



MALINA – Safety s.r.o.

Luční 1391/11

466 01 Jablonec nad Nisou

Czech Republic

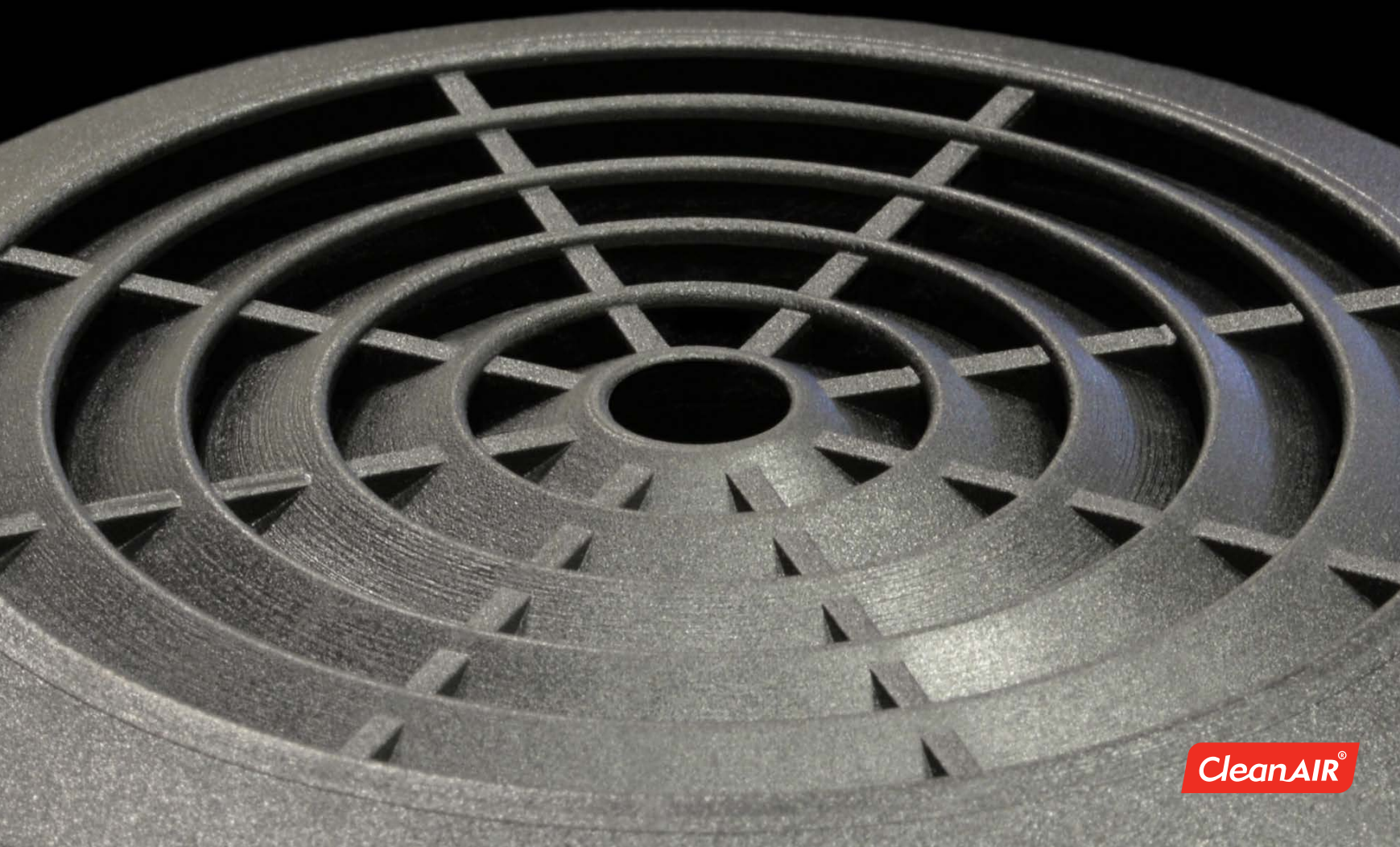
tel.: +420 483 356 600

export@malina-safety.cz

www.clean-air.cz

CNA-075-Filter_Guide_R01_DAN

FILTER *vejledning*



CleanAIR® – Vejledning til valg af filter

Denne brochure har til formål at introducere dig til de vigtigste faktorer, du skal huske på, når du vælger det passende filter. Samtidig får du hjælp til at vælge det rette RPE (Respiratory Protective Equipment (åndedrætsværn)) baseret på viden om NPF (Nominal Protection Factor (nominel beskyttelsesfaktor)) og WEL-værdier (Workplace Exposure Limits (eksponeringsgrænser på arbejdspladsen)).

Bemærk venligst, at oplysningerne i denne brochure kun er tænkt som en vejledning, og at ansvaret for korrekt valg af filter derfor fortsat ligger hos arbejdsmiljøpersonalet på arbejdspladsen.

Denne vejledning bør kun anvendes i kombination med generel viden om arbejdshygiejne.

IDENTIFIKATION AF FARER/FILTERTYPER

Farlige stoffer kan være til stede i luften som partikler (faste eller flydende), dampe eller gasser. Disse kan under visse omstændigheder eksistere i mere end én form på samme tid (f.eks. i forbindelse med sprøjtemaling).

Du er nødt til at identificere stoffets sammensætning i luften for at vælge det rigtige filter.

Form	Egenskaber	Eksempler
Forurenende partikler	Faste partikler: Partikler af fast materiale, herunder aerosoler, støv, fibre, røg og dampe	Asbestfibre Partikler og røg fra motorudstødning Støv og røg fra bly Sten- og træstøv Svejserøg, røg, svampesporer, vira, mel og pollen
	Flydende partikler: Fine spraydråber, tåger og aerosoler, der består af små væskedråber	Væsker, der sprøjtes på: Maling Pesticider Tåger: Kromsyre Skæreolier Olietåge
Forurenende gasser	Dampe: Fast stof eller væske i gasform	Dampe fra opløsningsmidler, kvik-sølv osv.
	Gasser	Hydrogencyanid, klor Udstødningsgasser fra motorer Gasser fra kloak Kulilte, kuldioxid

Der findes tre filtertyper:

- Partikelfiltre – desuden mærket "R" eller "NR" (genanvendelige eller ikke-genanvendelige)
- Gas-/dampfiltre
- Kombinerede filtre

PARTIKELFILTRE – Partikelfiltre opfanger og tilbageholder partikler (faste og flydende aerosoler, herunder støv, tåge, røg og mikroorganismer) fra den gennemstrømmende luft. Partikelfiltre er klassificeret efter deres effektivitet og er mærket med bogstavet "P" efterfulgt af et tal, der angiver effektiviteten eller beskyttelsesniveauet.

Klassificering af partikelfilter i henhold til EN 143

Klasse	Effektivitet (%)	NPF	Maksimal tilladt gennemtrængning		Tildelt beskyttelsesfaktor*		
			NaCl	Paraffinolie	D	FIN	UK
P1	Lav (80,00 %)	5	20 %	20 %	4	4	4
P2	Medium (94,00 %)	16	6 %	6 %	15	15	10
P3	Høj (99,95 %)	2.000	0,05 %	0,05 %	500	400	40

** Værdien for den tildelte beskyttelsesfaktor er hentet fra EN 529, og den er beregnet til at blive anvendt sammen med en helmaske. Bemærk, at den tildelte beskyttelsesfaktor kan variere fra land til land, og du bør altid følge din lokale lovgivning.*

Der findes også filtre, som kun er certificeret til en PAPR (f.eks. CleanAIR® AerGO®, D-Bug, Asbest, Basic EVO og Basic 2000) i henhold til EN 12941, og som er mærket "P R SL" i stedet for P3. Alle de CleanAIR®-filtre, der fremstilles i øjeblikket, har en bedre effektivitet end 99,95 %.

GAS-/DAMPFILTRE – Disse filtre er designet til at fjerne gasser eller dampe som specificeret af producenten. Gas-/dampfiltre klassificeres efter deres kapacitet og den type stof(fer), de kan anvendes imod. Deres kapacitet angiver, hvor meget af den specificerede forurening de kan absorbere (i henhold til måling i en laboratorietest under bestemte forhold). Som hovedregel kan man sige, at klasse 2 gasfiltre kan anvendes ved højere koncentrationer eller i længere tid end klasse 1 filtre.

KOMBINEREDE FILTRE – Kombinerede filtre yder beskyttelse mod både farlige gasser og dampe samt partikler.

Krav til gas-/kombineret filterkapacitet

	EN 14 387 åndedrætsværn med undertryk			EN 12941, EN 12 942 eldrevne luftrensende åndedrætsværn		
	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Klassificering	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Kapacitet	LAV	MED	HØJ	LAV	MED	HØJ
Koncentration af testgassen	0,1 %	0,5 %	1,0 %	0,05 %	0,1 %	0,5 %

Filter type	Testgas	Minimum gennembrudstid			Minimum gennembrudstid		
A	Cyclohexan C6H6	70 min	35 min	65 min	70 min	70 min	35 min
B	Klorin Cl2	20 min	20 min	30 min	20 min	20 min	30 min
	Svovlbrinte H2S	40 min	40 min	60 min	40 min	40 min	40 min
	Hydrogencyanid HCN	25 min	25 min	35 min	25 min	25 min	35 min
E	Svovldioxid SO2	20 min	20 min	30 min	20 min	20 min	20 min
K	Ammoniak NH3	50 min	40 min	60 min	50 min	50 min	40 min

Specielle filtre

Filter type	Testgas	Koncentration af testgas	Mindste tilladte gennembrudstid
AX	Dimethylæter	0,05 v%	50 min
	Isobutan	0,25 v%	50 min
Hg-P3	Kviksølv, Hg-dampe	1,6 ml/mg	100 timer
NOP	NO, NO ₂	0,25 v%	20 min

ADVARSEL!

- Partikelfiltre beskytter ikke mod gas og damp
- Gas-/dampfiltre beskytter ikke mod partikler
- Ingen af filtertyperne kan bruges i omgivelser med begrænset iltindhold
- Bemærk, at partikelfiltre ikke er effektive mod tåge eller spray af organiske opløsningsmidler

HVOR LÆNGE HOLDER FILTERET?

Et filters levetid afhænger af dets størrelse (den aktive overflade af partikelfiltermediet og/eller mængden af trækul), anvendelsesbetingelserne og følgende faktorer:

- Type, karakteristika og koncentrationen af de forurenende stoffer
- Åndedrætsvolumen og arbejdhastighed
- Luftfugtighed
- Temperatur

De angivne mindstetider for gennembrud er kun beregnet til laboratorietest under standardiserede forhold. De siger ikke noget om filterets mulige levetid ved anvendelse i praksis. Mulige driftstider kan afvige fra de gennembrudstider, der er fastsat i henhold til dette dokument, i begge retninger, både positivt og negativt, afhængigt af anvendelsesbetingelserne.

Når levetiden er udløbet, kan det ses ved

Partikelfilter – Øget åndedrætsmodstand i filteret. Luftstrømmen aftager, eller alarmen "lav luftstrøm" udløses, når den bruges i kombination med PAPR.

Gasfiltre – *En mærkbar smag eller lugt af det forurenende stof.

Kombinerede filtre – *En mærkbar smag eller lugt af det forurenende stof og/eller øget åndedrætsmodstand i filteret. En mærkbar smag eller lugt af det forurenende stof og/eller luftstrømmen aftager, eller alarmen "lav luftstrøm" udløses, når den bruges i kombination med PAPR.

* Gælder ikke, når det forurenende stof har lave advarselsegenskaber

HVORDAN VÆLGER MAN DEN RIGTIGE RPE I HENHOLD TIL NPF?

1. Du skal kende koncentrationen af det farlige stof på arbejdspladsen
2. Du skal kende den tildelte grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen (WEL) – se hovedtabellen. De WEL-værdier (grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen), der er anført i denne vejledning, er taget fra HSE-publikation EH40/2005 Workplace Exposure Limits

WEL-værdier (grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen)

WEL-værdier er grænser for erhvervsmæssig eksponering (koncentrationer) af et specifikt luftbårent stof i gennemsnit over en referenceperiode, som arbejdere kan udsættes for uden at opleve betydelige helbredsmæssige bivirkninger. Der er to referenceperioder, som WEL-værdierne kan fastsættes for: 8-timers tidsvægtet gennemsnit (TWA (Time Weighted Average)) og 15-minutters grænseværdi for kortvarig eksponering (STEL (Short Term Exposure Limit)). Hvis der er to værdier i den langsigtede WEL, skal den første værdi forstås som stofnavnet før skråstregen og det andet tal bag skråstregen.

TWA (tidsvægtet gennemsnit) – 8 timer (på langt sigt)

TWA-værdier er fastsat for at forebygge sundhedsmæssige skadevirkninger, der kræver langvarig eller akkumuleret eksponering.

STEL (grænseværdi for kortvarig eksponering) – 15 minutter (kortvarigt)

STEL-værdier er fastsat for at forhindre helbredseffekter, der kan ses efter kort eksponering (f.eks. øjenirritation, der kan opstå efter få minutter)

At et stof ikke findes på listen over WEL-værdier, betyder ikke, at det er sikkert. Hvad angår disse stoffer, bør eksponeringen kontrolleres i en sådan grad, at næsten hele den erhvervsaktive befolkning kan udsættes for dem, dag efter dag på arbejdet, uden at det får negative konsekvenser for helbredet.

3. Du er nødt til at bestemme den nødvendige minimumsbeskyttelsesfaktor for RPE

For eksempel: Eldrevne luftrensende åndedrætsværn med hætte klassificeret som TH3 i henhold til EN 12 941 har en maksimal indadgående lækage på 0,2 %. Derfor er NPF = 100 (%): 0,2 (%) = 500.

Minimum protection factor =

Concentration at the workplace

WEL

=

100

2,5

=

40

Eksempel:

Forurenende stof:	Eddikesyreanhydrid (gasbeskyttelse nødvendig)
Koncentration på arbejdspladsen	100 mg/m ³
WEL	2,5 mg/m ³

Nominel beskyttelsesfaktor (NPF)

Teoretisk beskyttelsesniveau for åndedrætsværn beregnet ud fra ydelsesdata målt i laboratoriet. Det angiver den matematisk beregnede maksimale ydeevne for åndedrætsværn. Beregnes ved at dividere 100 med den samlede værdi af maksimal indadgående lækage som specificeret i den relevante standard.

Tabel: Liste over åndedrætsværn
Nominelle beskyttelsesfaktorer (NPF) og tildelte beskyttelsesfaktorer brugt i forskellige lande

Beskrivelse/enhed	Klasse	NPF	Tildelte beskyttelsesfaktorer (anvendes i nogle lande)				
			FIN	D	I	S	UK
Filterhalvmaske	FF P1	4	4	4	4	4	4
	FF P2	12	10	10	10	10	10
	FF P3	50	20	20	20	20	20
EN 149							
Halvmaske og kvartmaske med filter	P1	4	4	4	4	4	4
	P2	12	10	10	10	10	10
	P3	48		30	30		20
	GasX	50	20	30	30	20	30
	GasX P1	4					
	GasX P2	12					
	GasX P3	48		30			10
EN 140							
Filtre EN 141; EN 372 EN 143; EN 14 387 EN 371; EN 12 083	P1	5	4	4	4	4	4
	P2	16	15	15	15	15	15
	P3	2.000	500	400	400	500	40
	GasX	2.000	500	400	400	500	40
	GasX P1	5					
	GasX P2	16					
	GasX P3	2.000		400			20
EN 136							
Filtre EN 141; EN 372 EN 143; EN 14 387 EN 371; EN 12 083	TH1	10	5	5	5	5	5
	TH2	50	20	20	20	20	20
	TH3	500	200	100	200	200	40
	TM1	20	10	10	10	10	10
	TM2	200	100	100	100	100	20
	TM3	2.000	1.000	500	400	1.000	40
EN 12 941							
PAPR med kvart-, halv- eller helmaske (tændt)	1A/1B	10					
	2A/2B	50					
	3A/3B	200					
	4A/4B	2.000					
EN 14 594							

HVAD ER DEN MAKSIMALE KONCENTRATION AF DET FORURENENDE STOF, SOM JEG KAN BRUGE ÅNDEDRÆTSVÆRN TIL?

Du kan bestemme den maksimalt tilladte koncentration ved at gange den nominelle beskyttelsesfaktor (som findes i NPF-tabellen) med grænseværdien for eksponering på arbejdspladsen.

ADVARSEL!

I tilfælde, hvor de forurenende stoffer er til stede i både partikel- og gasform, skal den nødvendige NPF fastlægges for hver af dem separat, og den højeste beskyttelsesfaktor skal anvendes.

Koncentrationen af gasser måles i ppm (millionte dele = volumen af stoffet inden for 1 m³ luft) eller mg/m³ (= vægt af stoffet inden for 1 m³ luft) og koncentrationen af partikler (støv) kun i mg/m³.

Medens mg/m³ drejer sig om vægt og ppm om volumen, er der ingen direkte omregning fra mg/m³ til ppm. Større koncentrationer angives ofte i volumenprocent, 10.000 ppm = 1 volumenprocent.

GENERELLE BEGRÆNSNINGER FOR BRUG AF FILTRERING AF RPD

Må ikke bruges i følgende miljøer eller situationer:

- Atmosfære med iltmangel, dvs. < 17 %.
(CleanAIR® definition. De enkelte lande kan anvende deres egne grænser for iltmangel).
- Kun ilt eller iltberiget atmosfære.
- I atmosfærer, hvor koncentrationerne af de giftige forurenende stoffer (type, egenskaber, koncentration og sammensætning af det farlige stof) er ukendte.
- Koncentrationer af forurenende stoffer er umiddelbart farlige for liv eller helbred (IDLH).
- I dårligt ventilerede områder eller lukkede rum, såsom containere, tanke, små rum, tunneller eller fartøjer.
- Atmosfære med blandede kemiske stoffer (undtagen multigasfilter, f.eks. ABEK-filtre).
- Filtre, der viser tegn på beskadigelse.
- Gasser, dampe og partikler, som ikke kan fjernes med et filter.

ADVARSEL!

Farerne i dit miljø skal være kendte, ligesom arbejdskravene og de eksterne forhold. Derudover skal du tage hensyn til det beskyttelsesniveau, som dit åndedrætsværn kræver – samt typen og beskyttelsesniveauet for det nødvendige filter.

Forlad omgående området, hvis:

- åndedrætsmodstanden øges mærkbart
- du begyndte at føle dig svimmel
- du lugter, smager eller bliver irriteret af det forurenende stof
- dit åndedrætsværn er beskadiget

Sørg for, at:

- det valgte åndedrætsværn slutter ordentligt til
- du bruger et kombineret filter, der filtrerer både gasser og partikler fra, hvis der er både gasser og partikler til stede.

Begrænsning for specielle filtre

- AX-filtre er kun til brug i forbindelse med enkelt skift.
- CO-filtre er kun til engangsbrug. Skal bortskaffes efter brug.
Der gælder særlige retningslinjer i henhold til lokale bestemmelser.
- Hg-filtre kan maksimalt bruges i 50 timer.
- NO-filtre er kun til brug i forbindelse med enkelt skift. Skal bortskaffes efter brug.
- Reaktorfiltre: Anvend særlige retningslinjer i henhold til lokale bestemmelser.

Alle oplysninger i dokumentet er blevet udarbejdet med anvendelse af rimelig kunnen og omhyggelighed og tilbydes i god tro, men CleanAIR® kan ikke påtage sig noget ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i denne vejledning. Dokumentet blev udarbejdet i december 2018 og kan ændres uden forudgående varsel. For yderligere information kontakt venligst vores salgsafdeling via e-mail: export@malina-safety.cz, eller på vores hjemmeside www.clean-air.cz.

Liste over genveje, der bruges i hovedtabellen

APF	Tildelt beskyttelsesfaktor er det beskyttelsesniveau, et åndedrætsværn kan forventes at yde, hvis det fungerer korrekt, og brugeren bærer det korrekt. APF scores via et tal, så brugerne kan vurdere, hvor meget forurening de forventes at indånde, mens de bærer åndedrætsværnet.
Carc.	Kræftfremkaldende
CNS	Centralnervesystemet
EN	Europæisk standard
IDLH	Umiddelbart farlig for liv og helbred som eksponering for luftbårne forurenende stoffer, der sandsynligvis vil forårsage død eller øjeblikkelige eller forsinkede permanente sundhedsskadelige virkninger eller forhindre flugt fra et sådant miljø.
NPF	Nominel beskyttelsesfaktor det er usandsynligt, at dette beskyttelsesniveau kan opnås i virkelige brugssituationer, da testen udføres i et laboratorium og derfor ikke giver et godt skøn over åndedrætsværnets effektivitet.
OEL	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (EU) er en øvre grænse for den acceptable koncentration af et farligt stof i luften på arbejdspladsen for et bestemt materiale eller en bestemt klasse af materialer. De fastsættes typisk af kompetente nationale myndigheder og håndhæves af lovgivningen for at beskytte sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.
PAPR	Eldrevne luftfrensende åndedrætsværn
PPE	Personlige værnemidler
PEL	Tilladte grænseværdier for eksponering er en lovbestemt grænse i USA for en medarbejders eksponering for et kemisk stof.
RPE	Åndedrætsværn
SA	Indblæsningsluft
Sen.	Respiratorisk sensibilisator er et stof, som ved indånding kan udløse en irreversibel allergisk reaktion i luftvejene. Når denne overfølsomhedsreaktion har fundet sted, kan yderligere eksponering for stoffet, selv det mindste spor, give symptomer. Indånding af stofferne kan irritere og forårsage skader på næse, hals og lunger. Overfølsomhed opstår normalt ikke med det samme. Den udvikler sig normalt over flere måneder eller endda år efter, at man har indåndet sensibilisatoren/stoffet.
Sk.	Stoffet kan trænge igennem ubeskadiget hud
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering er den acceptable gennemsnitlige eksponering over en kort periode, normalt 15 minutter, så længe det tidsvægtede gennemsnit ikke overskrides.
TWA	Tidsvægtede gennemsnit bruges til at beregne en arbejdstagers daglige eksponering for et farligt stof (f.eks. kemikalier, støv, røg, tåge, gasser eller dampe) eller påvirkningsfaktorer (f.eks. støj på arbejdspladsen), beregnet som et gennemsnit af en 8-timers arbejdsdag, under hensyntagen til de gennemsnitlige niveauer for stoffet eller påvirkningsfaktoren og den tid, der tilbringes i området.
WEL	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen angives som et tidsvægtet gennemsnit (TWA), og der er to variationer, grænseværdien for langtidseksponering (LTEL), som er den maksimalt tilladte eksponering over en periode på 8 timer, og grænseværdien for kortvarig eksponering (STEL), som er den maksimalt tilladte eksponering over en referenceperiode på 15 minutter.

Hvis du vil have endnu mere specifik information, skal du følge standarden: EN 529 – Åndedrætsværn – Anbefalinger for valg, brug, pleje og vedligeholdelse – Dokumentation

Tabel: Hurtigt valg af filter

Aktivitet på arbejdspladsen		Filterklasse
Sprøjtning	Opløsningsmiddelbaserede lakker	AP
	Syntetiske lakker	AP
	Isocyanatfarver	AP
	Dispersionsmaling	AP
	Pesticider og insekticider til landbruget	AP
Håndtering af disse stoffer	Svampe/sporer fra svampe	P
	Bakterier, vira	P
	Sod fra diesel/røg	P
	Rengøring med rensbenzin/benzin	AP
	Selvklebende lim med organisk opløseligt indhold	AP
	Syreholdige gasser som H ₂ S, SO ₂ og HCl	BEP
	Svovldioxid	ABEP
	Saltsyre	ABEP
	Blanding af fast og flydende afføring	ABEKP
	Ammoniak	ABEKP
Andet	Opbevaring/transport af farlige stoffer	ABEKP
	Kviksølv og dets forbindelser	ABEKHgP
	Bortskaffelse af asbest	P
	Industrielt støv	P
	MIG- og MAG-svejsning/plasmaskæring	P

Tabel: Valg af filter baseret på svejsemetode

Materiale, der skal svejses	Godt ventilerede omgivelser	Omgivelser med begrænset venti-lation	Begrænset plads
Aluminium	P	ABEP	SA
Rustfrit stål	P	ABEP	SA
Stål ikke-coatet, blybaseret malet eller galvaniseret	P	SA	SA
Stål belagt med 2-komponent maling el-ler rengjort med trichlorethylen	SA	SA	SA

Når der er en markant tilstedeværelse af ozon i atmosfæren, skal du altid bruge ABEP-filter eller indblæsningsluft (SA).

REFERENCER

EN 529
EN 143
EN 14 387
EN 12 941
EN 12 942
EH40/2005

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Acetaldehyd Ethanal; eddikesyrealdehyd	AX	75-07-0	20	37	50	92	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kort levetid for organiske dampe; Kun enkelt skift
Eddikesyreanhydrid Ethansyreanhydrid; Eddikesyreanhydrid; Acetyloxid; Acetylacetat	A	108-24-7	0,5	2,5	2	10	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje
Acetone 2-Propanon; Dimethylketon; Ketonpropan; Propan-2-on	AX	67-64-1	500	1.210	1.500	3.620	20.000	Kun enkelt skift. CNS
Acetonitril Methylcyanid; Cyanomethan	SA	75-05-8	40	68	60	102	4.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Kvælende; Sk.; CNS
O-Acetylsalicylsyre 2-acetyloxybenzoesyre, Aspirin	P	50-78-2	–	5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Akrylaldehyd Akrolein; Akrylaldehyd; Allylaldehyd; Prop-2-enal	AX	107-02-8	0,1	0,23	0,3	0,7	5	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift. Hjerte
Acrylamid Propenamid; Acrylamidmonomer; Prop-2-enamid, 2-propenamid	AP	79-06-1	–	0,3	–	–	–	Carc.; Sk.
Acrylonitril Prop-2-enentril; Propenenitril; Vinylcyanid	SA	107-13-1	2	4,4	–	–	500	Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.
Allylalkohol 2-propen-1-ol; Vinylcarbinol	A	107-18-6	2	4,8	4	9,7	150	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Aluminium metal – støv, der kan indåndes (pulver)	P	7429-90-5	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Aluminiumoxider – inhalerbart/respirabelt støv Alfa-aluminiumoxid	P	1344-28-1	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Aluminiumchlorhydrat	P	–	–	2	–	–	–	-
2-Aminoethanol Ethanolamin; Ethylolamin; 2- Hydroxethylamin Monoethanolamin	A	141-43-5	1	2,5	3	7,6	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Ammoniak, vandfri Vandfri ammoniak; Azan; Ammoniakgas	K	7664-41-7	25	18	35	25	500	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ammoniumchlorid (røg) Ammoniummuriat (røg); Salmiak	KP	12125-02-9	–	10	–	20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ammoniumsulfamidat Ammoniumsulfamat	P	7773-06-0	–	10	–	20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Anilin Aminobenzen; Phenylamin; Anilinolie; Benzenamin	A	62-53-3	1	4	–	–	100	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod
Antimon og forbindelser undtagen stiban (som Sb)	P	–	–	0,5	–	–	80 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Antimonhydrid (Stibin)	B	7803-52-3	–	0,1	–	–	–	–
r-Aramid respirable fibre p-Aramid, kevlar	P	26125-61-1	0,5 fib./ml	–	–	–	–	–
Arsenik og arsenikforbindelser undtagen arsin (som As)	P	–	–	0,1	–	–	100 mg/m ³	Irriterer luftvejene; Carc.
Arsin Hydrogenarsenid; Arsentrihydrid; Arsan	SA	7784-42-1	0,05	0,16	–	–	6	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; Ukendt sorbenteffektivitet; Carc.
Asfalt – petroleumsdampe	AP	8052-42-4	–	5	–	10	–	"P" alene kan være egnet til nogle anvendelser
Azodicarbonamid Azodicarboxamid, (E)-carbamoyliminourea	P	123-77-3	–	1	–	3	–	Sen.
Barium (opløselige forbindelser som Ba)	P	7440-39-3	–	0,5	–	–	1.100 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod; Hjerte
Bariumsulfat – inhalerbart/respirabelt støv	P	7727-43-7	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod; Hjerte
Benzen Benzol; Cyclohexatrien	SA	71-43-2	1	3,25	–	–	3.000	Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.
Benzylobutylphthalat	AP	85-68-7	–	5	–	–	–	–

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							
Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer								

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Benzylchlorid Chlormethylbenzen	E	100-44-7	0,5	2,6	1,5	7,9	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.; Sk.
Beryllium og berylliumforbindelser (som Be)	P	7440-41-7	–	0,002	–	–	10 mg/m ³	Carc.
Bis-(2-Ethylhexyl)phthalat Di-sec-octylphthalat; DOP; Di-2-ethylhexylphthalat; DEHP	AP	117-81-7	–	5	–	10	–	Irriterer øjne
Bis-(chlormethyl)ether Dichlormethylether; BCME; Chlor(chlormethoxy)methan	SA	542-88-1	0,001	0,005	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Carc.
Bisphenol A støv, der kan indåndes 4,4-Isopropylidendiphenol; 4,4-(propan-2,2-diyl)diphenol	P	80-05-7	–	10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Bornan-2-on Kamfer; 2-kamphanon; gummikamfer; laurbærkamfer	AP	76-22-2	2	13	3	19	33	Irriterer øjne
Bor-tribromid Borbromid; Tribromoboran	SA	10294-33-4	–	–	1	10	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Bromacil (ISO) Bromazil, Hyvar X	AP	314-40-9	1	11	2	22	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Bromin Dibromin, Brom	BP	7726-95-6	0,1	0,66	0,2	1,3	10	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Bromomethan Methylbromid	AX	74-83-9	5	20	15	59	2.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift. Sk.
Butan n-Butan	AX	106-97-8	600	1.450	750	1.810	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift
Buta-1,3,dien 1,3-butadien; divinyl; biethylen; erytren	AX	106-99-0	10	22	–	–	20.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift. Carc.
Butan-1-ol 1-Butanol; Propylcarbinol; n-Butanol; n-Butylalkohol	A	71-36-3	–	–	50	154	8.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Butan-2-ol 2-Butanol; sec-Butylalkohol; Methylethylcarbinol	A	78-92-2	100	308	150	462	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje
Butan-2-on Methylethylketon; 2-butanon	A	78-93-3	200	600	300	899	3.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
2-Butoxyethanol Ethylenglycol-monobutylether	AP	111-76-2	25	123	50	246	700	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol Diethylenglycolmonobutylether	A	112-34-5	10	67,5	15	101,2	–	Irriterer øjne og hud
2-butoxyethylacetat	SA	112-07-2	20	133	50	332	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
n-butylakrylat 2-propensyre butylester; Butyl-2-propenoat; Butyl prop-2-enoat	A	141-32-2	1	5	5	26	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
n-Butylkloroformat Butylcarbonochloridat	A	592-34-7	1	5,7	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Sec-butylacetat 1-Methylpropylacetat; Butan-2-ylacetat	AP	105-46-4	200	966	250	1.210	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Tert-butylacetat Eddikesyre tert-butylester	A	540-88-5	200	966	250	1.210	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Butylacetat n-Butylacetat; Butylethanoat; Eddikesyrebutylester	A	123-86-4	150	724	200	966	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Butyllactat n-Butyllactat; Mælkesyrebutylester; Butyl-2-hydroxypropanoat	AP	138-22-7	5	30	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
2-sek-butylphenol o-sec-butylphenol; 2-butan-2-ylphenol	A	89-72-5	5	31	–	–	–	Sk.
Cadmium og cadmiumforbindelser undtagen cadmiumoxidrøg Cadmiumsulfid og cadmiumsulfidpigmenter (som Cd)	P	–	–	0,025	–	–	50 mg/m ³	Carc. (cadmiummetal, cadmiumchlorid, -fluorid og -sulfat)
Cadmiumoxidrøg (som Cd) Oxocadmium	P	1306-19-0	–	0,025	–	0,05	9 mg/m ³	Carc.; Lungeødem
Cadmiumsulfid og cadmiumsulfidpigmenter (respirabelt støv)	P	–	–	0,03	–	–	–	Carc.

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							
Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer								

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Cæsiumhydroxid Cæsiumhydrat; Cæsiumhydroxid	P	21351-79-1	–	2	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Calciumcarbonat – inhalerbart/respirabelt støv Marmor; Kalksten	P	1317-65-3	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Calciumcyanamid Kalknitrogen; Calciumcarbimid	P	156-62-7	–	0,5	–	1	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Calciumhydroxid Hydratkalk; Kaustisk kalk; Calciumdihydroxid; Læsket kalk	P	1305-62-0	–	5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Calciumoxid Læsket kalk; Kalksten; Brændt kalk	P	1305-78-8	–	2	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Calciumsilikat – inhalerbart/respirabelt støv	P	1344-95-2	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Captan (ISO)	AP	133-06-2	–	5	–	15	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Grafitiseret kønrøg Kanalsort; Lampesort; Ovnsort; Termisk sort; Acetylsort	P	1333-86-4	–	3,5	–	7	–	Irriterer øjne og luftveje
Kuldioxid Kulsyregas; Tøris; Kulsyreanhydrid	SA	124-38-9	5.000	9.150	15.000	27.400	50.000	Irriterer øjne, hud og luftveje (tøris); Åndedræt (gas); Ringe advarselsegenskaber; Ineffektive sorbenter
Kulstofdisulfid Kulstofbisulfid	BP	75-15-0	5	15	–	–	500	Sk.; Cardio.; CNS
Kuliite Monoxid; kulsyreoxid	SA	630-08-0	30	35	200	232	1.500	Meget ringe advarselsegenskaber; Ineffektive sorbenter
Kulstof-tetrachlorid Tetrachlormethan; Perchlormethan	SA	56-23-5	2	13	–	–	300	Irriterer øjne og hud; Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.; CNS
Cellulose (ren) – inhalerbart/respirabelt støv Papirfibre; Cellulosepulver; Bomuldstrævler	P	9004-34-6	–	10 4	–	20 –	–	Irriterer øjne
Klor Molekylært klor	B	7782-50-5	–	–	0,5	1,5	30	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Klordioxid Klorperoxid; Klor(IV)oxid	SA	10049-04-4	0,1	0,28	0,3	0,84	10	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
Chloracetaldehyd 2-Chlorethanal; 2-chloracetaldehyd	SA	107-20-0	–	–	1	3,3	100	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
2-Chloracetophenon 2-chlor-1-phenylethanon	AP	532-27-4	0,05	0,32	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Lungeødem
Chlorbenzen Monochlorbenzen; Chlorbenzol; Phenylchlorid	A	108-90-7	1	4,7	3	14	2.400	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
Chlordifluormethan Freon™ 22; Fluorcarbon 22	SA	75-45-6	1.000	3.590	–	–	–	Irriterer luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Ineffektive sorbenter; CNS
Chlorethan Ethylchlorid; monoclorethan; saltsyreether	AX	75-00-3	50	134	–	–	–	Kun enkelt skift. CNS
2-Chlorethanol Ethylenchlorhydrin; 2-Chlorethylalkohol	A	107-07-3	–	–	1	3,4	10	Sk.; CNS
1-Chlor-2,3-epoxypropan Epichlorhydrin; 2-Chlorpropylenoxid; g-Chlorpropylenoxid	SA	106-89-8	0,5	1,9	1,5	5,8	250	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.
Kloroform Triklormethan	SA	67-66-3	2	9,9	–	–	1.000	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.; CNS
Chlormethan Methylchlorid	SA	74-87-3	50	105	100	210	10.000	Sk.; CNS
1-Chlor-4-nitrobenzen 4-chloritrobenzen; p-chloritrobenzen; p-nitrochlorbenzen	AP	100-00-5	–	1	–	2	344	Sk.
Chlorosulfonsyre Klorsvovlsyre; Sulfonsyre; Sulfurochlorsyre	BP	7790-94-5	–	1	–	–	–	Irriterer øjne
Chlorpyrifos (ISO)	AP	2921-88-2	–	0,2	–	0,6	–	Sk.; CNS
Chrom Chrom (II)-forbindelser (som Cr); Chrom (III)-forbindelser (som Cr)	P	7440-47-3	–	0,5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	 Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	 Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Chrom (VI)-forbindelser (som Cr)	P	–	–	0,05	–	–	–	Irriterer øjne; Carc.; Sen.
Kobolt og koboltforbindelser (som Co)	P	–	–	0,1	–	–	20 mg/m ³	Carc. (koboltdichlorid og -sulfat); Sen.
Kobberrøg (som Cu)	P	7440-50-8	–	0,2	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Støv og tåger af kobber og kobberforbindelser (som Cu)	P	7440-50-8	–	1	–	2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Bomuldsstøv	P	–	–	2,5	–	–		Irriterer luftvejene; Cardio.
Kryofluoran (Freon™ 114)/(Halon™ 242) Kølemiddel 114; FC-114; 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	SA	76-14-2	1.000	7.110	1.250	8.890	50.000	Irriterer luftvejene; Ringe advarselsegenskaber; Kvælende; Cardio.
Cumene Isopropylbenzen; 2-phenylpropan; Cumol	A	98-82-8	25	125	50	250	8.000	Irriterer øjne; Sk.
Cyanamid Cyanogenamid; Carbodiimid	P	420-04-2	0,58	1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Cyanider, undtagen HCN, cyanogen og cyanogenchlorid (som CN)	BP	57-12-5	–	5	–	–	50 mg/m ³	Advarselsegenskaber ukendt; Sk.
Cyanogenchlorid CNCI	SA	506-77-4	–	–	0,3	0,77	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
Cyclohexan Hexahydrobenzen; Hexamethylen	A	110-82-7	100	350	300	1.050	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Cyclohexanol Hexalin; Hydralin; Hexahydrophenol; Hydroxycyclohexan; Anol; Cyclohexylalkohol	A	108-93-0	50	208	–	–	3.500	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Cyclohexanon Pimelisk keton; cyklohexylketon	A	108-94-1	10	41	20	82	5.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
Cyclohexylamin Hexahydroanilin; Aminocyclohexan; Cyclohexanamin	A	108-91-8	10	41	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
2,4 D (ISO) 2-(2,4-dichlorphenoxy)eddikesyre	AP	94-75-7	–	10	–	20	–	Irriterer huden; CNS
Dialkyl 79-ftalat Dialkylftalat C7-C9, phthalsyre, dialkyl(C7-9)ester	P	83968-18-7	–	5	–	–	–	–
Diallylftalat	AP	131-17-9	–	5	–	–	–	–
Kiselgur, naturlig, respirabelt støv Diatomit; Dioxosilan; Siliciumdioxid	P	61790-53-2	–	1,2	–	–	–	Irriterer øjne og luftveje; Pneumokoniose
Dibenzoylperoxid Benzoylperoxid; Benzoylbenzenecarboxperoxoat	AP	94-36-0	–	5	–	–	7.000 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Dibismuth tritellurid Bismuth-tellurid	P	1304-82-1	–	10	–	20	–	–
Diboron-trioxid Vandfri borsyre; borsyreanhydrid; boroxid; oxo(oxoboranyloxy)boran	P	1303-86-2	–	10	–	20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
1,2-dibromethan Ethylen-dibromid	A	106-93-4	0,5	3,9	–	–	400	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.; Sk.
Dibutylhydrogenfosfat Dibutylsyre-o-phosphat; Di-n-butylhydrogenphosphat; Dibutylfosforsyre	AP	107-66-4	1	8,7	2	17	125	Irriterer øjne, hud og luftveje
Dibutylphthalat Dibutylbenzen-1,2-dicarboxylat	AP	84-74-2	–	5	–	10	9.300 mg/m ³	Irriterer øjne og luftveje
Dichloracetylen Dichlorethyn	SA	7572-29-4	–	–	0,1	0,39	–	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt; CNS
1,2-dichlorbenzen ortho-dichlorbenzen; o-dichlorbenzen; o-dichlorbenzen	A	95-50-1	25	153	50	306	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
1,4-dichlorbenzen para-dichlorbenzen; p-dichlorbenzen; dichloricider	A	106-46-7	25	153	50	306	1.000	Irriterer øjne og luftveje
1,3-Dichlor-5,5-dimethyl-hydantoin Halan; Dactin	ABEP	118-52-5	–	0,2	–	0,4	–	Irriterer øjne og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype

Produktkode

P

A

AX

B

E

K

Hg

SX

Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind

P3

500048

P3

50 02 49 (ZERO)
50 42 49 (ZERO lite)
50 40 48 (P3 lite)

Gasfilter med RD40*1/7" gevind

A2

B2

K2

A2

B2

A2

B2

E2

A2

B2

E2

K2

Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind

P3

A1

P3

A2

P3

A2

P3

A3

AX

P3

B2

P3

K2

P3

A2

B2

P3

A2

B2

E2

P3

A1

B1

E1

P3

A2

B2

E2

K2

P3

A2

B2

E2

K2

Hg

P

Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)

P R SL

P R SL

A1

P R SL

A1

B1

E1

Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)

P R SL

Filter til CleanAIR® Asbest

P R SL

P R SL

560010

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof

Synonym

1,1-dichlorethan

Ethylidenchlorid

1,2-dichlorethan

Ethylendichlorid; Ethylenchlorid

1,2-dichlorethylen, cis:trans-isomerer 60:40

Acetylendichlorid; Dioform

Dichlorfluormethan

Kølemiddel 21; Freon™ 21

Dichloromethan

Methylenchlorid

2,2'-Dichlor-4,4'-methylen-dianilin (MBOCA)

4,4'-Methylen-bis-(2-chlorbenzamin); 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)

Dicyclohexylphthalat

Dicyclohexylbenzen-1,2-dicarboxylat

Dicyclopentadien

Diethylamin

N-ethylethanamin

Diethylether

Ethylether; Ethyloxid; Ether

Diethylphthalat

Ethylphthalat; Phthalsyrediethylester

Diethylsulfat

Diethylsulfat

Dihydrogen selenid (som Se)

Selenhydrid; Hydrogenselenid (som Se)

Diisobutylphthalat

bis(2-methylpropyl)benzen-1,2-dicarboxylat

Diisodecylphthalat

bis(8-methylnonyl)benzen-1,2-dicarboxylat

Diisononylphthalat

bis(7-methyloctyl)benzen-1,2-dicarboxylat

Diisooctylphthalat

bis(6-methylheptyl)benzen-1,2-dicarboxylat

Diisopropylamin

N-propan-2-ylpropan-2-amin

Diisopropylether

Isopropylether

N,N-dimethylacetamid

Dimethylacetamid

N,N-dimethylanilin

Dimethylanilin

N,N-dimethylethylamin

N,N-dimethylethanamin

Dimethyloxymethan

Methylal; Methylformal; Formal; Dimethylacetal formaldehyd; Dimethoxymethan

Dimethylamin vandfri

2-Dimethylaminoethanol

Dimethylæter

Methylether; Træether; Methoxymethan

N,N-dimethylformamid

Dimethylformamid; DMF

2,6-Dimethylheptan-4-on

Diisobutylketon; 2,6-Dimethyl-4-heptanon; sym-Diisopropylacetone; Isovaleron; Valerone

Filter-type

SA

SA

AX

SA

SA

AP

AP

AP

AP

K

AX

AP

ABP

SA

AP

AP

AP

K

A

SA

A

K

AX

SA

SA

A

CAS-nummer

75-34-3

107-06-2

540-59-0

75-43-4

75-09-2

101-14-4

84-61-7

77-73-6

109-89-7

60-29-7

84-66-2

64-67-5

7783-07-5

84-69-5

26761-40-0

28553-12-0

27554-26-3

108-18-9

108-20-3

127-19-5

121-69-7

598-56-1

109-87-5

124-40-3

108-01-0

115-10-6

68-12-2

108-83-8

Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen

På langt sigt

På kort sigt

ppm

mg.m⁻³

ppm

mg.m⁻³

IDLH værdi

4.000

1.000

4.000

50.000

5.000

–

–

–

–

–

19.000

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

2.000

Kommentarer

Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.; CNS

Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.; CNS

Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift; Kort levetid for organiske dampe; CNS

Advarselsegenskaber ukendt; Kvælende; Kardio.

Irriterer øjne og hud; Carc.; Sk.

Advarselsegenskaber ukendt; Carc.; Sk.

-

Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS

Irriterer øjne, hud og luftveje

Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift; Kort levetid for organiske dampe; CNS

Irriterer øjne og hud; CNS

Carc.; Sk.

Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber

Sk.

–

–

–

–

Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS

Irriterer øjne og hud; CNS

Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.; CNS

Blod; Cardio.; Sk.; CNS

–

Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Kun enkelt skift; CNS

Irriterer øjne og luftveje

–

–

Kun enkelt skift; Kort levetid for organiske dampe

Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.

Irriterer øjne og hud; CNS

Farvekode

Type

Brun

A

Brun

AX

Grå

B

Gul

E

Grøn

K

Hvid

P

Rød

Hg

Blå

NO

Violet

SX

Orange

Reaktor

Trykluftforsyning

SA

Anvendes mod

Andre oplysninger

Organiske gasser og dampe

(kogepunkt over 65 °C)
Klasse 1, 2, 3

Organiske gasser og dampe

(kogepunkt ved og under 65 °C)
Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse

Uorganiske gasser og dampe

Klasse 1, 2, 3
Må ikke bruges mod kulilte

SO₂ og andre syreholdige gasser

Klasse 1, 2, 3

Ammoniak og dets organiske derivater

Klasse 1, 2, 3

Partikler

Klasse 1, 2, 3

Kviksølv

Skal indeholde P3-partikelfilter
Maksimal anvendelsestid 50 timer
Specialfilter er kun specificeret for én klasse

Kvælstofoxider

Skal indeholde P3-partikelfilter
Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse

Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler

Skal indeholde P3-partikelfilter

Trykluftforsyning

Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med ældre nye luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Dimethylphthalat Dimethylbenzen-1,2-dicarboxylat	P	131-11-3	–	5	–	10	9.300 mg/m3	Irriterer øjne og luftveje
Dimethylsulfat Svovlsyre-dimethylester	AP	77-78-1	0,05	0,26	–	–	10	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt; Carc.; Sk.; CNS
Dinitrobenzen – alle isomerer	AP	25154-54-5	0,15	1	0,5	3,5	29	Sk.
Dinonylphthalat Dinonylbenzen-1,2-dicarboxylat	P	84-76-4	–	5	–	–	–	–
1,4-Dioxan Dioxan; Diethylen dioxid; p-Dioxan; Diethylen ether	AP	123-91-1	20	73	–	–	2.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; Carc.
Diphenylamin N-phenylanilin	AP	122-39-4	–	10	–	20	–	Irriterer øjne og hud
Diphenylether (damp) Phenylether; Diphenyloxid	AP	101-84-8	1	7,1	–	–	–	Irriterer øjne og hud
Difosfor-pentasulfid Fosforpentasulfid; fosforsulfid	BP	1314-80-3	–	1	–	2	750 mg/m3	Irriterer øjne, hud og luftveje
Disfosforpentoxid	P	1314-56-3	–	1	–	2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Diquat dibromid (ISO)	P	85-00-7	–	0,5	–	1	–	–
Dinatriumdisulfit Natriumpyrosulfit; Natriummetabisulfit	P	7681-57-4	–	5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Dinatriumtetraborat – vandfri Borater, tetra-natriumsalte – vandfri	P	1330-43-4	–	1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Dinatriumtetraborat – decahydrat Borater, tetra-natriumsalte – decahydrat	P	1330-96-4	–	5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Dinatriumtetraborat – pentahydrat Borater, tetra-natriumsalte – pentahydrat	P	11130-12-4	–	1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Disovvl-dichlorid Svovlmonochlorid; Svovlchlorid; Svovlsubchlorid	BP	10025-67-9	–	–	1	5,6	10	Irriterer øjne, hud og luftveje
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (butyleret hydroxytoluen) BHT; 2,6-ditertiær-butyl-para-cresol; 2,6-ditert-butyl-4-methylphenol	P	128-37-0	–	10	–	–	–	Irriterer øjne og hud
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol 4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-cresol); 4,4'-Thiobis(3-methyl-6-tert-butylphenol)	P	96-69-5	–	10	–	20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Diuron (ISO) 3-(3,4-dichlorphenyl)-1,1-dimethylurinstof	P	330-54-1	–	10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod
Emery – inhalerbart/respirabelt støv Korund Aluminiumoxid	P	1302-74-5	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Endosulfan (ISO)	P	115-29-7	–	0,1	–	0,3	–	Sk.; CNS
Enfluran 2-chlor-1,1,2-trifluorethylidfluormethylether; Ethran	SA	13838-16-9	50	383	–	–	–	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt; CNS
Ethan-1-2-diol – partikel eller damp Ethylenglycol; Ethylenalkohol; glycol; 1,2-etandiol	AP	107-21-1	– 20	10 52	– 40	– 104	–	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
Ethanthiol Ethylmercaptan; Ethylsulphydrat	AX	75-08-1	0,5	1,3	2	5,2	2.500	Hudirriterende; Kun enkelt skift
Ethanol Ethylalkohol	A	64-17-5	1.000	1.920	–	–	15.000	Irriterer øjne og hud; Kort levetid for organisk damp
2-Ethoxyethanol Ethylenglycol monoethylether; Glycolmonoethylether	A	110-80-5	2	8	–	–	6.000	Irriterer øjne; Sk.
2-Ethoxyethylacetat Ethylenglycol monoethyletheracetat	A	111-15-9	2	11	–	–	6.000	Irriterer øjne; Sk.
2-ethylhexylchlorformiat 2-ethylhexylcarbonochloridat	AP	24468-13-1	1	8	–	–	–	–
Ethylacetat Eddikesyreethylester; Ethylethanoat	A	141-78-6	200	–	400	–	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							
Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer								

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Ethylacrylat Acrylsyreethylester; Ethylprop-2-enoat	A	140-88-5	5	21	10	42	2.000	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ethylamin Vandfri ethylamin; Aminoethan; Monoethylamin; Ethylprop-2-enoat	K	75-04-7	2	3,8	6	11	4.000	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ethylbenzen Phenylethan; Ethylbenzol	A	100-41-4	100	441	125	552	2.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
Ethylchlorformiat Ethylcarbonochloridat	A	541-41-3	1	4,5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ethylcyanoacrylat ethyl-2-cyanoprop-2-enoat	AP	7085-85-0	–	–	0,3	1,5	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Ethylformiat Ethylmethanoat; Myresyreethylester	AX	109-94-4	100	308	150	462	8.000	Irriterer øjne og luftveje; Kort levetid for organiske dampe; Kun enkelt skift; CNS
Ethylenoxid dimethylenoxid; Oxirane; 1,2-epoxyethan	SA	75-21-8	5	9,2	–	–	800	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; Carc.
4-ethylmorpholin N-ethylmorpholin	AP	100-74-3	5	24	20	96	2.000	Irriterer øjne og hud; Sk.
Jernstøberipartikler – inhalerbart/respirabelt støv	P	–	–	10 4	–	–	–	–
Melstøv	P	–	–	10	–	30	–	Sen
Fluor (uorganisk som F)	P	16984-48-8	–	2,5	–	–	500 mg/m ³	–
Fluor Molekylær fluor	SA	7782-41-4	1	1,6	1	1,6	25	Irriterer øjne og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
Formaldehyd Methylenoxid	ABEK	50-00-0	2	2,5	2	2,5	30	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.
Formamid Carbamaldehyd; Methanamid	SA	75-12-7	20	37	30	56	–	Irriterer øjne og hud; Ringe advarselsegenskaber; CNS
Myresyre Hydrogencarboxylsyre; Methansyre	SA	64-18-6	5	9,6	–	–	–	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber
2-furaldehyd Furfuraldehyd; Fural; 2-furancarboxaldehyd; Furfural; Furan-2-carbaldehyd	A	98-01-1	2	8	5	20	250	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Germane Germaniumtetrahydrid; Germaniumhydrid	SA	7782-65-2	0,2	0,64	0,6	1,9	–	Advarselsegenskaber ukendt
Glutaraldehyd 1,5-Pentanedial; Pentanedial	AP	111-30-8	0,05	0,2	0,05	0,2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.
Glycerol, tåge Glycerin; Propan-1,2,3-triol	AP	56-81-5	–	10	–	–	–	–
Kornstøv (havre, hvede, byg)	P	–	–	10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.
Grafit – inhalerbart/respirabelt støv (aktivt kul) Plumbago; Potelot; Corbo mineraler; Sort bly; Sølv bly	P	7440-44-0	–	10 4	–	–	–	–
Gips – inhalerbart/respirabelt støv Calcium; sulfat; dihydrat	P	10101-41-4	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne og hud
Halogen-platin forbindelser (komplekse koordinationsforbindelser, hvor platinatomet er direkte koordineret til halogenidgrupper) (som Pt)	P	–	–	0,002	–	–	–	Sen
Halothan 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	SA	151-67-7	10	82	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Støv af hårdt træ	P	–	–	5	–	–	–	Carc.; Sen
n-heptan Normal heptan; Heptan	A	142-82-5	500	2.085	–	–	5.000	CNS
Heptan-2-one Methyl-n-amylketon; n-Amylmethylketon; 2-Heptanon	A	110-43-0	50	237	100	475	4.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
Heptan-3-one 3-heptanon; Ethylbutylketon	A	106-35-4	35	166	100	475	3.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kullite
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
n-hexan Hexan; Hexylhydrid; Normal hexan	A	110-54-3	20	72	–	–	5.000	Irriterer øjne og hud; CNS
Caprolactam støv og dampe Aminokapron-lactam; 2-oxohexamethylenimin; Azepan-Zone	AP	105-60-2	–	1 10	–	3 20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Hexan-2-one 2-hexanon; Methylbutylketon	A	591-78-6	5	21	–	–	5.000	Irriterer øjne; Sk.; CNS
Hydrazin Vandfrit hydrazin; Diazin	SA	302-01-2	0,02	0,03	0,1	0,13	80	Irriterer øjne og hud; Ringe advarselsegenskaber; Carc.; Sk.; CNS
Hydrogenbromid Hydrobromsyre; HBr; Bromane	BP	10035-10-6	–	–	3	10	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Hydrogenchlorid (gas og aerosoltåger) Saltsyre; HCl; Saltsyre; Kloran	BP	7647-01-0	1	2	5	8	100	Irriterer øjne, hud og luftveje
Hydrogencyanid Hydrocyansyre; Blåsyre; Formonitril	BP	74-90-8	–	–	10	11	50	Irriterer øjne; Sk.; CNS
Hydrogenfluorid Fluoran; Fluorsyre; HF	BP	7664-39-3	1,8	1,5	3	2,5	30	Irriterer øjne, hud og luftveje
Brintoverilte Peroxid; Hydrogendioxid	BP	7722-84-1	1	1,4	2	2,8	75	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Svovlbrinte Sulfane; H2S; Svovlbrintesyre	B	7783-06-4	5	7	10	14	300	Irriterer øjne og luftveje; Advarselsegenskaber (Offaktorisk træthed); CNS
Hydroquinon benzen-1,4-diol; Quinol; dihydroxybenzen; 1,4-benzendiol	AP	123-31-9	–	0,5	–	–	50 mg/m ³	Irriterer øjne; CNS
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on Diacetone; diacetone alkohol; 2-methyl-2-pentanol-4-on	A	123-42-2	50	241	75	362	2.100	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS; Sk.
2-Hydroxypropylacrylat 2-Hydroxypropylprop-2-enoat	A	999-61-1	0,5	2,7	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.
2,2'- Iminodi(ethylamin) Diethylentriamin; N´-(2-aminoethyl)ethan-1,2-diamin, Bis(2-aminoethyl)amin	SA	111-40-0	1	4,3	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.
Indene indonaphthene; 1H-indene	A	95-13-6	10	48	15	72	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Indium og forbindelser (som In)	P	–	–	0,1	0	0,3	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Jod Molekylært jod	BP	7553-56-2	–	–	0,1	1,1	10	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; CNS
Iodoform Triiodmethan	SA	75-47-8	0,6	9,8	1	16	–	Irriterer øjne og hud; Ringe advarselsegenskaber
Jodmethan Methyliodid	AX	74-88-4	2	12	–	–	800	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Kun enkelt skift; Sk.; CNS
Jern(III)oxid, røg (som Fe) Røg af jernoxid	P	1309-37-1	–	5	–	10	–	–
Jernsalte (som Fe) Jernsalte, opløselige (som Fe)	P	–	–	1	–	2	–	Irriterer øjne
Isobutylacetat 2-methylpropylacetat	AP	110-19-0	150	724	187	903	7.500	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Isocyanater, alle (som -NCO) Undtagen methyisocyanat	SA	–	–	0,02	–	0,07	–	Sen.
Isofluran	SA	26675-46-7	50	383	–	–	–	CNS; Kvælende
Isooctylalkohol (blandede isomerer) Isooctanol; 6-methylheptan-1-ol	AP	26952-21-6	50	271	–	–	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt
Isopentan 2-methylbutan	AX	78-78-4	600	1.800	–	–	–	Kun enkelt skift. CNS
Isopropylacetat Isopropylester af eddikesyre; sec-propylacetat; Propan-2-ylacetat	A	108-21-4	–	–	200	849	16.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Isopropylchlorformiat Propan-2-yl-carbonochloridat	AP	108-23-6	1	5,1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Kaolin, respirabelt støv Kinaler; Aluminiumsilikat	P	1332-58-7	–	2	–	–	–	–
Ketene Carbomethen; Ethenon	SA	463-51-4	0,5	0,87	1,5	2,6	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt
Kalksten – totalt inhalerbart/respirabelt støv Calciumcarbonat; Marmor	P	1317-65-3	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne og hud; Carc. (gælder kun, hvis LPG indehol- der mere end 0,1 % buta-1,3-dien)
Flydende petroleum gas LPG; Gas på flaske	SA	68476-85-7	1.000	1.750	1.250	2.180	19.000	Advarselsegenskaber ukendt; Kvælende
Lithiumhydrid	P	7580-67-8	–	0,025	–	–	55 mg/m ³	Irriterer øjne og hud
Lithiumhydroxid	P	1310-65-2	–	–	–	1	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Magnesit – totalt inhalerbart/respirabelt støv Magnesiumcarbonat – totalt inhalerbart støv	P	546-93-0	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Magnesiumoxid (som Mg) – inhalerbar støvrøg og totalt respirabelt støv Magnesia røg; Oxomagnesium	P	1309-48-4	– –	10 4	– –	– –	750 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Malathion (ISO) Carbofos	AP	121-75-5	–	10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
Maleinsyreanhydrid 2,5-furanedion; cis-butendisyreanhydrid; Furan-2,5-dion	AP	108-31-6	–	1	–	3	–	Irriterer øjne og luftveje; Sen.
Mangan og dets uorganiske forbindelser (som Mn) Mangan; Metalrøg	P	7439-96-5	–	0,5	–	–	–	-
Marmor total – inhalerbar og respirabel Calciumcarbonat; Kalksten	P	1317-65-3	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne og hud; Carc. (gælder kun, hvis LPG indehol- der mere end 0,1 % buta-1,3-dien)
Mercaptoeddikesyre Thioglycolsyre; Thioransyre; 2-Sulfanyleddikesyre	SA	68-11-1	1	3,8	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.
Kviksølv og divalente uorganiske forbindelser, herunder kviksølvoxid og kviksølvchlorid (målt som kviksølv) (som Hg)	ABEK HgP	–	–	0,02	–	–	28 mg/m ³	Irriterer øjne og hud; Sk.
Methacrylsyre 2-methacrylsyre; 2-methylpropensyre; a-methacrylsyre; 2-methylprop-2-ensyre	AP	79-41-4	20	72	40	143	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt
Methylacrylonitril 2-methyl-2-propennitril; Isoprencyanid	SA	126-98-7	1	2,8	–	–	–	Irriterer øjne og hud; Ringe advarselsegenskaber; Sk.; CNS
Methanthiol Methylmercaptan; Mercaptomethan	SA	74-93-1	0,5	1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod; CNS
Methanol Methylalkohol; Træsprit; Carbinol	AX	67-56-1	200	266	250	333	25.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift. Sk.
2-methoxyethanol Ethylenglycol monomethylether	A	109-86-4	1	3	–	–	200	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	A	111-77-3	10	50,1	–	–	–	Sk.
2-methoxyethylacetat Ethylenglycol methyletheracetat	A	110-49-6	1	5	–	–	4.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
(2-methoxyethylethoxy)propanol Dipropylenglycol methylether; Dipropylenglycol monomethylether; DowanolTM50B	SA	34590-94-8	50	308	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.
1-methoxypropan-2-ol 1-methoxy-2-propanol; Propylenglycol monomethylether	A	107-98-2	100	375	150	560	–	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
1-Methoxypropylacetat 1-methoxy-2-propanolacetat; PGMEA	A	108-65-6	50	274	100	548	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
Methylacetat Methyleddikesyreester; Eddikesyremethylester; Methylethanoat	AX	79-20-9	200	616	250	770	10.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kort levetid for organiske dampe; Kun enkelt skift; CNS
Methylacrylat Methylpropenoat; Methylprop-2-enoat	A	96-33-3	5	18	10	36	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
3-methylbutan-1-ol Isoamylalkohol; Isobutylcarbinol; isopentylalkohol; Fuselolie; 3-Methyl-1-butanol	A	123-51-3	100	366	125	458	10.000	Irriterer øjne og hud
Methylcyanoacrylat Mekrylat; Methyl-2-cyanoacrylat; Methyl-2-cyanoprop-2-enoat	A	137-05-3	–	–	0,3	1,4	–	Irriterer øjne, hud og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX	
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind									
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)							
Gasfilter med RD40*1/7" gevind									
A2 500156		A2							
B2 500161				B2					
K2 500159						K2			
A2B2 500158		A2		B2					
A2B2E2 500163		A2		B2	E2				
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2			
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind									
A1P3 500357	P3	A1							
A2P3 500157	P3	A2							
A2P3 500257	P3	A2							
A3AXP3 500170	P3	A3	AX						
B2P3 500162	P3			B2					
K2P3 500160	P3					K2			
A2B2P3 500167	P3	A2		B2					
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2				
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1				
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2			
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2			
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg		
Filter ZERO 500249	P								
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)									
P R SL 300010/2	P R SL								
A1P R SL 300357	P R SL	A1							
A1B1E1P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1				
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)									
P R SL 800010/2	P R SL								
Filter til CleanAIR® Asbest									
P R SL 560010	P R SL								
Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer									

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
4,4'-methyldianilin 4,4'-diaminodiphenylmethan; 4-[(4-aminophenyl)methyl]anilin	AP	101-77-9	0,01	0,08	–	–	–	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt; Carc.; Sk.
Methylethylketonperoxid	AP	1338-23-4	–	–	0,2	1,5	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Methylmethacrylat ethyl-2-methylprop-2-enoat	A	80-62-6	50	208	100	416	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
2-methylcyclohexanon o-methylcyclohexanon; 2-methylcyclohexan-1-on	A	583-60-8	50	233	75	350	2.500	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Methylcyclohexanoler – blanding af isomerer	A	25639-42-3	50	237	75	356	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Methylisocyanat Isocyansyre-methylester; Methylimino(oxo)methan	SA	624-83-9	–	–	0,02	–	20	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sen.; Sk.
N-methylanilin Monomethylanilin; N-methylanilin	SA	100-61-8	0,5	2,2	–	–	100	Irriterer luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Blod; Sk.; CNS
n-methyl-2-pyrrolidon 1-methyl-2-pyrrolidon; m-pyrol; 1-methylpyrrolidin-2-on	SA	872-50-4	10	40	20	80	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.
5-methylheptan-3-on Ethylamylketon; 5-methyl-3-heptanon	A	541-85-5	10	53	20	107	3.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
5-methylhexan-2-on 5-methyl-2-hexanon; Methylisoamylketon	A	110-12-3	20	95	100	475	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
2-methylpentan-2,4-diol 4-methyl-2,4-pentandiol; Hexylenglycol	A	107-41-5	25	123	25	123	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
4-methylpentan-2-ol Methylisobutylcarbinol; Methylamylalkohol	A	108-11-2	25	106	40	170	2.000	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
4-methylpentan-2-on Methylisobutylketon; Hexon	A	108-10-1	50	208	100	416	3.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
2-methylpropan-1-ol Isobutylalkohol; Isobutanol; 2-methyl-1-propanol; Isopropylcarbinol	A	78-83-1	50	154	75	231	8.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
2-methylpropan-2-ol tert-butylalkohol; 2-methyl-2-propanol; Trimethyl-carbinol	A	75-65-0	100	308	150	462	8.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Methyl-tert-butyl-ether 2-methoxy-2-methylpropan; tert-butylmethylether; MTBE	A	1634-04-4	50	183,5	100	367	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Glimmer (mindre end 1 % kvarts) i alt – inhalerbart/respirabelt støv	P	12001-26-2	–	10 0,8	–	–	1.500 mg/m ³	Irriterer øjne
MMMf – Maskin-/menneskeskabte mineralske fibre, undtagen ildfaste keramiske fibre og specialfibre	P	–	5 g/m ³	–	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Molybdæn (som Mo) – opløselige og uopløselige forbindelser	P	7439-98-7	–	5 10	–	10 20	–	Irriterer øjne
Monochloreddikesyre Chlorethansyre; 2-chloreddikesyre	AP	79-11-8	0,3	1,2	–	–	–	Irriterer øjne; Sk.
Morpholin tetrahydro-1,4-oxazin; Diethylenimidoxid	A	110-91-8	10	36	20	72	8.000	Irriterer øjne og hud; Sk.
Nikkel, metalstøv (som Ni)	P	7440-02-0	–	0,1 0,5	–	–	–	Carc (nikkeloxider og sulfider); Sk.; Sen. (nikkelsulfat)
Nikkel, metalrøg (som Ni)	P	7440-02-0	–	–	–	–	–	Carc (nikkeloxider og sulfider); Sk.; Sen. (nikkelsulfat)
Nikkel, opløselige forbindelser (som Ni)	P	7440-02-0	–	–	–	–	–	Carc (nikkeloxider og sulfider); Sk.; Sen. (nikkelsulfat)
Nikkel, sulfidristning, røg og støv (som Ni)	SA	–	–	–	–	–	–	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.; Carc (nikkeloxider og sulfider); Sen. (nikkelsulfat)
Nikotin 3-(1-Methyl-2-pyrrolidyl)pyridin	AP	54-11-5	–	0,5	–	1,5	35 mg/m ³	Sk.; Cardio.; CNS
Salpetersyre Aqua fortis; Hydrogen nitrat; Hvid rygende salpetersyre; Rød rygende salpetersyre	ABEP	7697-37-2	–	–	1	2,6	100	Irriterer øjne og hud
Nitrobenzen nitrobenzol; Mirbaneolie	AP	98-95-3	0,2	1	–	–	200	Irriterer øjne og hud; Sk.; Blod; Cardio., Carc.

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156	A2							
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158	A2			B2				
A2B2E2 500163	A2			B2	E2			
A2B2E2K2 500169	A2			B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							
Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer								

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Nitromethan Nitrocarbol	AP	75-52-5	100	254	150	381	1.000	Irriterer øjne og hud; Kort "A"-filterlevetid; CNS
2-nitropropan sec-nitropropan; isonitropropan; Dimethylnitromethan	AP	79-46-9	5	19	–	–	2.300	Irriterer øjne og hud; Carc.
Nitrogenoxid	SA	10024-97-2	100	183	–	–	–	Advarselsegenskaber ukendt; Kvælende; CNS
Orthophosphorsyre Phosphorsyre; o-phosphorsyre	P	7664-38-2	–	1	–	2	10.000 mg/m ³	Irriterer øjne og luftveje
Osmiumtetraoxid (som Os) Osmisk syre; Tetraoxoosmium	BP	20816-12-0	0,000	0,002	0,001	0,006	0,1 ppm	Irriterer øjne og luftveje; Ukendt sorbenteffektivitet
Oxalsyre Etandionsyre	P	144-62-7	–	1	–	2	500 mg/m ³	Irriterer øjne og hud
2,2'-oxydiethanol Diethylenglycol; DEG; diglykol; 2,2'-dihydroxydiethylether	A	111-46-6	23	101	–	–	–	–
Ozon Triatomisk oxygen	ABE/ Ozon	10028-15-6	–	–	0,2	0,4	10	Irriterer øjne
Paracetamol, totalt inhalerbart støv N-(4-hydroxyphenyl)acetamid; Acetaminophen	P	103-90-2	–	10	–	–	–	–
Paraffinvoks, røg	AP	8002-74-2	–	2	–	6	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Paraquat dichlorid, respirabelt støv	AP	1910-42-5	–	0,08	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Hjerter
Pentacarbonyliron (som Fe) Jernpentacarbonyl (som Fe); Jerncarbonyl; Jern(0)pentacarbonyl	AP	13463-40-6	0,01	0,08	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Pentaerythritol – inhalerbart/respirabelt støv tetramethylolmethan; 2,2-bis(Hydroxymethyl)-1,3-propandiol – respirabelt støv	P	115-77-5	–	10 4	–	20 –	–	Irriterer øjne og luftveje
Pentan-2-one Methylpropylketon; 2-pentanon; Ethylacetone	A	107-87-9	200	716	250	895	5.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Pentan-3-one Diethylketon; Metacetone; propion; 3-pentanon; Ethylpropionyl	A	96-22-0	200	716	250	895	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Pentan Normal pentan; n-pentan	AX	109-66-0	600	1.800	–	–	15.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Kun enkelt skift. CNS
Pentylacetater (alle isomerer) n-amylacetat; 1-Pentanolacetat	AP	628-63-7	50	270	100	541	3.000- 9.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
2-Phenylpropen a-methylstyren; 1-methyl-1-phenyl-ethylen; Prop-1-en-2-ylbenzen	AP	98-83-9	50	246	100	491	5.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Phenol Carbolsyre; Monohydroxybenzen	AP	108-95-2	2	7,8	4	16	250	Irriterer øjne og hud; Sk.
p-phenylendiamin p-diaminobenzen; 1,4-diaminobenzen; Benzen-1,4-diamin	AP	106-50-3	–	0,1	–	–	25 mg/m ³	Irriterer hud og luftveje; Sk.
Phorat (ISO)	AP	298-02-2	–	0,05	–	0,2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
Fosgen Carbonylchlorid; Carbonoxychlorid; Chloroformylchlorid; Carbonyldichlorid	SA	75-44-5	0,02	0,08	0,06	0,25	2	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
Fosfin Hydrogenphosphid; Fosforhydrid; Phosphoreret hydrogen; Fosfan	SA	7803-51-2	0,1	0,14	0,2	0,28	200	Irriterer luftveje; Ineffektive sorbenter; Desinfektionsmiddel; Hjerter; CNS
Fosforpentachlorid Fosforsyrechlorid	EP	10026-13-8	0,1	0,87	0,2	2	200 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Fosfortrichlorid Fosforchlorid; Trichlorfosfan	SA	7719-12-2	0,2	1,1	0,5	2,9	50	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt
Fosfor, gul Hvidt fosfor; WP	SA	7723-14-0	–	0,1	–	0,3	–	Irriterer øjne og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Filter "P" acceptabelt, hvis der ikke er fosfordampe eller phosphingas til stede
Phosphorylrichlorid Phosphorylchlorid; Fosforoxychlorid	SA	10025-87-3	0,2	1,3	0,6	3,8	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; CNS
Phthalsyreanhydrid 1,3-isobenzofurandion; 2-benzofuran-1,3-dion	AP	85-44-9	–	4	–	12	1.650	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Picloram (ISO)	ABP	1918-02-1	–	10	–	20	–	–
Picrinsyre 2,4,6-trinitrophenol	P	88-89-1	–	0,1	–	0,3	–	Irriterer øjne og hud; Blod
Piperazin 1,4-diazacyclohexan; Diethylendiamin; Hexahydropyrazin; Piperaxin og salte	P	110-85-0	–	0,1	–	0,3	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.
Piperazin dihydrochlorid Dihydrochloridsalt af diethylen-diamin	P	142-64-3	–	0,1	–	0,3	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.
Piperidin Hexahydropyridin	SA	110-89-4	1	3,5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Gips fra Paris – inhalerbart/respirabelt støv Dicalcium; disulfat; hydrat; Gips hemihydrat	P	26499-65-0	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Platinforbindelser, opløselige (undtagen visse halogen-platinforbindelser) (som Pt)	P	-	–	0,002	–	–	–	Irriterer øjne
Platin metal Platin – Metal, støv, tåger og røg	P	7440-06-4	–	5	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Polychlorede biphenyler PCB	AP	1336-36-3	–	0,1	–	–		Irriterer øjne; Sk.; Carc.
Polyvinylchlorid – inhalerbart/respirabelt støv	P	9002-86-2	–	10 4	–	–	–	–
Portland Cement – inhalerbart/respirabelt støv	P	65997-15-1	–	10 4	–	–	–	Irriterer øjne og hud
Kaliumhydroxid Kaustisk kaliumchlorid; Kaliumhydrat	P	1310-58-3	–	–	–	2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Propan-1,2-diol – total damp og partikler propylenglycol; 1,2-propandiol; 1,2-dihydroxypropan; Methylglycol	AP	57-55-6	150 –	474 10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Propan-1,2-diol – partikler propylenglycol; 1,2-dihydroxypropan; Methylglycol	P	57-55-6	–	–	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Propan-1-ol 1-propanol; n-propylalkohol; Ethylcarbinol	AP	71-23-8	200	500	250	625	4.000	Irriterer øjne; Sk.; CNS
Propan-2-ol Isopropylalkohol; isopropanol; 2-propanol; sec-Propylalkohol	A	67-63-0	400	999	500	1.250	12.000	Irriterer øjne og hud; CNS
Propionsyre Methyleddikesyre; Ethylmyresyre; Propansyre	A	79-09-4	10	31	15	46	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Propoxur (ISO) (2-propan-2-yloxyphenyl)-N-methylcarbamat	P	114-26-1	–	0,5	–	2	–	Sk.; CNS
Propranolol	AP	525-66-6	–	2	–	6	–	–
n-propylacetat propylacetat; Eddikesyre n-propylester	A	109-60-4	200	849	250	1.060	8.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Propylenoxid 1,2-epoxypropan; Propenoxid; Methyloxiran	SA	75-56-9	5	12	–	–	2.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Carc.
Prop-2-yn-1-ol 2-propyn-1-ol; Propargyl alkohol	SA	107-19-7	1	2,3	3	7	–	Irriterer øjne og luftveje; Sk.; CNS
Pulveriseret brændstofaske – inhalerbart/respirabelt støv	P	–	–	10 4	–	–	–	–
Pyridin Azabenzen; Azin	A	110-86-1	5	16	10	33	–	Irriterer øjne og hud; Sk.; CNS
2-pyridylamin a-aminopyridin; 2-aminopyridin; Pyridin-2-amin	SA	504-29-0	0,5	2	2	7,8	5	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.; CNS
Pyrocatechol Catechol; 1,2-benzendiol; 2-Hydroxyphenol; 1,2-dihydroxybenzen	SA	120-80-9	5	23	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Sk.; CNS
Ildfaste keramiske fibre og specialfibre	P	–	–	5	–	–	–	Carc.
Resorcinol m-dihydroxybenzen; 1,3-benzendiol; Benzen-1,3-diol	P	108-46-3	10	46	20	92	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Blod; Cardio.; Sk.; CNS

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Rhodium (som Rh) – uopløselige forbindelser, støv og tåger – opløse- lige salte	P	–	– –	0,1 0,001	– –	0,3 0,003	–	Irriterer øjne
Harpiksbaseret loddemiddelrøg Kolofoni	P	8050-09-7	–	0,05	–	0,15	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.
Rotenon (ISO)	P	83-79-4	–	5	–	10	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Rouge – totalt inhalerbart/respirabelt støv Rødt jernoxid; rødt oxid; Blandede røde oxider; Jern(III)oxid	P	1309-37-1	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Gummirøg	P	–	–	0,6	–	–	–	Grænseværdien vedrører cyclohexanopløseligt materiale; Carc.
Gummiprocessstøv	P	–	–	6	–	–	–	Carc.
Selen og forbindelser (undtagen hydrogenselenid (som Se) – Støv, tåger og dampe)	P	–	–	0,1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Silane Siliciumtetrahydrid	SA	7803-62-5	0,5	0,67	1	1,3	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; CNS
Silica, amorft – inhalerbart/respirabelt støv Siliciumdioxid, Dioxosilan	P	112945-52-5	– –	6 2,4	– –	– –	–	Irriterer øjne og luftveje
Silica, krystallinsk – respirabelt støv Tripoli	P	–	–	0,1	–	–	–	Irriterer luftveje
Silica, sammensmeltet respirabelt støv Cristobalite; Kvarts	P	60676-86-0	–	0,08	–	–	–	Irriterer luftveje
Silicium – inhalerbart/respirabelt støv	P	7440-21-3	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Siliciumcarbid (ikke whiskers) – totalt inhalerbart/respirabelt støv Carbon silicid; Carborundum	P	409-21-2	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Sølv (opløselige forbindelser som Ag)	P	–	–	0,01	–	–	–	–
Sølv, metallisk Sølv (metal)	P	7440-22-4	–	0,1	–	–	–	–
Natriumazid (som NaN3) Hydrazoesyre Hydrazoesyre; Natriumsalt	SA	26628-22-8	–	0,1	–	0,3	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.; CNS
Natrium-2-(2,4-dichlorphenoxy)ethylsulfat Disul-natrium	P	136-78-7	–	10	–	20	–	Irriterer øjne og hud; CNS
Natriumhydrogensulfit Natriumbisulfit	EP	7631-90-5	–	5	–	–	–	Irriterer øjne og hud
Natriumhydroxid Kaustisk soda; Soda lud; Lud (natriumhydroxid)	P	1310-73-2	–	–	–	2	250 mg/m³	Irriterer øjne og hud
Støv fra blødt træ	P	–	–	5	–	–	–	Sen.
Stivelse – totalt inhalerbart/respirabelt støv Majsstivelse; Maltose	P	9005-25-8	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer øjne og hud
Styren Phenylethylen; vinylbenzen; Kanel; Styren monomer	A	100-42-5	100	430	250	1.080	5.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.
Subtilisiner Proteolytiske enzymer som 100 % krystallinsk enzym	SA	1395-21-7	–	0,000	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Sen.
Saccharose Bordsukker; Saccharose	P	57-50-1	–	10	–	20	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Sulfotep (ISO)	ABP	3689-24-5	–	0,1	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Cardio.; Sk.; CNS
Svovlhexafluorid	SA	2551-62-4	1.000	6.070	1.250	7.590	–	Advarselsegenskaber ukendt; Ineffektive sorbenter; Kvælende
Svovlsyre (tåge) Batterisyre; Hydrogensulfat; Olie af vitriol	EP	7664-93-9	–	0,05	–	–	–	Irriterer øjne og hud; Tågen er defineret som den thoraxfraktion; Carc.
Svovldioxid	E	7446-09-5	–	2	–	5	100	Irriterer øjne, hud og luftveje

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Sulphuryldifluorid Sulphurylfluorid	SA	2699-79-8	5	21	10	42	1.000	Irriterer øjne; Advarselsegenskaber ukendt
Talkum, respirabelt støv (Vandholdigt magnesiumsilikat) Steatit talkum; Ikke-fibrøst talkum; dioxosilan; oxomagnesium; hydrat	P	14807-96-6	–	1	–	–	–	Irriterer øjne og luftveje
Tantal Tantal – metal- og oxidstøv; Tantal – metalrøg	P	7440-25-7	–	5	–	10	–	Irriterer øjne og hud
Tellurforbindelser (støv og tåger), undtagen hydrogentellurid – som Te	P	13494-80-9	–	0,1	–	–	–	–
Terphenyler, alle isomerer o-terphenyl; m-terphenyl; p-terphenyl; Blandede terphenyler; Diphenyl benzenes	P	26140-60-3	–	–	0,5	4,8	–	Irriterer øjne og hud
1,1,2,2-Tetrabromoethan Tetrabromethan; Acetylentetrabromid	SA	79-27-6	0,5	7,2	–	–	8	Irriterer øjne, hud og luftveje; Advarselsegenskaber ukendt; Sk.; CNS
Tetracarbonylnikkel (som Ni) Nikkeltetracarbonyl; Nikkelcarbonyl (som Ni)	SA	13463-39-3	–	–	0,1	0,24	7	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; CNS
Tetrachlorethylen Perchlorethylen; Perk	SA	127-18-4	50	345	100	689	500	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.; CNS
1,1,1,2-Tetrafluorethan (HFC 134a) Tetrafluorethan; Norfluran	SA	811-97-2	1.000	4.240	–	–	–	Advarselsegenskaber ukendt
Tetrahydrofuran THF; 1,2-epoxybutan; 1,2-butylenoxid Epoxy-butan; Oxolan	A	109-99-9	50	150	100	300	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
Tetranatrium-pyrophosphat Natriumpyrophosphat	P	7722-88-5	–	5	–	–	–	Irriterer øjne og hud
Thallium, opløselige forbindelser (som TI) Thalliumhydroxid; Thalliumacetat; Thalliumcarbonat	P	7440-28-0	–	0,1	–	–	20 mg/m ³	Sk.
Thionylchlorid Svovlholdigt oxychlorid; Svovloxychlorid; Thionyldichlorid	EP	7719-09-7	–	–	1	4,9	–	Irriterer øjne og hud; Advarselsegenskaber ukendt
Tin, metalrøg	P	7440-31-5	–	2	–	4	400 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Tinforbindelser, uorganiske undtagen SnH4 og metaloxider (som Sn)	P	–	–	2	–	4	400 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Tinforbindelser, organiske, undtagen Cyhexatin (ISO), (som Sn)	AP	–	–	0,1	–	0,2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Titandioxid – totalt inhalerbart/respirabelt støv Rutil; anatase; Brookite	A	13463-67-7	– –	10 4	– –	– –	–	Irriterer luftvejene; Carc.
Toluen Toluol; Phenylmethan; Methylbenzen	A	108-88-3	50	191	100	384	2.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.; CNS
p-toluensulfonylchlorid 4-methyl-benzensulfonylchlorid; Tosylchlorid	B	98-59-9	–	–	–	5	–	–
o-toluidin o-aminotoluen; o-methylanilin; 2-Methylanilin	SA	95-53-4	0,2	0,89	–	–	100	Irriterer øjne; Ringe advarselsegenskaber; Blod; Cardio.; Carc.; Sk.;
Tributylphosphat, alle isomerer Tri-n-butylphosphat; TBP	AP	126-73-8	–	5	–	5	125	Irriterer øjne, hud og luftveje
1,2,4-Trichlorobenzen	P	120-82-1	1	–	5	–	–	Irriterer øjne og hud; Sk.
1,1,1-trichlorethan Methylchloroform	A	71-55-6	100	555	200	1.110	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Trichlorethylen Ethylenrichlorid; Triclene™	A	79-01-6	100	550	150	820	1.000	Irriterer øjne og hud; Carc.; Sk.
Trichlornitromethan Nitrotrichlormethan; Chloropicrin; Nitrochloroform	SA	76-06-2	0,1	0,68	0,3	2,1	4	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber
Triethylamin N,N-diethylethanamin	A	121-44-8	2	8	4	17	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Triglycidyl isocyanurat TGIC	AP	2451-62-9	–	0,1	–	–	–	Carc.
Trimellitsyreanhydrit TMA (trimellitsyreanhydrit); 1,3-dioxo-2-benzofuran-5-carboxylsyre	AP	552-30-7	–	0,04	–	0,12	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sen.

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.

Filtertype Produktkode	P	A	AX	B	E	K	Hg	SX
Partikelfiltre med RD40*1/7" gevind								
P3 500048	P3	50 02 49 (ZERO) 50 42 49 (ZERO lite) 50 40 48 (P3 lite)						
Gasfilter med RD40*1/7" gevind								
A2 500156		A2						
B2 500161				B2				
K2 500159						K2		
A2B2 500158		A2		B2				
A2B2E2 500163		A2		B2	E2			
A2B2E2K2 500169		A2		B2	E2	K2		
Kombinerede filtre med RD40*1/7" gevind								
A1P3 500357	P3	A1						
A2P3 500157	P3	A2						
A2P3 500257	P3	A2						
A3AXP3 500170	P3	A3	AX					
B2P3 500162	P3			B2				
K2P3 500160	P3					K2		
A2B2P3 500167	P3	A2		B2				
A2B2E2P3 500164	P3	A2		B2	E2			
A1B1E1P3 500364	P3	A1		B1	E1			
A2B2E2K2P3 500168	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2P3 500268	P3	A2		B2	E2	K2		
A2B2E2K2HgP3 500166	P3	A2		B2	E2	K2	Hg	
Filter ZERO 500249	P							
Filtre med TR-110 gevind (AerGO®/D-Bug)								
P R SL 300010/2	P R SL							
A1 P R SL 300357	P R SL	A1						
A1B1E1 P R SL 300364	P R SL	A1		B1	E1			
Filter til CleanAIR® Basic EVO (Basic 2000)								
P R SL 800010/2	P R SL							
Filter til CleanAIR® Asbest								
P R SL 560010	P R SL							

Hvert filter markeret som P3 er også godkendt i henhold til EN 12941 og EN 12942 som P R SL til brug i kombination med CleanAIR® PAPR-systemer

Stof Synonym	Filter -type	CAS -nummer	Grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen				IDLH værdi	Kommentarer
			På langt sigt		På kort sigt			
			ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³		
Trimethylbenzener, alle isomerer eller blandinger Mesitylene; Pseudokumen; Hemimelliten	BP	25551-13-7	25	125	–	–	–	Irriterer øjne og hud
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enon 3,5,5-trimethylcyclohexenon; Isophoron	B	78-59-1	–	–	5	29	800	Irriterer øjne, hud og luftveje; CNS
Trimethylphosphit Phosphorsyre-trimethylester; Methylphosphit	P	121-45-9	2	10	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
2,4,6-trinitrotoluen (TNT) TNT; trinitrotoluol; trinitrotoluen; sym-trinitrotoluen	P	118-96-7	–	0,5	–	–	1.000 mg/m ³	Irriterer hud; Sk.
Tri-o-tolylphosphat Triorthocresylphosphat; o-Tritolylphosphat; tricresylphosphat	BP	78-30-8	–	0,1	–	0,3	40 mg/m ³	Sk.; CNS
Triphenylphosphat Phenylphosphat	BP	115-86-6	–	3	–	6	1.000 mg/m ³	–
Triphenylphosphat/Wolfram og forbindelser Phenylphosphat (varme involveret); TPP (varme involveret)	BP	7440-33-7	– –	1 5	– –	3 10	1.000 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Terpentin Spiritus til tyggegummi; Turps; Træ terpentin; Gummi terpentin	BP	8006-64-2	100	566	150	850	1.500	Irriterer øjne og hud
Vanadiumpentoxid Divanadiumpentoxid; Vanadic anhydrid; Vanadiumoxid; Vanadium(V)oxid	BP	1314-62-1	–	0,05	–	–	70 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje; Carc.
Vinylacetat 1-Acetoxyethylen; Ethenylacetat	AP	108-05-4	5	17,6	10	35,2	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Vinylchlorid Chlorethylen; Chlorethen; Monochlorethylen; VC; VCM	SA	75-01-4	3	7,8	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Carc.
Vinylidenchlorid 1,1-dichlorethylen; 1,1-dichlorethen	SA	75-35-4	10	40	–	–	–	Irriterer øjne, hud og luftveje; Ringe advarselsegenskaber; Engangsfilter – ikke tilgængeligt til PAPR
Støv fra uldproces	P	–	–	10	–	–	–	–
Xylen, o-, m-, p- eller blandede isomerer Dimethylbenzener	A	1330-20-7	50	220	100	441	1.000	Irriterer øjne, hud og luftveje; Sk.
Yttrium	P	7440-65-5	–	1	–	3	–	Irriterer øjne
Zinkklorid, røg	P	7646-85-7	–	1	–	2	4.800 mg/m ³	Irriterer øjne, hud og luftveje
Zinkdistearat, inhalerbar og respirabel Synpro stearat; Zink distearat	P	557-05-1	– –	10 4	– –	20 –	–	Irriterer øjne, hud og luftveje
Zirconiumforbindelser (som Zr)	P	7440-67-7	–	5	–	10	500 mg/m ³	–

Farvekode Type	Anvendes mod Andre oplysninger
Brun A	Organiske gasser og dampe (kogepunkt over 65 °C) Klasse 1, 2, 3
Brun AX	Organiske gasser og dampe (kogepunkt ved og under 65 °C) Kun enkelt skift; AX-filtre er kun specificeret for én klasse
Grå B	Uorganiske gasser og dampe Klasse 1, 2, 3 Må ikke bruges mod kulilte
Gul E	SO₂ og andre syreholdige gasser Klasse 1, 2, 3
Grøn K	Ammoniak og dets organiske derivater Klasse 1, 2, 3
Hvid P	Partikler Klasse 1, 2, 3
Rød Hg	Kviksølv Skal indeholde P3-partikelfilter Maksimal anvendelsestid 50 timer Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Blå NO	Kvælstofoxider Skal indeholde P3-partikelfilter Kun til engangsbrug; Specialfilter er kun specificeret for én klasse
Violet SX	Stoffet er specificeret af producenten
Orange Reaktor	Radioaktivt methyliodid og radioaktive partikler Skal indeholde P3-partikelfilter
Trykluftforsyning SA	Luften tages fra en trykluftkilde og leveres til CleanAIR® Pressure Flow Master/CA Pressure For Mask-systemet, som gør det muligt at regulere den luftstrøm, der leveres gennem en luftslange til en beskyttelsesmaske eller en hætte.

Denne tabel viser farvekodningen af filtre i henhold til EN 143, EN 12941, EN 12942 og EN 14387. Disse oplysninger skal hjælpe dig med at vælge den filtertype, der passer til det forurenende stof, du har med at gøre. Bemærk venligst, at filtre, der er beregnet til brug i kombination med eldrevne luftrensende åndedrætsværn, skal overholde EN 12941 eller EN 12942.