfernen können, falls die Luftzufuhr unterbrochen wird oder das Gerät aus einem anderen Grunde abgenommen werden muss.**

Für Fragen bezüglich Filterwahl und Anwendungstechnik steht Sundström Safety AB auch direkt zur Verfügung.