

# Alla näet kemikaalivalikoiman, päivitetty 9.2.2013.

## HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet Valintaoppaan huomautukset:

### Huomautus:

- 1) Hetkellinen katto-arvo  
Liite 2 Biologiset raja-arvot 2011  
Liite 3 Sitovat raja-arvot  
PI Eristävä hengityksensuojain

Lähde: HTP-arvot 2011 Merkinnät

Sosiaali- Ja Terveysministeriö:

Ei suod. Korkea HTP-arvo = aine ei vaarallinen,  
esiintyy yleensä alhaisina pitoisuuksina;  
ei tarvitse suodatinta.

Eristävä hengityksensuojain = aine on vaarallinen  
alhaisillakin pitoisuuksilla, joten suodatinsuojainta  
ei voi käyttää tai suodattimet eivät suodata ko.  
ainetta vaarattomaksi.

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Acetipinihappo	124-04-9	P3	P3	P3		-/5	
Akroleiini (Propenaali)	107-02-8	AX	AX	AX	0,1*	0,23*	* 1)
Akryyliamidi	79-06-1	A+P3	A+P3	A+P3		0,9/0,3	iho
Akryylihappo	79-10-7	A+P3	A+E	A	15/2	45/6	
Akryylinitriili (Akrylonitriili)	107-13-1	A	A	A/PI	4/2	8,8/4,4	iho
Aldriini	309-00-2	A+P3	A+P3			0,75/0,25	iho
Allyylialkoholi	107-18-6	A	A	A	2/0,5	4,8/1,2	iho
Allyyliamiini	107-11-9	B	K (B tai AX)				
Allyylyglysydylietteri	106-92-3	A	A		5/1	24/-	
Allyylipropyyliidisulfidi	2179-59-1	B	B		4/2	25/12	
Allyylikloridi	107-05-1	AX	AX		3/1	9,5/3,2	
Alumiini		P3	P3	P3			AI
Alumiini, alkyylit		A	A	A			
Alumiini, hitsaushuurut		P3	P3	P3	-/-	-/1,5	
Alumiini, liukoiset yhdisteet	7429-90-5	P3	P3	P3	-/-	-/2	
Alumiinikloridi	7446-70-0	B+P3	B+P3	E+P3			
Alumiinioksidi	1344-28-1	P3	P3	P3			
2-Aminoetanoli	141-43-5	A	A	A	3/1	7,6/2,5	iho
2-Aminopyridiini (alfa-Aminopyridiini)	504-29-0	PI	PI	PI	1,5/0,5	5,9/2	
Ammoniakki, vedetön	7664-41-7	K	K	K	50/20	36/14	
Ammoniumkloridi	12125-02-9	P3	P3	K+P3			
Ammonium-sulfamaatti	7773-06-0	P3	P3	P3		20/10	
Amyyliasettaatti	628-63-7	A	A	A	100/50	540/270	
Aniliini	62-53-3	A	A	A	4/2	15/7,7	iho
Antifouling-maalit		A+P3	A+P3	A+P3			
Antimoni (jauhe)	7440-36-0	P3	B+P3	P3			
Antimonitrioksid (Antimonooksid)	1309-64-4	P3	P3				
Antimonivety, Antimoni-hydridi	7803-52-3	B	B		0,05/-	0,26/-	
Aromaattinen nafta		A	A	A			
Arsenikki/Arseeni (ja epäorg. yhd. paitsi arsenikkivety)	7440-38-2	B+P3	P3		-/-	-/0,01	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Asbesti (paitsi krokidoliitti)	12001-29-5	P3	P3				liite 3
Asbesti, krokidoliitti	12001-28-4	PI	PI				liite 3
Asetaali	105-57-7	P3	AX				
Asetaldehydi	75-07-0	AX	AX	AX	25/-	46/-	
Asetamidi	60-35-5	A+P3	A+P3				
Asetoni	67-64-1	AX	AX	AX	630/500	1500/1200	
Asetonitriili	75-05-8	A	A	A	40/20	68/34	iho
Asetyleeni	74-86-2	PI	Ei suod. Korkea HTP-arvo				
Asetyylikloridi	75-36-5	B+P3	B-P3 (tai AX-P3)				
Asetyyliasisyylihappo	50-78-2	P3	P3	P3			
Asfaltti	8052-42-4	A+P3	A+P3	A+P3			
Atratsiini	1912-24-9	P3	P3			20/10	
Azinfos-metyyli	86-50-0	PI	PI			0,06/0,02	iho
Barium liukoiset yhd. (kuten Ba)	7440-39-3	P3	P3	P3		-/0,5	
Bariumoksidi	1304-28-5	P3	P3			-/0,5	
Benomyyli	17804-35-2	A+P3	A+P3		2,4/0,8	29/9,6	
Bensiini		A	A	A			
Bensaldehydi	100-52-7	A	A	A	4/1	17,4/4,4	* 1)
Bentseeni	71-43-2	A	A	A			iho liite 3
Bentsentioli	108-98-5	B	B	A	0,5/-	2,3/-	
Bentso(a)pyreeni	50-32-8	P3	A+P3			-/0,01	liite 3
p-Bentsokinoni (Kinoni)	106-51-4	A	A	A+P3	0,3/0,1	1,3/0,45	
Bentsotriatsoli	95-14-7	A+P3	A+P3				
Bentsoylikloridi	98-88-4	B+P3	A				
Bentsoyyliperoksidi	94-36-0	P3	P3	A+P3		10/5	
Bentsyylialkoholi	100-51-6	A+P3	A	A	-/10	-/45	
Bentsyylibutyyliflaatti	85-68-7	A+P3	A+P3				
Bentsyylkloridi	100-44-7	B+P3	B+P3	A	1,5*/0,5	7,9*/2,6	* 1)
Beryllium	7440-41-7	P3	P3	P3		-/0,001	
Berylliumyhdisteet		P3	P3	P3			

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Bifenyyli	92-52-4		A+P3	A+P3	0,6/0,2	3,8/1,3	
Booritribromidi	10294-33-4	PI	PI		3/1	31/10	
Booritrifluoridi	7637-07-2	PI	B+P3		3/1	8,4/2,8	
Boroksidi	1303-86-2	P3	P3	P3			
Bromi	7726-95-6	B	B2	B	0,1/-	0,66/-	
Bromikloorimetaani	74-97-5	PI	A		250/200	1300/1100	
Bromipentafluoridi	7789-30-2	B	B		0,1/-	0,7/-	
Bromivety	10035-10-6	E+P3	E+P3		-/2	-/6,7	
Bromoformi	75-25-2	A	A	A	1,5/0,5	16/5,2	iho
tert-Buranoli	75-65-0	AX	A+P3		75/50	230/150	
Butaani	106-97-8	AX	AX	AX	1000/800	2400/1900	
1,3-Butadieeni	106-99-0	AX	AX		1/-	2,2/-	
sek-Butanoli	78-92-2	AX	A		75/50	230/150	iho
n-Butanoli, (n.-butyylialkoholi)	71-36-3	A	A	A	75/50	230/150	iho
Butanoni	78-93-3	A	A	A	75/50	230/150	iho
Butantioli	109-79-5	B	B	A	1,5/0,5	5,6/1,9	
2-Butoksietanoli	111-76-2	A	A+P3	A	50/20	250/98	iho
Butyyliakrylaatti	141-32-2	A	A	A	10/2	53/11	
Butyylialdehydi (Butanaali)	123-72-8	A+P3	A				
Butyyliamiini	109-73-3	K	K	K	-/5	-/15	
Butyyliasetaatti		A	A	A	200/150	960/720	
Butyyliiglysidyylietteri	2426-08-6	A	A		-/-	25/140	
tert-Butyylikromaatti	1189-85-1	A+P3	A+P3				
Butyyliaktaatti	138-22-7	A	A	A	10/5	61/30	
Butyyliimetakrylaatti	97-88-1	A	A				
Cesiumhydroksidi	21351-79-1	P3	P3	P3		-/2	
DDT	50-29-3	P3	A+P3			3/1	iho
Dekaanit (korkeamat alifaattiset hiilivedyt)		A+P3	A+P3				
Dekaboraani	17702-41-9	B+P3	B+P3		0,15/0,05	0,76/0,25	iho
Demetoni	8065-48-3	PI	PI			0,3/0,1	iho
Demetoni-o-metyyli		PI	PI				
Di-(2-etyyliheksyyli)ftalaatti	117-81-7	P3	A+P3	P3		10/5	
1,4-Diaminobentseeni	106-50-3	A+P3	A+P3	A+P3		0,3/0,1	iho
Diasetonialkoholi	123-42-2	A	A	A	75/50	360/240	
Diatsinoni	333-41-5	A+P3	A+P3		-/0,1	-/0,3	iho
Diatsometaani	334-88-3	B	B		0,6/0,2	1/0,35	
Diboraani	19287-45-7	B	B2		0,3/0,1	0,34/0,11	
Dibromidifluorimetaani (Freoni 12B2)	75-61-6	PI (AX)	PI		150/100	1300/870	
1,2-Dibromietaani (Etyleenidibromidi)	106-93-4	A	A		0,1/-	0,78/-	iho
2-(Dibutyyliamino)etanoli	102-81-8	A	A,K		-/0,5	-/3,5	iho
Dibutyylifosfaatti	107-66-4	A+P3	A+P3		3/1	26/8,7	
Dibutyyliftalaatti	84-74-2	A+P3	A+P3	A+P3			

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom	
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Dieldriini	60-57-1	PI	PI			0,75/0,25	iho	
Dietanoliamiini	111-42-2	A+P3	A+P3	A	-/0,46	-/2	iho	
Dietyleeniglykoli	111-46-6	A+P3	A	A				
Dietyleenitriamiini (3-Atsapentaani-1,5-diamiini)	111-40-0	K	K, A			3/1	13/4,3	iho
Dietyyliamiini	109-89-7	AX	AX	AX	10/5	30/15	iho	
2-Dietyyliaminoetanoli	100-37-8	A	A		10/-	49/-	iho	
Dietyylietteri	60-29-7	AX	AX	AX	200/100	620/310		
Dietyyliftalaatti	84-66-2	A+P3	A+P3	P3		10/5		
Dietyyliketoni	96-22-0	A	A	A				
Difenyyli	92-52-4	A+P3	A+P3	A+P3	0,6/0,2	3,8/1,3		
Difenyyliamiini	122-39-4	A+P3	A+P3	P3				
N,n-Difenyylibentseeniamiini	603-34-9	A+P3	A+P3			-/5	-/10	
Difenyylietteri	101-84-8	A+P3	A+P3	A+P3	3/1	21/7,1		
Diglysidyylietteri (DGE)	2238-07-5	A	A+P3		0,2/-	1,1/-		
Di-isobutyliketoni	108-83-8	A	A		40/25	240/150		
Di-isodesyyliftalaatti	26761-40-0	P3	A					
Di-isopropyliamiini	108-18-9	A	A, B	A	5/-	21/-	iho	
Di-isopropylietteri (2-isio propoksipropani)	108-20-3	A2	A	A	320/250			
1,1-Dikloori-1-nitroetaani (Diklooridinitroetaani)	594-72-9	A+P3	A	A	20/10	120/60		
1,3-Dikloori-5,5-dimetyylihydantooni	118-52-5	A+P3	A+P3	A+P3		0,6/0,2		
Diklooriasetyleni	7572-29-4	PI	PI	PI	0,3/0,1	1,2/0,39		
o-Diklooribentseeni	95-50-1	A	A	A+P3	50/10	300/61	iho	
p-Diklooribentseeni	106-46-7	A	A	A+P3	50/20	300/120		
Diklooridietylietteri (Dikloorietylietteri)	111-44-4	A+P3	A		10/5	59/30		
Diklooridimetylietteri	542-88-1	PI	PI	PI	0,003/0,001	0,014/0,005		
1,1-Dikloorietaani	75-34-3	AX	AX	A	250/100	1000/410	iho	
1,2-Dikloorietaani	107-06-2	A	A	A	5/1	20/4		
1,2-Dikloorietyleni	540-59-0	AX	AX	AX	250/200	1000/800		
2,4-Dikloorifenoksi-etikkahappo	94-75-7	A+P3	A+P3			20/10		
Dikloorimetaani	75-09-2	AX	AX		250/100	880/350		
1,2-Diklooripropaani	78-87-5	A	A	A	20/10	92/46		
2,2-Diklooripropionihappo (2,2-DPA)	75-99-0	A+P3	A+P3					
Diklorovossi	62-73-7	PI	A+P3			2/0,5	iho	
Dimetoksimetaani	109-87-5	AX	AX		1300/1000	4100/3200		
O,O-Dimetyyli(2,4,5-trikloorifenyli)tifosfaatti	299-84-3	A+P3	B+P3					
Dimetyyliamiini	124-40-3	A+K	K2	K	5/2	9,4/3,7		
N,N-Dimetyylianiiliini	121-69-7	A	A+P3	A	10/5	50/25	iho	
N,N-Dimetyyliasetamidi	127-19-5	A	A	A	20/10	72/36	iho	
Dimetyylietyyliamiini	598-56-1	PI	K (tai AX)		10/5	30/15	(DM EA)	
Dimetyyliformamidi	68-12-2	A	A	A	10/5	30/15	iho	
Dimetyyliftalaatti	131-11-3	A+P3	A+P3	A+P3		10/5		

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1,1-Dimetyyliyh-dratsiini	57-14-7	K	K (tai AX)		0,1/-	0,25/-	iho
Dimetyylisulfaatti	77-78-1	A+P3	B+P3		0,01/-	0,052/-	iho
Dimetyylisulfoksidi (DMSO),	67-68-5	A	A, B				
Dinitrobenseeni	25154-54-5	A+P3	B+P3	A+P3		3/1	iho
4,6 Dinitro-o-kresoli	534-52-1	A+P3	B+P3			0,6/0,2	iho
Dinitrotolueeni	25321-14-6	PI	PI	A+P3		-/0,2	iho
Dioksaani [1,4-Di-oksaani]	123-91-1	A	A	A	40/10	150/36	iho
Dipropyleeniglykolimonometyylietteri	34590-94-8	A	A	A	-/50	-/310	iho
Dipropyliketoni	123-19-3	A	A	A			
Disulfiraami	97-77-8	P3	P3			6/2	
Disykloheksyylimetaani-4,4'-di-isosy-anaatti	5129-30-1	ABE +P3 (PI)	A2B2 +P3				
Disyklopentadieeni	77-73-6	A+P3	A	A+P3	1/-	5,5/-	
Dithioni	3689-24-5	A+P3	B+P3			-/0,1	iho
Dityppioksidi	10024-97-2	PI	PI	PI	-/100	-/180	
Diuroni	330-54-1	P3	A+P3			20/10	
EDTA	60-00-4	P3	P3	P3			
Elohopea	7439-97-6	PI	Hg-P3	Hg-P3		-/0,05	iho, Hg
Elohopea, alkyylilyh-distie (kuten Hg)		PI	Hg-P3	Hg-P3		-/0,01	iho, Hg
Elohopea, yhdiste (apitse alkyyli yhdiste) (kuten Hg)		PI	Hg-P3	Hg-P3			
Endosulfaani	115-29-7	A+P3	P3			0,3/0,1	iho
Endriini	72-20-8	P3	P3			0,3/0,1	iho
Enfluraani	13838-16-9	AX	AX	AX	20/10	150/77	
ENT 133 (Rotetoni)	83-79-4	A+P3	A+P3			10/5	
Entsyymit	1395-21-7	P3	P3				(Sub-tilisi-ner)
Epikloorihydrini (Kloori-2,3-epoksi-propani)	106-89-8	A+P3	A	A	-/0,05	-/1,9	iho
EPN	2104-64-5	P3	P3				
2,3 Epoksi-1-propanoli	556-52-5	A	A	A	-/2	-/6,1	iho
Etanoli (etyylialkoholi)	64-17-5	A	A	A	1300/1000	2500/1900	
Etanoliamiini	141-43-5	A	K, A	A	3/1	7,6/2,5	iho
Etaanitioli	75-08-01	AX	AX	A	0,5/-	1,3/-	
Etikkahappo (>90%), vedellinen	64-19-7	A+P3	E (tai A)	A+E	10/5	25/13	
Etikkahappoanhydridi	108-24-7	A	A		5/-	21/-	
2-Etoksietanoli	110-80-5	A	A	A	-/2	-/7,5	iho
2-Etoksietyyliasettaatti	111-15-9	A	A	A	-/2	-/11	iho
Etyleenidiamiini	107-15-3	A	K, A	A	20/10	50/25	iho
Etyleenidikloridi (1,2-dikloretaani)	107-06-2	A	A	A	20/10	82/41	
Etyleeniglykoli 1,2-Etandioili	107-21-1	A	A (höyry)	A+P3	40/20	100/50	iho
Etyleeniglykolidina-triaatti	628-96-6	B	B		0,1/0,03	0,6/0,2	iho
Etyleeniglykoli-isopropylietteri	109-59-1	PI	A	A/PI			

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etyleeniamiini	151-56-4	K	K2		0,5/-	0,89/-	iho
Etyleenikloorihydrini	107-07-3	A	B2	A	1/-	3,3/-	iho
Etyleenioksidi	75-21-8	AX	AX		-/1	-/1,8	
Etyyliakrylaatti	140-88-5	A+P3	A	A	10/5	42/21	iho
Etyyliamiini	75-04-7	K	K (tai AX)	K	-/5	-/9,4	
Etyyliamiyliketoni	541-85-5	A	A	A	20/10	110/53	
Etyyliasettaatti	141-78-6	A	A	A	500/300	1800/1100	
Etyyliibentseeni	100-41-4	A	A	A	200/50	880/220	iho liite 2
Etyyliibromidi	74-96-4	AX	AX	AX	-/5	-/23	iho
Etyyliibutyliketoni	106-35-4	A	A	A+P3	75/20	360/95	
Etyyliformaatti	109-94-4	AX	AX	AX	150/100	460/310	
Etyylikloridi	75-00-3	AX ev PI	AX	AX	-/100	-/268	iho
Etyylimetakrylaatti	97-63-2	A	A		20/10	95/47	
N-Etyylimorfoliini	100-74-3	A	A	A	10/5	48/24	iho
Etyyliisilikaatti	78-10-04	A	A		20/10	170/86	
Etyyliisanoakrylaatti	7085-85-0	B	B	A			
Fenoli	108-95-2	A+P3	A	A+P3	4/2	16/8	iho liite 2
p-Fenyleenidiamiini	106-50-3	A+P3	P3	A+P3		0,3/0,1	iho
Fenyylifenyyliit	26140-60-3	A+P3	A+P3	P3	3/1	29/10	
Fenyyliglysidyylietteri	122-60-1	A	A	A	-/0,5	-/3,1	iho
Fenyylihydratsiini	100-63-0	A+P3	A, K	A	5/-	22/-	iho
Fenyylisosyanaatti	103-71-9	ABE+P3 (PI)	A2 B2+P3	PI	0,02/-	0,1/-	
Ferbaami	14484-64-1	P3	P3				
Fluori	7782-41-4	B	B		0,1/-	0,16/-	
Fluoridit (kuten F) (paitsi Fluorivety),		P3	B2-P3		3/1,8	2,5/1,5	iho
Fluorimonoksidi	7783-41-7	B2	B		0,05/-	0,11/-	
Fluoripihappo	16961-83-4	B+P3	E+P3				
Fluorivety	7664-39-3	B+P3	E+P3, B+P3	E+P3	3/1,8	2,5/1,5	iho
Formaldehydi (>30%)	50-00-0	B+P3	B+P3	special 6075	1/0,3	1,2/0,37	* 1)
Formamidi	75-12-7	A	A	A	20/10	37/19	iho
Fosfiini	7803-51-2	B	B2		0,2/0,1	0,28/0,14	
Fosfori (valkoinen, keltainen)	12185-10-3	P3	B2+P3			0,1/-	
Fosforihappo >25% (sumu)	7664-38-2	BE+P3	ABE+P3			2/1	
Fosforipentakloridi	10026-13-8	B	B+P3	B+P3		1/-	
Fosforipentasulfidi	1314-80-3	P3	P3	P3		1/-	
Fosforitrikloridi	7719-12-2	B+P3	B+P3		0,5/-	2,8/-	
Fosforylikloridi Fosforoksidikloridi	10025-87-3	B+P3	B+P3		0,5/-	2,4/-	
Fosgeeni (karbonyylikloridi)	75-44-5	B+P3	B2+P3		0,05/0,02	0,2/0,08	* 1)
Freoni 11	75-69-4	PI (AX)	PI	PI	1300/1000	7000/5600	
Freoni 113	76-13-1	PI (AX)	PI	PI	1300/1000	10000/7800	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Freoni 12	75-71-8	PI (AX)	PI	PI	1300/1000	6500/5000	
Freoni 22	75-45-6	AX	AX	PI	-/1000	-/3600	
Ftaalihappoanhydridi	85-44-9	A+P3	A+P3	A+P3		-/0,2	
Furfuraali	98-01-1	A	A	A	5/2	20/8	iho
Furfuryylialkoholi	98-00-0	A	A	A	10/2	41/8,1	iho
Germaniumtetrahydridi	7782-65-2	PI	PI	PI	0,2/-	0,64/-	
Glutaarialdehydi	111-30-8	A+P3	A+P3	A+P3	0,1*	0,42*	* 1)
Glysidoli	556-52-5	A	A	A	-/2	-/6,1	iho
Grafiitti, luonnollinen	7782-42-5	P3	P3	P3		-/2	
Grafiitti, syntetinen	7440-44-0	P3	P3	P3			
Grafiittipöly		P3	P3	P3			
Hafnium	7440-58-6	P3	P3	P3		-/0,5	
Halotaani	151-67-7	AX	AX		3/1	25/8,2	
n-Heksaani	110-54-3	A	A	A	-/20	-/72	
Heksaanit paitsi n-Heksaanit		A	A	A	630/500	2300/1800	
Heksafluorasetoni	684-16-2	PI	PI	PI	0,3/0,1	2,1/0,69	iho
Heksaklooributadieni	87-68-3	A	A	A			
Heksakloorietaani	67-72-1	A	A+P3	A+P3	3/1	29/9,8	
Heksakloorinaftaleeni	1335-87-1	A+P3	A+P3	A+P3			
Heksakloorisyklopentadieeni	77-47-4	A	A	A	-/0,01	-/0,11	
Heksametyleenidi-isosyanaatti (HDI), 6) käsittää 5 min.	822-06-0	ABE+P3 (PI)	A2 B2 +P3	PI			
Heksametyleenitetramiini	100-97-0	A	A, K				
2-Heksanoni	591-78-6	A	A		10/5	42/21	iho
Heksyleeniglykoli	107-41-5	A	A	A	40/25	200/120	
sek-Heksyliasettaatti	108-84-9	A	A	A	75/50	450/300	
Heptaani	142-82-5	A	A	A	500/300	2100/1200	
n-Heptaani	142-82-5	A	A	A	500/300	2100/1200	
Heptakloori	76-44-8	A+P3	A+P3			0,15/0,05	iho
2-Heptanoni	110-43-0	A	A	A+P3	75/50	360/240	iho
3-Heptanoni	106-35-4	A	A	A+P3	75/20	360/95	
Hiilidioksidi	124-38-9	PI	PI	PI	-/5000	-/9100	liite 3
Hiilidisulfidi	75-15-0	AX	AX+P3	A	-/5	-/16	iho liite 2
Hiilimonoksidi	630-08-0	PI	OO suod tai PI	PI	75/30	87/35	liite 3
Hiilipöly (sis. noki-musta)		P3	P3	P3			
Hiilitetrabromidi	558-13-4	A	A	A	0,4/0,1	5,5/1,4	
Hiilitetrakloridi	56-23-5	A	A	A	5/1	31/6,3	iho
Hopea (kuten Ag) (liukoiset yhdisteet)	7440-22-4	P3	P3	P3		-/0,1	
Hopeanitraatti	7761-88-8	P3	P3			0,03/0,01	Ag
Hydratsiini	302-01-2	K	K+P3		0,3/0,1	0,4/0,13	iho
Hydrogeenibromidi	10035-10-6	E+P3	E+P3	E	2/-	6,7/-	
Hydrokinoni	123-31-9	A+P3	A+P3	A+P3		2/0,5	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
2-Hydroksipropyyliaakrylaatti	999-61-1	A	A	A			
Indeeni	95-13-6	A+P3	A	A	20/10	96/48	
Isoamylasettaatti	123-92-2	A	A	A+P3	100/50	640/270	
Isobutyylimetakrylaatti	97-86-9	A	A				
Isofuraani	26675-46-7	PI	PI	PI	20/10	150/77	
Isoforoni	78-59-1	A+P3	A	A+P3	-/1	-/5,7	
Isoforoni-di-isosyanaatti (IPDI)	4098-71-9	ABE+P3 (PI)	A2 B2 +P3	PI			
Iso-oktanoli	26952-21-6	A	A	A			
Isopropanoli	67-63-0	A	A	A	250/200	620/500	
Isopropyylialkoholi	67-63-0	A	A	A	250/200	620/500	
Isopropyyliamiini	75-31-0	B	K (tai AX)	K	5/-	12/-	
Isopropyylaniiliini	768-52-5	A	A	A			
Isopropyylasettaatti	108-21-4	A	A	A	200/100	850/420	
Isopropyylibentseeni	98-82-8	A	A	A	50/20	250/100	iho
Isopropyyliglysidyleetteri	4016-14-2	A	A	A	50/-	240/-	
Isosyanaatti		ABE+P3 (PI)	A2 B2+P3	PI			
Jodi	7553-56-2	B+P3	B	B	0,1/-	1,1/-	iho
Jodoformi	75-47-8	A	A	A	0,6/0,2	9,8/3,3	
Kadmium (ja epäorg. Kadmiumyhdisteet, kuten Cd=)	7440-43-9	P3	P3	P3		-/0,02	iho, Cd
Kadmiumoksidi	1306-19-0	P3	P3	P3		-/0,02	iho, Cd
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	B+P3	P3	P3		2/-	
Kaliumpermangaatti	7722-64-7	P3	P3				
Kalsiumhydroksidi (sammutettu kalkki)	1305-62-0	P3	P3	P3		-/5	
Kalsiumoksidi (sammuttamaton kalkki)	1305-78-8	P3	P3	P3		-/2	
Kalsiumsyanamidi	156-62-7	P3	P3	P3		1,5/0,5	
Kamferi	76-22-2	A+P3	A+P3	A+P3	0,9/0,3	5,7/1,9	
Kaprolaktaami	105-60-2	A+P3	A+P3	A+P3		40/10	
Kaprolaktaami, höyry	105-60-2	A+P3	A+P3	A+P3		40/10	
Kaprolaktaami, pöly	105-60-2	A+P3	P3	A+P3		40/10	
Kaptaani	133-06-2	A+P3	A+P3			-/5	
Kaptafooli	2425-06-1	A+P3	A+P3				
Karbaryyli	63-25-2	P3	P3				
Karbonyylifluoridi	353-50-4	B	B		2/-	5,5/-	
Karbonyylikloridi	75-44-5	B+P3	B+P3		0,05/0,02	0,2/0,08	* 1)
Katekoli	120-80-9	A+P3	A+P3	A+P3	10/5	45/22	iho
Keteeni	463-51-4	PI	PI	PI	0,5/-	0,87/-	
Kille	12001-26-2	P3	P3	P3			
Kloorattu difenyylioksidi	55720-99-5	A+P3	A+P3				
Kloori	7782-50-5	B+P3	B	B	0,5/-	1,5/-	
2-Kloori- 1,3-buta-dieeni	126-99-8	AX	AX		5/1	18/3,7	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-Kloori- 2,3-epoksipropani	106-89-8	A+P3	A+P3		-/0,5	-/1,9	iho
Klooriasetaldehydi	107-20-0	A	A		1/-	3,3/-	
alfa-Klooriasetofenoni	532-27-4	A+P3	A+P3	A+P3	0,05/-	0,32/-	
Klooriasetyylikloridi	79-04-9	A+P3	AB+P3	A+P3			
Klooribentseeni	108-90-7	A	A	A	15/5	70/23	iho
o-Klooribentsyylidenimalononitriili	2698-41-1	A+P3	A+P3	A+P3			
Klooridioksidi	10049-04-4	B	B		0,3/0,1	0,84/0,28	
2-Kloorietanoli	107-07-3	A	A	A	1/-	3,3/-	
Kloorikresoli	59-50-7	A+P3 (PI)	A+P3				
1-Kloori-1- nitropropani	600-25-9	A	A+P3		30/20	150/100	
Klooriparafiini	63449-39-8	A+P3	A+P3				
3-Klooriprofenyylikloridi	542-75-6	A	A	A			
o-Klooristyreeni	2039-87-4	PI	AX	PI			
o-Klooritolueeni	95-49-8	A	A	A			
Klooritrifluoridi	7790-91-2	B	B2		0,1/-	0,38/-	
Kloorivety	7647-01-0	B+P3	E2	E+P3	5/-	7,6/-	
Kloraatit		P3	P3				
Klordaani	57-74-9	A+P3	A+P3				
Kloroformi	67-66-3	AX	AX		4/2	20/10	iho
Kloropreeni	126-99-8	AX	AX		5/1	18/3,7	
Koboltti (ja epäorgaaniset yhdisteet, pöly ja savu (kuten Co))	7440-48-4	P3	P3	P3		-/0,02	Co
Kovamuovipöly		P3	P3				
Kresoli	1319-77-3	A+P3	A+P3	A+P3	10/5	45/22	iho
Kristobalitti	14464-46-1	P3	P3	P3		-/0,05	alveoli- jää
Krokidoliitti, Asbesti	12001-28-4	PI	PI				
Kromaattit (kuten Cr)		P3	P3				
Kromi (kuten Cr) (paitsi kromihappo ja kromaattit)	7440-47-3	P3	P3	P3		-/0,5	Cr
Kromihappoanhydridi (kuten Cr)	1333-82-0	P3	P3				
Krotonaldehydi	123-73-9	A	A				
Ksyleeni	1330-20-7	A	A+P3	A	100/50	440/220	iho
m-Ksyleeni-alfa, alfa-diamiini	1477-55-0	A	A-P3	A+P3		-/0,1	iho *1)
Ksyliidiini	1300-73-8	A+P3	A+P3	A+P3			
Kumeeni	98-82-8	A	A	A	50/20	250/100	iho
Kupari (savu) (hengittettävä)	7440-50-8	P3	P3	P3		-/1	Cu
Kvartsi	14808-60-7	P3	P3	P3		-/0,2	alveoli- jää
Kvartsi, amorfinen	7631-86-9	P3	P3	P3		-/0,05	
Lakkabensiini	8052-41-3	A	A	A			
Lasikuitu (synteettiset epäorgaaniset kuidut)		P3	P3	P3			
Limoneeni	138-86-3	A	A				
Lindaani	58-89-9	A+P3	A+P3			-/0,1	iho

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Lipeä		BE+P3	B+P3				
Litiumhydridi	7580-67-8	P3	P3	P3		0,075/0,025	
Liutinbensiini		A	A	A			
Lyijy, myös lyijyn epäorg. Yhdisteet (pöly ja savu)	7439-92-1	P3	P3	P3			
Lyijyasetaatti, Lyijy(II) asetaatti	301-04-2	P3	A+P3				
Lyijyfosfaatti	7446-27-7	P3	P3				
Lyijykromaatti	7758-97-6	P3	P3	P3			
Magnesiumoksidi	1309-48-4	P3	P3	P3			
Malationi	121-75-5	A+P3	A+P3			20/10	iho
Maleiinihydridi	108-31-6	A+P3	A+P3	A+P3	0,2/0,1	0,81/0,41	* 1)
Mangaani	7439-96-5	P3	P3	P3		-/0,2	Mn
Mangaanisyklopropaanitadleenitrikarbonyyli MCT	12079-65-1	PI	PI			0,3/0,1	iho, Mn
MDI	101-68-8	ABE+P3 (PI)	A2 B2+P3	PI			
Melamiini	108-78-1	PI	Ei suod. Korkea HTP-arvo	P3			
Mesityylioksidi	141-79-7	A	A+P3	A	25/10	100/41	iho
Metakryylihapo	79-41-4	A	AX	A	-/20	-/71	
Metanoli (metyylialkoholi)	67-56-1	AX	AX	AX	250/200	330/270	iho
4- Metoksianiiliini	104-94-9	A	A	A+P3	0,3/0,1	1,5/0,5	iho
2-Metoksianiiliini (o-Anisidiini)	90-04-0	A	A	A+P3	0,3/0,1	1,5/0,5	iho
2-Metoksietanoli	109-86-4	A	A	A	-/0,5	-/1,6	iho
2-Metoksietyyliasettaatti	110-49-6	A	A	A	-/0,5	-/2,5	iho
4-Metoksifenoli	150-76-5	A+P3	A+P3	A+P3			
Metokskloori	72-43-5	A+P3	P3			20/10	
Metyleenibisfenyyliisosaanaatti 5 min. MDI	101-68-8	ABE+P3, (PI)	A2 B2+P3	PI			
4,4-Metyleenidiamiini	101-77-9	PI	A+P3	P3			
Metyleenikloridi	75-09-2	AX	AX		250/100	880/350	
5-Metyyli-3-heptanoni	541-85-5	A	A	A	20/10	110/53	
Metyyliakrylaatti	96-33-3	A	A	A	5/2	18/7	iho
Metyyliakrylnitriili	126-98-7	A	A		3/1	8,4/2,8	iho
Metyylialkoholi	67-56-1	AX	AX	AX	250/200	330/270	iho
Metyyliamiini	74-89-5	K	K	K	10/-	13/-	
N-Metylianiiliini	100-61-8	B	K, A				
Metyliasettaatti	79-20-9	AX	AX	AX	250/200	770/610	
Metyliasetyleeni	74-99-7	PI	PI	PI	1300/1000	2200/1700	
Metyylibromidi	74-83-9	AX	AX	AX	10/5	39/20	iho
Metyylietyliketoni	78-93-3	A	A	A	100/-	300/-	iho
Metyylietyliketoni-peroksidi	1338-23-4	B+P3	B+P3		0,2/-	1,5/-	
Metyyliformiaatti	107-31-3	AX	AX		150/50	370/125	
Metyylihydratsini	60-34-4	B	K		-/0,01	-/0,02	iho
Metyyli-isoamyyliketoni	110-12-3	A	A	A	-/20	-/95	iho
Metyyli-isobutyliketoni	108-10-1	A	A	A	50/20	210/80	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sundström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Metyyli-isopropyyliketoni	563-80-4	A	A	A			
Metyyli-isosyanaatti	624-83-9	ABE+P3 (PI)	A2 B2+ P3	PI	0,02/-	0,05/-	iho, CHEN CO
Metyylijodidi	74-88-4	AX	AX	AX	-/2	-/12	
Metyylikloridi	74-87-3	AX	AX		75/50	160/100	
Natriumfluoriasetaatti	62-74-8	P3	P3	P3		0,15/0,05	iho
Natriumfluoridi	7681-49-4	B+P3	B+P3				
Natriumhydrogeenisulfitti Natriumbisulfitti Natriumvetylsulfitti	7631-90-5	E+P3	E+P3	E+P3			
Natriumhydroksidi	1310-73-2	P3	P3	P3		2/-	* 1)
Natriumhypokloriitti	7681-52-9	B+P3	B+P3	E+P3			
Natriumkarbonaatti	497-19-8	B+P3	B+P3				
Natriummatasliikaatti	6834-92-00	P3	P3	P3			
Natriummetabisulfitti	7681-57-4	E+P3	E+P3	E+P3			
Natriumperboraatti	10486-00-7	P3	P3				
Natriumpyrofosfaatti	7722-88-5	P3	P3	P3			
Natriumsliikaatti	6834-92-00	P3	P3	P3			
Natriumtetraboraatti-anhydrit (Natriumtetraboraatti)	1330-43-4	P3	P3	P3			
Natriumtetraboraattidekahydraatti	1303-96-4	P3	P3	P3			
Nikkeli (metallina)	7440-02-0	P3	P3	P3		-/1	Ni
Nikkelikarbonyyli	13463-39-3	PI	PI	PI	0,003/ 0,001	0,021/ 0,0071	
Nikkelsubsulfiidi	12035-72-2	P3	P3	P3		-/0,1	Ni
Nikotiini	54-11-5	A+P3	A+P3	A+P3	0,01	1,5/0,5	iho
p-Nitroaniiliini	100-01-6	A+P3	B+P3	A+P3	3/1	17/5,7	iho
Nitrobenseeni	98-95-3	A	B+P3	A	1/0,2	5,1/1	iho
Nitroetaani	79-24-3	A	A	A	150/100	470/310	
Nitrogeeni, Typpi-kaasu	7727-37-9	PI	PI	PI			
Nitrogeenitrifluoridi	7783-54-2	B	B		10/-	29/-	
Nitroglyseriini (Glyserolitrinitraatti)	55-63-0	A	B, A	A	0,1/0,03	1/0,3	iho
Nitroklorofomi	76-06-2	A	A+P3	A	0,3/0,1	2,1/0,7	
Nitrometaanit	75-52-5	A	B	A	-/20	-/51	
1-Nitropropani	108-03-2	A	A	A	40/25	150/92	iho
2-Nitropropani	79-46-9	A	B	A	40/5	150/18	
Nokimusta	1333-86-4	P3	P3	P3		7/3,5	
Nonaani	111-84-2	A	A	A	250/200	1300/ 1100	
Nonyylifenoli		A	A				
Oksaalihappo	144-62-7	P3	P3	A+P3		3/1	iho
Oksaalihappodinitriili	460-19-5	B	B		10/-	22/-	
Oktaani, n-Oktaani	111-65-9	A	A	A	380/300	1800/ 1400	
Oktakloorinaftaleeni	2234-13-1	A+P3	A+P3	A+P3			
2-Oktaanoli	123-96-6	PI	A				
Orgaaniset peroksidit		A+P3	A+P3				
Osmiumtetraoksidi	20816-12-0	A+P3	A+P3		0,0002/-		iho, Os

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sundström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Otsoni	10028-15-6	B	Reaktor Hg-P3	A	0,2/0,05	0,4/0,1	
PAH (Polysykliset aromaattiset hiili- vedyt) (Polyaromaat- tiset hydrokarbonit)		A+P3	A+P3				
Paperipöly		P3	P3	P3			
Parafiini (huurut)	8002-74-2	P3	P3	P3			
Parakvatti	1910-42-5	A+P3	P3				
Parationi	56-38-2	A+P3	A+P3			0,3/0,1	iho
PCB, 42% klooria	53469-21-9	ABE+P3	A+P3			1,5/0,5	iho
PCB, 54% klooria	11097-69-1	ABE+P3	A+P3			1,5/0,5	iho
n-Pentaani	109-66-0	AX	AX	AX	630/500	1900/ 1500	
Pentaboraani	19624-22-7	PI	PI		0,015/ 0,005	0,041/ 0,014	
Pentakloorietaani	76-01-7	A	A		10/5	84/42	
Pentakloorifenoli	87-86-5	A+P3	A+P3	A+P3		1,5/0,5	iho
Pentakloori-nafteleeni	1321-64-8	A+P3	A+P3	A+P3			
Perkloorietyleeni	127-18-4	A	A	A	-/10	-/70	
Perkloorihappo (72%)	7601-90-3	BE+P3	E+P3	B+P3			
Perkloorimetyyli- merkaptani	594-42-3	B	B	A	0,1/-	0,77/-	iho
Perklooryylifluoridi	7616-94-6	B	B		6/3	26/13	
Perliitti	93763-70-3	P3	P3	P3			
Pii	7440-21-3	P3	P3	P3			
Pikriinihappo	88-89-1	P3	P3	P3		0,3/0,1	iho
alfa-Pinaani	80-56-8	A	A				
beta-Pinaani	127-91-3	A	A				
Pindoni	83-26-1	P3	P3				
Piperatsiini	110-85-0	A+P3	A+P3		0,084/ 0,028	0,3/0,1	
Piperidiini	110-89-4	A	A+P3	A			
Platina (metalli) (kuten Pt),	7440-06-4	P3	P3	P3		-/1	Pt
Platinayhdisteet (liukoiset suolat)		P3	P3			-/0,002	Pt
Polyesteri (kokonai- spöly)		P3	P3	P3			
Propaani	74-98-6	PI	PI	PI	1100/800	2000/ 1500	
Propanoli	71-23-8	A	A	A	250/200	620/500	
Propargyylialkoholi	107-19-7	A	A	A	3/1	7/2,3	iho
b-Propiolaktooni (beta-Propiolaktooni)	57-57-8	A	A	A			
Propionihappo	79-09-4	A	A tai E	A	20/10	61/31	
Propoksuri	114-26-1	A+P3	P3			1,5/0,5	
Propyleeniglykolidi- nitraatti	6423-43-4	B	B		0,06/ 0,02	0,41/ 0,14	iho
Propyleeniglykolimo- no-metyylieetteri	107-98-2	A	A	A	150/100	560/370	iho
Propyleeniimiini	75-55-8	AX	AX	AX	2/-	4,7/-	iho
Propyleenikloridi	78-87-5	A	A	A	120/75	560/350	
Propyleenimono- metyylieetteriasetaatti		A	A	A			
Propyleenioksidi	75-56-9	AX	AX	AX	-/1	-/2,4	iho
Propyylialkoholi	71-23-8	A	A	A	250/200	620/500	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Propyyliasettaatti	109-60-4	A	A	A	200/100	850/420	
Propyyliinitraatti	627-13-4	B	B		40/25	170/110	
Puupöly, kovat puuaineet		P3	P3	P3		-/1	
Puupöly, pehmeät puuaineet		P3	P3	P3			
Puuvilla, (pöly) (raakapuuvilla)		P3	P3	P3			
PVC-pöly	9002-86-2	P3	P3	P3		-/1	
Pyridiini	110-86-1	A	A	A	5/1	16/3	iho
Pöly		P3	P3	P3			
Pöly ja sumu (org. Kokonaispöly)		P3	P3	P3			
Rauta (II)kloridi	7758-94-3	BE+P3	P3	P3			
Rauta (III)kloridi	7705-08-0	BE+P3	P3	P3			
Rautaoksiidi	1309-37-1	P3	P3	P3		-/5	Fe
Rautapentakarbonyyli	13463-40-6	PI	PI	PI	0,01/-	0,081/-	
Resorsinoli	108-46-3	A+P3	A+P3	P3	20/10	91/46	
Rikkidioksiidi	7446-09-5	E	E2	E	4/1	11/2,7	liite 3
Rikkidioksididifluoridi	2699-79-8	B	B		10/5	42/21	
Rikkihappo	7664-93-9	E+P3	P3	E+P3		0,1/0,05	
Rikkiheksafluoridi	2551-62-4	PI	Ei suod. Korkea HTP-arvo	PI	1300/1000	7900/6100	
Rikkimonokloridi	10025-67-9	B+P3	B		2/1	11/5,6	
Rikkipentafluoridi	5714-22-7	B2	B	B	0,075/0,025	0,79/0,26	
Rikkitetrafluoridi	7783-60-0	B2	B	B	0,3/0,1	1,3/0,45	
Rikkivety	7783-06-4	B	B	B	10/5	14/7	liite 3
Rodium (kuten Rh)	7440-16-6	P3	P3	P3		-/0,1	Rh
Ronnel	299-84-3	A+P3	A+P3				
Rotenoni	83-79-4	A+P3	P3			10/5	
Salpietarihappo (tiiviste)	7697-37-2	B+P3	E+P3	E+P3	1/0,5	2,6/1,3	
Seleeni	7782-49-2	P3	P3	P3		0,3/0,1	Se
Seleeniheksafluoridi	7783-79-1	PI	PI	PI	0,15/0,5	1,2/0,4	
Seleenivety	7783-07-5	B+P3	B+P3		0,01/-	0,034/-	
Sementtipöly	65997-15-1	P3	P3	P3		-/1	alveoli-jae
Sesone	136-78-7	A+P3	P3				
Siisiumtetrahydridi	7803-62-5	PI	PI	PI	1,5/0,5	2/0,67	
Sinkkioksiidi	7646-85-7	P3	P3	P3		-/1	
Sinkkioksiidi, huuрут	1314-13-2	P3	P3	P3		10/2	
Sirkoniumyhdisteet	7440-67-7	P3	P3	P3		-/1	Zr
Strykniini	57-24-9	P3	P3	P3		0,45/0,15	iho
Styreeni	100-42-5	A	A	A	100/20	430/86	
Sulfamiinihappo	5329-14-6	B+P3	B+P3				
Sulfuryylifluoridi	2699-79-8	B	B2		10/5	42/21	
Suolahappo (25%) (hydrogeenikloridi),	7647-01-0	B+P3	E+P3	E+P3	5/-	7,6/-	
Syaanikloridi	506-77-4	B	B		0,1/-	0,26/-	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Syaanivety	74-90-8	B2+P3	B+P3	B		5/1	iho
Syanamidi	420-04-2	B+P3	B+P3	P3		-/1	iho
Syanidit (kuten CN)	57-12-5	B+P3	B+P3				
Syanogeenikloridi	506-77-4	B	B		0,1/-	0,26/-	
Syheksatini	13121-70-5	P3	P3				
Sykloheksaani	110-82-7	A	A	A	250/100	875/350	
Sykloheksanoli	108-93-0	A	A	A	75/50	310/210	
Sykloheksanoni	108-94-1	A	A	A	20/10	82/41	iho
Syklohekseeni	110-83-8	A	A	A	380/300	1300/1000	
Sykloheksyyliamiini	108-91-8	A	A, K2		10/-	41/4,1	iho
Sykloniitti	121-82-4	A+P3	P3	P3		4,5/1,5	iho
1,3-syklopentadieni	542-92-7	AX	AX		120/75	330/210	
Symeeni	99-87-6	A	A				
2,4,5,-T (Agent Orange)	93-76-5	P3	P3				
Talkki	14807-96-6	P3	P3	P3		-/0,5	
Tallium	7440-28-0	P3	P3	P3		-/0,1	
TCDF	76-12-0	A	A+P3	A	630/500	5300/4200	
Tekstiilipöly		P3	P3	P3			
Telluuri	13494-80-9	P3	P3	P3		0,3/0,1	Te
Telluuriheksafluoridi	7783-80-4	A2+P3	A+P3		0,06/0,02	0,6/0,2	
TEPP	107-49-3	A+P3	A+P3				
Terfenyyliit	26140-60-3	A+P3	A+P3	P3	3/1	29/10	
Tetrabromietaani	79-27-6	A	A	A	3/0,5	43/7	
Tetraetyyliijij	78-00-2	A2+P3	A+P3	A		0,23/0,075	iho, Pb
Tetrahydrofuraani	109-99-9	A	A	A	100/50	300/150	iho
Tetrakloorietaani	79-34-5	A	A	A+P3	3/1	21/7	iho
Tetrakloorieteeni	127-18-4	A	A	A	-/10	-/70	
Tetrakloorifenoli		A+P3	A+P3				
Tetrakloorinaftaleeni	1335-88-2	A+P3	P3	A+P3			
Tetrametyyliijij	75-74-1	A2+P3	A+P3	A		0,23/0,075	iho, Pb
Tetrametyylisukkinonitriili	3333-52-6	A+P3	A+P3		-/0,1	-/0,5	iho
Tetranatriumpyrofosfaatti	7722-88-5	P3	P3	P3			
Tetranitrometaani	509-14-8	PI	PI	PI	-/0,05	-/0,41	
Tina (II) -oksiidi	21651-19-4	P3	P3			-/2	Sn
Tinayhdisteet, epäorgaaniset		B+P3	B+P3				
Tinayhdisteet, orgaaniset		B+P3	A+P3				
Tinneri		A, alt. AX	A	A			
Tioglykolihappo	68-11-1	B	B		3/1	11/3,8	iho
Tiraami (TMD)	137-26-8	A+P3	A+P3			2/1	
Titaanioksiidi	13463-67-7	P3	P3	P3			
TMP	121-45-9	B	B	A	10/0,5	51/2,6	

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
TOCP	78-30-8	A+P3	A+P3	P3		0,3/0,1	iho
Tolueeni	108-88-3	A	A	A	100/50	380/190	iho liite 2
2,4 Tolueenidisosyanaatti	584-84-9	ABE+P3 (PI)	A2 B2+ P3	PI			
2,6 Tolueenidisosyanaatti 5 min.	91-08-7	ABE+P3 (PI)	A2 B2+ P3	PI			
o-Toluidiini	95-53-4	A	A+P3	A	4/2		iho
Toxafeeni	8001-35-2	PI	A+P3				
TPP	115-86-6	P3	P3	P3		6/3	
Tribuetylfosfaatti	126-73-8	A+P3	A+P3	A+P3		10/5	
Tridymiitti	15468-32-3	P3	P3	P3		-/0,05	al-veo-lijäe
Trietanoliamiini	102-71-6	A	A+P3	A+P3	-/5		
Trietyyliamiini	121-44-8	A	A, K	K	1/-	4,2/-	iho
Trifenyliamiini	603-34-9	A+P3	A+P3	P3	-/5	-/10	
Trifenylifosfaatti	115-86-6	P3	A+P3	P3		6/3	
Trifluoribromimetaani	75-63-8	PI	Ei suod. Korkea HTP	PI	1300/1000	8000/6200	
1,2,4-Triklooribentseeni	120-82-1	A	A+P3	A	5/2	38/15	iho
1,1,1-Trikloorietaani	71-55-6	A	A	A	200/100	1100/550	
1,1,2-Trikloorietaani	79-00-5	A	A	A	20/10	110/55	
Trikloorietikkahappo	76-03-9	B	B tai E	E			
Trikloorityleeni	79-01-6	A	A	A	-/10	-/50	iho
2,4,5 Trikloorifenoli	95-95-4	A+P3	A+P3				
2,4,6 Trikloorifenoli	88-06-2	A+P3	A+P3				
Trikloorihydriini	96-18-4	A	A	A	-/3	-/18	iho
Trimellitihappoanhydridi	552-30-7	A+P3	A+P3	A+P3	-/0,005	-/0,04	
Trimetyyliamiini	75-50-3	B	B, K tai AX	K			
Trimetylibentseeni ks. 1,3,5 Trimetylibentseeni tai 1,2,4 Trimetylibentseeni	2551-13-7	A	A	A	-/20	-/100	
Trimetyylifosfiitti	121-45-9	B	B+P3	A	10/0,5	51/2,6	
Trimetyyliheksametyleenisosyanaatti	16938-22-0	ABE+P3 (PI)	A2 B2+ P3	PI			

Aine	CAS-nro	Suodattimet			HTP-arvot		Huom
		Sund-ström	Scott	3M	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Trinitrotolueeni	118-96-7	PI	PI	A+P3		0,2/0,1	iho
Triortokresyylifosfaatti	78-30-8	A+P3	A+P3	P3		0,3/0,1	iho
TSN	3333-52-6	A+P3	A+P3		-/0,1	-/0,5	iho
Typidioksiidi	10102-44-0	PI(B)	B, E	PI/4277	6/3	11/5,7	liite 3
Typpikaasut (paitsi pakokaasut), (pakokaasut kts. Typpidioksiidi)		PI	PI	PI			
Typpioksiidi	10102-43-9	PI(B)	PI	PI/4277	-/25	-/31	liite 3
Tärpähti	8006-64-2	A	A	A	50/25	280/140	iho
Uraani	7440-61-1	P3	P3	P3		-/0,05	U
Valeraldehydi	110-62-3	A	A	A	-/30	-/10	
Vanadiini	7440-62-2	P3	P3	P3			
Vanadiinipentoksiidi (kokonaispöly)	1314-62-1	P3	P3	P3		-/0,5	V
Warfariini	81-81-2	P3	P3			0,3/0,1	
Vetykaasu	1333-74-0	PI	PI	PI			
Vetyperoksiidi	7722-84-1	PI	Ei suod. Korkea HTP-arvo	E/PI	3/1	4,2/1,4	
Vinyliideenikloridi	75-35-4	AX	AX	AX	20/10	80/40	
Vinyliasettaatti	108-05-4	A	A	A	10/5	35/18	
Vinylibromidi	593-60-2	AX	AX		-/1	-/4,4	
Vinylikloridi	75-01-4	AX	AX	AX			liite 3
Vinyylisyklohekseenidioksiidi	106-87-6	A	A	A	-/0,5	-/2,9	iho
Vinyylitolueeni	25013-15-4	A	A	A+P3	-/10	-/49	
Vismuttitelluridi	1304-82-1	P3	P3	P3			
Vismuttitelluridi seleenin kanssa		P3	P3				
Volframi, liukene-mattomat yhdisteet		P3	P3				
Volframi, liukoiset yhdisteet		P3	P3				
Yttrium	7440-65-5	P3	P3	P3		-/1	Y
Ziraami		P3	P3				
Öljysumu (sis. öljysavu)		P3	P3				