

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)



Dato	FOR-2013-01-07-12
Departement	Arbeidsdepartementet
Publisert	I 2013 hefte 1 s 39
Ikrafttredelse	07.01.2013
Endrer	FOR-2011-12-06-1358
Gjelder for	Norge
Hjemmel	LOV-2005-06-17-62-§1-3, LOV-2005-06-17-62-§1-4, LOV-2005-06-17-62-§4-5
Kunngjort	11.01.2013 kl. 15.50
Rettet	
Journalnr	2013-0015
Korttittel	Endr. i forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Hjemmel: Fastsatt av Arbeidsdepartementet 7. januar 2013 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3 tredje ledd, § 1-4 første ledd og § 4-5 siste ledd.

EØS-henvisninger: EØS-avtalen vedlegg XVIII nr. 3a (direktiv 91/322/EØF), nr. 14a (direktiv 2004/37/EF), nr. 15 (direktiv 2000/54/EF), nr. 16h (direktiv 98/24/EF), nr. 16j (direktiv 2000/39/EF), nr. 16ja (direktiv 2002/44/EF), nr. 16jb (direktiv 2003/10/EF), nr. 16jd (direktiv 2006/15/EF), nr. 16je (direktiv 2006/25/EF) og nr. 16jf (direktiv 2009/161/EU).

I

I forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) gjøres følgende endring:

Tabellen i Vedlegg 1: Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren skal lyde:

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m ³	anm
75-07-0	Acetaldehyd	25	45	K
60-35-5	Acetamid	10	25	K
67-64-1	Aceton	125	295	
75-05-8	Acetonitril	30	50	H
	Acetylentetrabromid se 1,1,2,2-tetrabrometan			
	Acetylentetraklorid se 1,1,2,2-tetrakloretan			
50-78-2	Acetylsalisylsyre	-	5	
	AES-ull	0,5	fiber/cm ³	
	Akrolein se akrylaldehyd			
107-02-8	Akrylaldehyd	0,1	0,25	
70-06-1	Aldehyd		0,02	H,M

79-06-1	Akrylamid	-	0,05	HKM
107-13-1	Akrylnitril	2	4	H K
79-10-7	Akrylsyre	10	30	
309-00-2	Aldrin	-	0,25	H
	Allylalkohol se 2-propen-1-ol			
107-11-9	Allylamin	2	5	
	Allyl (2,3-epoksipropyl) eter se 1-allyloksy-2,3-epoksypropan			
	Allylglycidyleter se 1-allyloksy-2,3-epoksypropan			
	Allylchlorid se 3-klorpropen			
106-92-3	1-allyloksy-2,3-epoksypropan	5	22	TA
2179-59-1	Allylpropyldisulfid	2	12	
7429-90-5	Aluminiumpulver (pyroteknikk)	-	5	
	Aluminiumløselige salter (beregnet som Al)	-	2	
	Aluminiumalkyler	-	2	
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10	¹
	Aluminium sveiserøyk	-	5	
141-43-5	2-aminoetanol	1	2,5	H
	2-aminopropan se 2-propylamin			
504-29-0	2-aminopyridin	0,5	2	
	Ammat se ammoniumsulfamat			
7664-41-7	Ammoniakk	15	11	²
		50	36	S
12125-02-9	Ammoniumklorid	-	10	¹
7773-06-0	Ammoniumsulfamat	-	10	¹
	Amorf silisiumdioksid			
	Respirabelt støv	-	1,5	
625-16-1	tert-amylacetat	50	260	
	iso-amylalkohol se 3-metyl-1-butanol			
62-53-3	Anilin	1	4	HK
	o- og p-Anisidin se 2- og 4-metoksyanilin			
	Anon se sykloheksanon			
	Antimon og antimon-forb. (beregnet som Sb)	-	0,5	K
7803-52-3	Antimonhydrid	0,05	0,25	K
	Antu se 1-naftyltiourea			
	Arsen og uorg. arsen-forb. (unntatt arsenhydrid) (beregnet som As)	-	0,01	K
7784-42-1	Arsenhydrid	0,003	0,01	K
	Arsin se arsenhydrid			
	Asbest, alle former	0,1 fiber/cm ³		GK
8052-42-4	Asfalt (røyk)	-	5	

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	anm
1010-24-0	As		5	K

1912-24-9	Atrazin	-	5	K
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin	1	4	HA
	3-azapentan-1,5-diol se 2,2'-iminodietanol			
86-50-0	Azinfosmetyl	-	0,2	H
	Aziridin se Etylenimin			
	Barium og bariumforb. (unntatt bariumsulfat) (beregnet som Ba)	-	0,5	
17804-35-2	Benomyl	0,8	10	¹
71-43-2	Benzen	1	3	GHK
	1,2-benzendiamin se <i>o</i> -Fenylendiamin			
108-46-3	1,3-Benzendiol	10	45	
108-98-5	Benzentiol	0,5	2	
	1,2,4-benzentrikarboksylysyre-1,2-anhydrid se benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid			
552-30-7	Benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid	0,005	0,04	A
106-51-4	1,4-benzokionon	0,1	0,4	
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5	A
85-68-7	Benzylbutylftalat (BBP)	-	1	R
	Benzylklorid se α -klortoluen			
	Beryllium og berylliumforb. (beregnet som Be)	-	0,001	K
92-52-4	Bifenyl	0,2	1	
	Bis (2,3-epoksypropyl) eter se 2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksiran			
80-05-7	Bisfenol A, inhalerbar		10	AR
	Bis (2-kloretyl) se 2,2'-diklordietyleter			
	Bis-klormetyleter se 1,1'-diklormetyleter			
	Bly og uorg. blyforb. (beregnet som Pb) (støv og røyk)	-	0,05	GR
301-04-2	Blyacetat (beregnet som Pb)	-	0,05	KR
7446-27-7	Blyfosfat (beregnet som Pb)	-	0,05	KR
7758-97-6	Blykromat (beregnet som Cr(VI))	-	0,005	KR
1335-32-6	Blysubacetat (beregnet som Pb)	-	0,05	KR
	Blytetraetyl se tetraetylbly			
	Blytetrametyl se tetrametylbly			
	Blåsyre se hydrogencyanid			
	Bomullstøv, totalstøv	-	0,2	³
	Boraks se natriumtetraborat dekahydrat			
1303-86-2	Boroksid	-	10	¹
10294-33-4	Bortribromid	1	10	T
7637-07-2	Bortrifluorid	1	3	T
7726-95-6	Brom	0,1	0,7	
74-96-4	Brometan	5	22	H

	Bromotorm se tribrommetan			
	Brometylen se vinylbromid			
74-97-5	Bromklormetan	100	525	
	2-brom-2-klor-1,1,1-trifluoretan se halotan			
74-83-9	Brommetan	5	20	HK
7789-30-2	Brompentafluorid	0,1	0,7	
75-63-8	Bromtrifluormetan	500	3050	
106-99-0	1,3-butadien	1	2,2	K
106-97-8	Butan	250	600	
71-36-3	Butan-1-ol	25	75	HT
78-92-2	Butan-2-ol	25	75	HT
431-03-8	2, 3-Butandion	0,1	0,4	
	Butanol (alle isomere)	25	75	HT
78-93-3	Butanon	75	220	
1338-23-4	2-butanonperoksid	-	1	T
109-79-5	Butantiol	0,5	1,5	
	2-butenal se (E)-2-butenal			
123-73-9	(E)-2-butenal	2	6	H
111-76-2	2-butoksyetanol	10	50	H
2426-08-6	1-butoksy-2,3-epoksypropan	5	27	A
112-34-5	2-2(butoksyetoksy)etanol	10	68	
112-07-2	2-butoksyetylacetat	10	65	H
	Butylacetat (alle isomere)	75	355	
141-32-2	Butylakrylat	2	11	A
	Butylamin (alle isomere)	5	15	HT
	Butyletylketon se 3-heptanon			
	Butyl (2,3-epoksypropyl) eter se 1-butoksy-2,3-epoksypropan			
	Butylglycidyleter se 1-butoksy-2,3-epoksypropan			
	Butylglykol se 2-butoksyetanol			
1189-85-1	<i>tert</i> -butylkromat (beregnet som CrO ₃)	-	0,1	HT
138-22-7	Butyllaktat	5	25	
	Butylmerkaptan se butantiol			
97-88-1	Butylmetakrylat	10	59	A
1634-04-4	<i>tert</i> -butylmetyleter (MTBE)	50	183,5	
		100	367	S
	<i>p-tert</i> -butyltoluen se 1-metyl-4- <i>tert</i> -butylbenzen			
2425-06-1	Captafol	-	0,1	
133-06-2	Captan	-	5	K
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)	-	3,5	
	Cellosolve se 2-etoksyetanol			
	Cellosolveacetat se 2-etoksyetylacetat			
21351-79-1	Cesiumhydroksid	-	2	

420-04-2	Cyanamid	0,6	1	H
	Cyanider (beregnet som CN)	-	5	H
506-77-4	Cyanogenklorid	0,25	0,6	T
13121-70-5	Cyheksatin	-	5	
	Cyklo- se syklo			
50-29-3	DDT	-	1	K
17702-41-9	Dekaboran	0,05	0,3	H
	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275	
8065-48-3	Demeton	0,01	0,1	H
867-27-6	Demeton-O-metyl	0,05	0,5	H
57041-67-5	Desfluran	5	35	
	Diacetonalkohol se 4-hydroksy-4-metyl-2-pentanon			
	1,2-diaminobenzen se <i>o</i> -fenylendiamin			
	1,3-diaminobenzen se <i>m</i> -fenylendiamin			
	1,4-diaminobenzen se <i>p</i> -fenylendiamin			
	Diatoméjord (naturlig kieselguhr)			
	Respirabelt støv	-	1,5	
333-41-5	Diazinon	-	0,1	H
334-88-3	Diazometan	0,2	0,4	K
	Dibenzoylperoksid se benzoylperoksid			
19287-45-7	Diboran	0,1	0,1	
	Dibrom se dimetyl-1,2-dibrom-2,2-dikloretylfosfat			
75-61-6	Dibromdifluormetan	50	430	
106-93-4	1,2-dibrometan	0,1	1	K
102-81-8	2-(dibutylamino)etanol	2	14	H
	Dibutylfosfat (alle isomere)	1	5	
84-74-2	Dibutylftalat	-	3	
460-19-5	Dicyan	10	22	
60-57-1	Dieldrin	-	0,25	
	Dietanolamin se 2,2'-iminodietanol	3	15	
109-89-7	Dietylamin	5	15	
100-37-8	2-(diethylamino)etanol	10	50	H
111-96-6	Dietylglykoldimetyleter	-	-	HR
	Dietyltriemin se 3-zapentan-1,5-diamin			
60-29-7	Dietyleter	100	300	
84-66-2	Dietylftalat	-	3	
117-81-7	Di-2-etylheksylftalat (DEHP)	-	1	R
	Dietylketon se pentan-3-on			
	Difenyl se bifenyl			
122-39-4	Difenylamin	-	5	

101-84-8	Difenyleter	1	/	
101-68-8	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	0,005	0,05	A ⁴
	Difluordibrommetan se dibromdifluormetan			
75-71-8	Difluordiklormetan	500	2475	
75-45-6	Difluorklormetan	500	1750	
76-12-0	1,2-Difluor-1,1,2,2-Tetrakloretan	250	2085	
1314-56-3	Difosfor(V)oksid	-	1	
	Diglycidyleter se 2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksiiran			
120-80-9	1,2-dihydroksybenzen	5	20	
	1,3-Dihydroksybenzen se 1,3-benzendiol			
	Diisobutylketon se 2,6-dimetyl-4-heptanon			
	Diisocyanater	0,005		A ⁴
108-18-9	Diisopropylamin	5	20	H
108-20-3	Diisopropyleter	125	525	
7572-29-4	Dikloracetylen	0,1	0,4	T
95-50-1	1,2-diklorbenzen	20	122	H
		50	306	S
106-46-7	1,4-diklorbenzen	20	122	K
		50	306	S
111-44-4	2,2'-diklordietyleter	5	30	HK
542-88-1	1,1'-diklordimetyleter	0,001	0,005	K
118-52-5	1,3-diklor-5,5-dimetylhydantoin	-	0,2	
75-34-3	1,1-dikloretan	50	200	H
107-06-2	1,2-dikloretan	1	4	HK
75-35-4	1,1-dikloreten	1	4	
540-59-0	1,2-dikloreten	100	395	
	1,2-dikloretylen se 1,2-dikloreten			
94-75-7	2,4-diklorfenoksyeddiksyre	-	5	
136-78-7	2(2,4-diklorfenoksy)etylsulfat	-	5	
75-09-2	Diklormetan	15	50	HK
	Diklormonofluormetan se fluordiklormetan			
594-72-9	1,1-diklor-1-nitroetan	2	12	HT
78-87-5	1,2-diklorpropan	40	185	
75-99-0	2,2-diklorpropansyre	1	6	
542-75-6	1,3-diklorpropen	1	5	H
	2,2-diklorpropionsyre se 2,2-diklorpropansyre			
	1,2-diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan se 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloretan			
62-73-7	Diklorvos	0,1	1	HK
85-00-7	Diquatdibromid	-	0,5	
109-87-5	Dimetoksymetan	500	1550	
127-19-5	N,N-dimetylacetamid	10	35	H
124-40-3	Dimetylamín	2	4	

121-69-7	N,N-Dimetylanilin	5	25	H
108-84-9	1,3-dimetylbutyl acetat	25	150	
300-76-5	Dimetyl-1,2-Dibrom-2,2-Dikloretyl fosfat	-	3	
115-10-6	Dimetyleter	200	384	
598-56-1	Dimetyletylamin	2	6	
68-12-2	N,N-dimetylformamid	5	15	HR
		10	30	S
	N,N-dimetylmetanamid se N,N-dimetylformamid			
131-11-3	Dimetylftalat	-	3	
108-83-8	2,6-dimetyl-4-heptanon	20	120	
57-14-7	1,1-dimetylhydrazin	0,01	0,02	HAK
	1,2-Dimetylhydrazin	0,01	0,02	HK
77-78-1	Dimetylsulfat	0,01	0,05	HK
	Dinitrobenzen (alle isomere)	0,15	1	H
10024-97-2	Dinitrogenoksid	50	90	R
534-52-1	4,6-dinitro- <i>o</i> -kresol	-	0,2	H
	Dinitrotoluen (alle isomere)	-	0,15	HK
123-91-1	1,4-Dioksan	5	18	HK
		10	36	S
117-84-0	Dioktylftalat	-	3	
138-86-3	Dipenten	25	140	A
	Dipropylenglykolmetyleter se (2-metoksymetyletoksy)-propanol			
	Dipropylketon se heptan-4-on			
	Disul se 2-(2,4-diklorfenoksy)etylsulfat			
97-77-8	Disulfiram	-	2	
10025-67-9	Disvoveldiklorid	1	6	
5124-30-1	Disykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05	A ⁴
77-73-6	Disyklopentadien	5	30	
298-04-4	Disyston	-	0,1	H
330-54-1	Diuron	-	5	K
	Divinylbenzen (alle isomere)	10	53	
	Dursban se klorpyrifos			
64-19-7	Eddiksyre	10	25	
108-24-7	Eddiksyreanhydrid	5	20	T
	Ekstraksjonsbensin (vesentlig <i>n</i> -heksan)	50	175	
	Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)	100	500	
115-29-7	Endosulfan	-	0,1	H
72-20-8	Endrin	-	0,1	H
13838-16-9	Enfluran	0,3	2,3	R
	Epiklorhydrin se 1-klor-2,3-epoksypropan			

	EPN se O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat			
	1,2-epoksi-3-fenoksypropan se fenylglycidyleter			
	1,2-epoksipropan se 1,2-propylenoksid			
556-52-5	2,3-epoksi-1-propanol	25	75	A
	2,3-epoksipropyl fenyleter se fenylglycidyleter			
4016-14-2	2,3-epoksipropyl isopropyleter	25	120	
64-17-5	Etanol	500	950	
	Etanolamin se 2-aminoetanol			
107-21-1	1,2-etandiol	20	52	H5
		40	104	S
628-96-6	1,2-etandioldinitrat	0,03	0,18	H
75-08-1	Etantiol	0,5	1	
	Eter se dietyleter			
110-80-5	2-Etoksyetanol	5	18	HR
111-15-9	2-Etoksyetylacetat	2	11	HR
141-78-6	Etylacetat	150	550	
140-88-5	Etylakrylat	5	21	HAK
		10	42	S
75-04-7	Etylamin	2	4	
	Etyl- <i>sek</i> -amylketon se 5-metyl-3-heptanon			
100-41-4	Etylbenzen	5	20	HK
	Etylbromid se brometan			
107-15-3	Etylendiamin	10	25	A
	Etylendibromid se 1,2-dibrometan			
	Etylendiklorid se 1,2-dikloretan			
	Etylenglykol se 1,2-etandiol			
	Etylenglykoldinitrat se 1,2-etandioldinitrat			
	Etylenglykolmonobutyleter se 2-butoksyetanol			
	Etylenglykolmonoetyleter se 2-etoksyetanol			
	Etylenglykolmonoetyleteracetat se 2-etoksyetylacetat			
	Etylenglykolmonometyleter se 2-metoksyetanol			
	Etylenglykolmonometyleteracetat se 2-metoksyetylacetat			
151-56-4	Etylenimin	0,5	1	HK
	Etylenklorhydrin se 2-kloretanol			
75-21-8	Etylenoksid	1	-	K
109-94-4	Etylformiat	50	150	
	Etylglykol se 2-etoksyetanol			
	Etylglykolacetat se 2-etoksyetylacetat			
	Etylidenklorid se 1,1-dikloretan			
16219-75-3	5-Etyliden-2-norbornen	5	25	T
	Etylklorid se kloretan			
07-02-0	Etil 1,1,1,1-tetra	50	250	A

91-63-2	Etylmetakrylat	50	250	A
	Etylmerkaptan se etantiol			
	Etylmetanoat se etylformiat			
100-74-3	N-etylmorfolin	5	23	H
	O-etyl-O-(4-nitrofenyl) fenylmonotiofosfonat se O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat			
2104-64-5	O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat	-	0,5	H
78-10-4	Etylsilikat	10	85	
108-95-2	Fenol	1	4	H
		3	12	S
92-84-2	Fenotiazin	-	5	H
	1,2-fenylendiamin se <i>o</i> -fenylendiamin			
	1,3-fenylendiamin se <i>m</i> -fenylendiamin			
	1,4-fenylendiamin se <i>p</i> -fenylendiamin			
	Fenyleter se difenyleter			
108-45-2	<i>m</i> -Fenylendiamin	-	0,1	HA
95-54-5	<i>o</i> -Fenylendiamin	-	0,1	HAK
	<i>p</i> -Fenylendiamin	-	0,1	HA
638-21-1	Fenylfosfin	0,05	0,25	T
122-60-1	Fenylglycidyleter	1	5	A
100-63-0	Fenylhydrazin	-	0,6	A
	Fenylmerkaptan se benzentiol			
98-83-9	2-fenylpropen	50	240	
14484-64-1	Ferbam	-	5	
12604-58-9	Ferovanadium	-	1	
7782-41-4	Fluor	0,1	0,2	
	Fluorider (beregnet som F) se uorganiske fluorider			
	Fluormonoksid se oksygendifluorid			
75-43-4	Fluordiklormetan	10	42	
75-69-4	Fluortriklormetan	500	2800	
	Fluss-syre se hydrogenfluorid			
298-02-2	Forat	-	0,05	H
50-00-0	Formaldehyd	0,5	0,6	AK
		1	1,2	T
75-12-7	Formamid	10	18	H
	Fosdrin se mevinfos			
7803-51-2	Fosfin	0,1	0,15	
7723-14-0	Fosfor (gult)	-	0,1	
	Forforoksyklorid se fosforylklorid			
10026-13-8	Fosforpentaklorid	-	1	
	Forforpentaoksid se difosfor(V)oksid			
1214-80-2	Fosforhexaklorid	-	1	

1314-80-5	Fosforpentasulfid	-	1	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1	
	Fosforsyreanhydrid se difosfor(V)oksid			
7719-12-2	Fosfortriklorid	0,2	1,5	
10025-87-3	Fosforylchlorid	0,1	0,6	
75-44-5	Fosgen	0,05	0,2	T
	Freon 11 se fluortriklormetan			
	Freon 12 se difluordiklormetan			
	Freon 21 se fluordiklormetan			
	Freon 22 se difluorklormetan			
	Freon 112 se			
	1,2-difluor-1,1,2,2-tetrakloreten			
	Freon 113 se 1,2,2-trifluor-1,1,2-trikloreten			
	Freon 114 se 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloreten			
626-17-5	<i>m</i> -Ftalodinitril	-	5	
85-44-9	Ftalsyreanhydrid	-	2	A
98-01-1	2-furaldehyd	2	8	H
	Furfural se 2-furaldehyd			
98-00-0	Furfurylalkohol	5	20	H
7782-65-2	Germaniumtetrahydrid	0,2	0,6	
	Glassfiber/polyester, totalstøv	-	5	
	Glimmer			
	Totalstøv	-	6	
	Respirabelt støv	-	3	
111-30-8	Glutaraldehyd	0,2	0,8	AT
	Glutaraldehyd (alkalisk aktivert)	-	0,25	T
55-63-0	Glyceroltrinitrat	0,03	0,27	H
	Glycidol se 2,3-epoksy-1-propanol			
	Grafitt, naturlig			
	Totalstøv	-	5	
	Respirabelt støv	-	2	
	Grafitt, syntetisk			
	Totalstøv	-	10	
	Respirabelt støv	-	4	
7440-58-6	Hafnium	-	0,5	
151-67-7	Halotan	0,02	0,2	R
	HDI se heksan-1,6-diisocyanat			
684-16-2	Heksafluoracetone	0,1	0,7	H
	Heksahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin se perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin			
87-68-3	Heksaklorbutadien	0,02	0,24	H
67-72-1	Heksakloreten	1	10	H
1025-87-3	Fosforylchlorid	0,1	0,6	

1335-8/-1	Heksaklornattalen	-	0,2	H
77-47-4	Heksaklorsykklopentadien	0,01	0,1	
	Heksametylendiisocyanat se heksan-1,6-diisocyanat			
100-97-0	Heksametylentetramin	-	3	
110-54-3	<i>n</i> -Heksan	20	72	R
	Heksan (unntatt <i>n</i> -heksan)	250	1050	
124-09-4	Heksandiamin	0,5	1	HT
822-06-0	Heksan-1,6-diisocyanat	0,005	0,035	A ⁴
	2-Heksanon se heksan-2-on			
591-78-6	Heksan-2-on	1	4	H
	<i>sek</i> -heksylacetat se 1,3-dimetylbutyl acetat			
	Heksylenglykol se 2-metyl-2,4-pentandiol			
76-44-8	Heptaklor	-	0,5	H
142-82-5	Heptan	200	800	
123-19-3	Heptan-4-on	25	115	
110-43-0	2-heptanon	25	115	H
106-35-4	3-heptanon	25	115	
	4-Heptanon se heptan-4-on			
302-01-2	Hydrazin	0,01	0,01	HAK
10035-10-6	Hydrogenbromid	3	10	T
74-90-8	Hydrogencyanid	5	5	HT
	Hydrogenerte terfenyler	0,4	4,4	
7664-39-3	Hydrogenfluorid		0,5	H
		1,8	1,5	S
	Hydrogenfosfid se fosfin			
7647-01-0	Hydrogenklorid	5	7	T
7722-84-1	Hydrogenperoksid	1	1,4	
7783-07-5	Hydrogenselenid	0,01	0,05	
7783-06-4	Hydrogensulfid	5	7	
		10	14	T
123-31-9	Hydrokinon	-	0,5	AK
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat	2	11	A
123-42-2	4-hydroksy-4-metyl-2-pentanon	25	120	
999-61-1	2-hydroksypropylakrylat	0,5	2,9	HA
	Ildfaste keramiske fibrer	0,1 fiber/cm ³		K
111-42-2	2,2'-iminodietanol	3	15	
	2,2'-iminodi(etylamin) se 3-azapentan-1,5-diamin			
95-13-6	Inden	10	45	
	Indium og indiumforb. (beregnet som In)	-	0,1	
	Isoamylacetat se (3-metylbutyl)acetat			
	Isoamylalkohol se 3-metyl-1-butanol			
	Isobutylacetat se butylacetat (alle isomere)			

91-86-9	Isobutyimetakrylat	50	300	A
	Isocyanater se diisocyanater			
26675-46-7	Isofluran	2	15	R
78-59-1	Isoforon	5	25	T
4098-71-9	Isoforondiisocyanat	0,005	0,045	A ⁴
26952-21-6	Isooktan-1-ol	25	135	
	Isooktylalkohol se isooktan-1-ol			
78-78-4	Isopentan	250	750	
123-92-2	Isopentylacetat	50	260	
	Isopropanol se 2-propanol			
109-59-1	2-isopropoksyetanol	20	80	
	2-isopropoksypropan se diisopropyleter			
108-21-4	Isopropylacetat	100	420	
	Isopropylamin se 2-propylamin			
768-52-5	Isopropylanilin	2	11	H
	Isopropylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter			
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3	
13463-40-6	Jernpentakarbonyl	0,01	0,08	
	Jernsalter (beregnet som Fe)	-	1	
7553-56-2	Jod	0,1	1	T
74-88-4	Jodmetan	1	5	H
	Jodoform se trijodmetan			
	Kadmium og uorg. kadmiumforb. (unntatt kadmiumoksid) (beregnet som Cd)	-	0,05	K
1306-19-0	Kadmiumoksid (beregnet som Cd)	-	0,02	KT
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2	T
156-62-7	Kalsiumcyanamid	-	0,5	
1305-62-0	Kalsiumhydroksid	-	5	
1305-78-8	Kalsiumoksid	-	2	T
8001-35-2	Kamfeklor	-	0,5	H
76-22-2	Kamfer (syntetisk)	2	12	
105-60-2	ε-Kaprolaktam	10	40	⁵
63-25-2	Karbaryl	-	5	H
1563-66-2	Karbofuran	-	0,1	H
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000	
75-15-0	Karbondisulfid	5	15	HR
630-08-0	Karbonmonoksid	25	29	⁶
558-13-4	Karbontetrabromid	0,1	1,4	
	Karbontetraklorid se tetraklormetan			
353-50-4	Karbonylfluorid	2	5	

	Karbonsyklus se isogen			
13466-78-9	δ-Karen	25	140	A
	Katekol se 1,2-dihydroksybenzen			
463-51-4	Keten	0,5	0,9	
	Kinon se 1,4-benzokinon			
	Kleberstein			
	Totalstøv	-	6	
	Respirabelt støv	-	3	
7782-50-5	Klor	0,5	1,5	
		1	3	T
107-20-0	Kloracetaldehyd	1	3	T
532-27-4	α-kloracetofenon	0,05	0,3	
79-04-9	Kloracetylklorid	0,05	0,2	H
108-90-7	Klorbenzen	5	23	
2698-41-1	o-klorbenzylidenmalononitril	0,05	0,4	H
	Klorbrommetan se bromklormetan			
57-74-9	Klordan	-	0,5	H
	Klordifluormetan se difluorklormetan			
10049-04-4	Klordioksid	0,1	0,3	
106-89-8	1-klor-2,3-epoksypropan	0,5	1,9	HAK
55720-99-5	Klorert difenylloksid	-	0,5	H
	Klorert kamfen se toksafen			
75-00-3	Kloretan	100	270	K
107-07-3	2-kloretanol	1	3	HT
	Kloreten se vinylklorid			
74-87-3	Klormetan	25	50	K
	Klormetylbenzen se α-klortoluen			
100-00-5	1-klor-4-nitrobenzen	-	1	H
600-25-9	1-klor-1-nitropropan	2	10	
	Kloroform se triklormetan			
	Klorpikrin se triklornitrometan			
126-99-8	2-kloropren	1	3,6	H
107-05-1	3-klorpropen	1	3	H
2921-88-2	Klorpyrifos	-	0,2	H
2039-87-4	o-klorstyren	25	140	
100-44-7	α-klortoluen	1	5	KT
95-49-8	o-klortoluen	25	125	H
7790-91-2	Klortrifluorid	0,1	0,4	
7440-50-8	Kobber			
	Røyk	-	0,1	
	Støv	-	1	

	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II))	-	0,02	AK
	Kobolt, Co(II)-forb. (røyk) og uorg. (beregnet som Co)	-	0,02	AKR
	Kobolthydrokarbonyl (beregnet som Co)	-	0,1	
	Koboltkabonyl (beregnet som Co)	-	0,1	
1319-77-3	Kresoler (alle isomere)	5	22	H
14464-46-1	Kristobalitt			
	Totalstøv	-	0,15	K ⁷
	Respirabelt støv	-	0,05	K ⁷
	Krom og Cr ² ± og Cr ³ ± forb. (beregnet som Cr)	-	0,5	
	Kromsyre og Kromater (beregnet som Cr(VI))	-	0,005	AK
	Krotonaldehyd se (E)-2-butenal			
	(E)-krotonaldehyd se (E)-2-butenal			
	Kullstøv			
	Totalstøv	-	4	
	Respirabelt støv	-	1,5	
	Kumen se 1-metyletylbenzen			
14808-60-7	α-kvarts			
	Totalstøv	-	0,3	K ⁷
	Respirabelt støv	-	0,1	K ⁷
	Kvikksølv og kvikksølvforb. (unntatt alkylforbindelser) (beregnet som Hg)	-	0,02	A
	Biologisk grenseverdi for urin	30 µg Hg/g kreatinin		⁸
	Kvikksølv, alkylforb. (beregnet som Hg)	-	0,01	AH
	Limonen se d-limonen, i-limonen og dipenten			
5989-27-5	d-limonen	25	140	A
5989-54-8	i-limonen	25	140	
58-89-9	Lindan	-	0,5	H
7580-67-8	Litiumhydrid	-	0,025	
	Lodde tråd med harpiksholdig kjerne (beregnet som formaldehyd)	-	0,1	
	Lystgass se dinitrogenoksid			
1309-48-4	Magnesiumoksid	-	10	¹
121-75-5	Malation	-	5	H
108-31-6	Maleinsyreanhydrid	0,2	0,8	A
7439-96-5	Mangan og uorganiske manganforb. (beregnet som Mn)			
	Inhalerbar fraksjon	-	1	
	Respirabel fraksjon	-	0,1	
12079-65-1	Mangansyklopentadienyltrikarbonyl (beregnet som Mn)	-	0,1	H
64-18-6	Maursyre	5	9	

	MDI se diisocyanat			
	Melstøv, inhalerbar		3	A ⁹
	Merkaptoeddiksyre se tioglykolsyre			
108-67-8	Mesitylen (trimetylbenzener)	20	100	
	Mesityloksid se 4-metyl-3-penten-2-on			
79-41-4	Metakrylsyre	20	70	
	Metakrylsyremetylester se metylmetakrylat			
67-56-1	Metanol	100	130	H
74-93-1	Metantiol	0,5	1	
90-04-0	2-metoksyanilin	0,1	0,5	HK
104-94-9	4-metoksyanilin	0,1	0,5	H
109-86-4	2-metoksyetanol	1	3,1	HR
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	10	50	HR
110-49-6	2-metoksyetylacetat	1	4,9	HR
150-76-5	4-metoksyfenol	-	5	
72-43-5	Metosyklor	-	5	
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy)-propanol	50	300	H
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	50	180	H
108-65-6	1-metoksy-2-propylacetat	50	270	H
1589-47-5	2-metyloksy-1-propanol	20	75	HR
70657-70-4	2-metoksy-1-propylacetat	20	110	HR
16752-77-5	Metomyl	-	2,5	H
79-20-9	Metylacetat	100	305	
	Metylacetylen se propyn			
	Metylacetylen-propadien-blanding	500	900	
96-33-3	Metylakrylat	5	18	HA
		10	36	S
126-98-7	Metylakrylnitril	1	3	HA
74-89-5	Metylamin	10	12	
	Metylamylalkohol se 4-metyl-2-pentanol			
	Metylamylketon se 2-heptanon			
100-61-8	N-metylanilin	0,5	2	H
75-55-8	2-metylaziridin	2	5	HK
	Metylbromid se brommetan			
	3-Metylbutanon se 3-metyl-2-butanon			
563-80-4	3-Metyl-2-butanon	100	350	H
123-51-3	3-Metyl-1-butanol	50	180	
626-38-0	1-metylbutylacetat	50	260	
	3-metylbutylacetat se isopentylacetat			
98-51-1	1-metyl-4- <i>tert</i> -butylbenzen	10	60	

	Metylbutyketon se Heksan-2-on			
137-05-3	Metyl-2-cyanoakrylat	2	8	A
	Metylen-bis-(4-syklo heksylisocyanat) se disykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat			
	Metylen-bis-fenyldiisocyanat se difenylmetan-4,4'-iisocyanat			
101-77-9	4,4'-metylendianilin	0,1	0,8	HAK
	Metylenklorid se diklormetan			
98-82-8	1-metyletylbenzen	20	100	HK
		50	250	S
	Metyletylketon se butanon			
	Metyletylketonperoksid se 2-butanonperoksid			
	Metylfenol se kresoler			
	Metylformat se metylmetanat			
	Metylglykol se 2-metaoksyetanol			
	Metylglykolacetat se 2-metoksyetylacetat			
110-12-3	5-metyl-2-heksanon	25	115	
541-85-5	5-metyl-3-heptanon	20	100	
60-34-4	Metylhydrazin	0,01	0,02	HK
	Metylisobutylkarbinol se 4-metyl-2-pentanol			
	Metylisobutylketon se 4-metylpentan-2-on			
624-83-9	Metylisocyanat	0,02	0,05	S (5 min.) A ¹⁰
	Metylisopropylketon se 3-metyl-2-butanon			
	Metyljodid se jodmetan			
	Metylklorid se klormetan			
	Metylkloroform se 1,1,1-trikloretan			
	Metylmerkaptan se metantiol			
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100	A
		100	400	S
107-31-3	Metylmetanat	50	125	H
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol	20	100	T
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	5	20	HR
		20	80	S
108-11-2	4-metyl-2-pentanol	20	80	H
108-10-1	4-metylpentan-2-on	20	83	H
		50	208	S
141-79-7	4-metyl-3-penten-2-on	10	40	
	4-metylpentyl-2-acetat se 1,3-dimetylbutyl acetat			
78-83-1	2-metylpropan-1-ol	25	75	HT
75-65-0	2-metyl-2-propanol	25	75	HT
	Metylpropylketon se 2-pentanon			
681-84-5	Metylsilikat	1	6	

	α -metylstyren se 2-fenylpropen			
108-87-2	Metylsykloheksan	200	800	
	Metylsykloheksanol (alle isomere)	25	120	
583-60-8	2-metylsykloheksanon	25	115	H
12108-13-3	Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl (beregnet som Mn)	0,1	0,2	H
479-45-8	N-Metyl-2,4,6-N-tetranitroanilin	-	1,5	HA
7786-34-7	Mevinfos	0,01	0,1	H
	MMMF (Man Made Mineral Fibers) se ildfaste keramiske fibrer, tynne glassfibrer til spesialformål, mineralull og AES-ull			
	Mineralull	1 fiber/cm ³		11
	Molybdenforbindelser, løselige (beregnet som Mo)	-	5	
	Molybdenforbindelser, uløselige (beregnet som Mo)	-	10	
	Monofluordiklormetan se fluordiklormetan			
110-91-8	Morfolin	10	36	H
91-20-3	Naftalen	10	50	
3173-72-6	Naftalen-1,5-diisocyanat	0,005	0,04	A ⁴
86-88-4	1-Naftyliourea	-	0,3	
26628-22-8	Natriumazid	-	0,3	HT
	Natriumbisulfitt se natriumhydrogensulfitt			
62-74-8	Natriumfluoracetat	-	0,05	H
7631-90-5	Natriumhydrogensulfitt	-	5	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2	T
7681-57-4	Natriummetabisulfitt (natriumpyrosulfitt)	-	5	
	<i>Natriumtetraborater:</i>			
1330-43-4	Vannfritt	-	1	
1303-96-4	Dekahydrater	-	5	
12447-40-4	Pentahydrater	-	1	
463-82-1	Neopentan	250	750	
	Nikkel og nikkelforbindelser (beregnet som Ni)	-	0,05	AKR
	Nikkelkarbonyl se nikkeltetrakarbonyl			
13463-39-3	Nikkeltetrakarbonyl	0,001	0,007	HKR
54-11-5	Nikotin	-	0,5	H
100-01-6	<i>p</i> -Nitroanilin	-	3	H
98-95-3	Nitrobenzen	0,2	1	HKR
79-24-3	Nitroetan	50	155	
10102-44-0	Nitrogendioksid	0,6	1,1	12
10102-43-9	Nitrogenoksid	25	30	
7783-54-2	Nitrotrifluorid	10	29	

	Nitroglycerol se glycerotrinitrat			
	Nitroglykol se 1,2-etandioldinitrat			
	<i>p</i> -Nitroklorbenzen se 1-klor-4-nitrobenzen			
75-52-5	Nitrometan	50	125	
108-03-2	1-nitropropan	20	70	
79-46-9	2-nitropropan	10	35	K
	Nitrotoluen (alle isomere)	1	5,5	H
111-84-2	Nonan	100	525	
144-62-7	Oksalsyre	-	1	
	2-okso-heksametylenimin se kaprolaktam			
2238-07-5	2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksiran	0,1	0,5	AT
7783-41-7	Oksygendifluorid	0,05	0,1	
2234-13-1	Oktaklor-naftalen	-	0,1	H
111-65-9	Oktan	150	725	
	2-oktanol se isooktan-1-ol			
	Oljedamp	-	50	
	Oljetåke (mineraloljepartikler)	-	1	
	Organisk støv, totalstøv	-	5	
20816-12-0	Osmiumtetraoksid	0,0002	0,002	
10028-15-6	Ozon	0,1	0,2	
	PAH (polyaromatiske hydrokarboner)	-	0,04	K ¹³ ₁₄
8002-74-2	Parafin (røyk)	-	2	
4685-14-7	Parakvat	-	0,1	H
56-38-2	Paration	-	0,05	H
298-00-0	Paration-metyl	-	0,2	H
1336-36-3	PCB (polyklorerte bifenyler)	-	0,01	HK
19624-22-7	Pentaboran	0,005	0,01	
76-01-7	Pentakloretan	5	40	H
87-86-5	Pentaklorfenol	0,05	0,5	HK
1321-64-8	Pentaklor-naftalen	-	0,5	H
109-66-0	Pentan	250	750	
96-22-0	Pentan-3-on	100	350	
	Pentanol (alle isomere)	50	180	
107-87-9	2-pentanon	75	260	
	3-pentanon se pentan-3-on			
620-11-1	3-pentylacetat	50	260	
628-63-7	Pentylacetat	50	260	
	Pentylacetat (alle isomere)	50	260	
121-82-4	Perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin	-	1,5	H

	Perkloretylen se tetreakloreten			
	Perklormetylenmerkaptan se triklormetansulfenylklorid			
7616-94-6	Perklorylfluorid	3	14	
	Perlitt			
	Totalstøv	-	10	
	Respirabelt støv	-	4	
	Persulfater	-	2	A
88-89-1	Pikrinsyre	-	0,1	H
83-26-1	Pindon	-	0,1	
80-56-8	α -pinen	25	140	H
127-91-3	β -pinen	25	140	
110-85-0	Piperazin	0,1	0,3	A
	Pival se pindon			
	2-pivalyl-1,3-indandion se pindon			
	Platinaforbindelser, løselige (beregnet som Pt)	-	0,002	
	Plictran se cyheksatin			
	Polyester/glassfiber, totalstøv	-	5	
74-98-6	Propan	500	900	
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79	
6423-43-4	Propan-1,2-diyl dinitrat	0,05	0,3	H
	1,2-Propandioldinitrat se propan-1,2-diyl dinitrat			
71-23-8	1-propanol	100	245	H
67-63-0	2-propanol	100	245	
	Propargylalkohol se 2-propyn-1-ol			
	Propenal se akrylaldehyd			
107-18-6	2-propen-1-ol	2	5	H
79-09-4	Propionsyre	10	30	
57-57-8	β -Propiolakton	0,5	1,5	K
	2-propoksyetanol se 2-isopropoksyetanol			
114-26-1	Propoxur	-	0,5	
	2-propylacetat se isopropylacetat			
109-60-4	<i>n</i> -propylacetat	100	420	
75-31-0	2-propylamin	5	12	
	1,2-propylenglykoldinitrat se propan-1,2-diyl dinitrat			
	Propylenglykolmonometyleter se 1-metoksy-2-propanol			
	2-propylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter			
	Propylenimin se 2-metylaziridin			
75-56-9	1,2-propylenoksid	1	2	HAK
	<i>iso</i> -propylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter			
627-13-4	Propylnitrat	20	90	

74-99-7	Propyn	500	825	
107-19-7	2-propyn-1-ol	1	2,5	H
8003-34-7	Pyretrin	-	1	
110-86-1	Pyridin	5	15	
	Pyrokatekol se 1,2-dihydroksybenzen			
	Resorcinol se 1,3-benzendiol			
	Respirabelt støv i silisiumkarbidindustri, i ovnshus og ovnshusrelaterte avdelinger i silisiumkarbidindustri		0,5	
7440-16-6	Rhodium	-	0,1	
	Rhodiumforb., løselige (beregnet som Rh)	-	0,001	
299-84-3	Ronnel	-	5	
83-79-4	Rotenon	-	5	
7697-37-2	Salpetersyre	2	5	
	Saltsyre se hydrogenklorid			
	Selen og uorg. selenforb. (unntatt selenulfid, hydrogenselenid og selenheksafluorid) (beregnet som Se)	-	0,05	A
7783-79-1	Selenheksafluorid	0,05	0,4	
7446-34-6	Selensulfid		0,05	AK
28523-86-6	Sevofluran	5	35	
7803-62-5	Silan	0,5	0,7	
7440-21-3	Silisium	-	10	¹
	Silisiumkarbid fiber	0,1 fiber/cm ³		K
	Silisiumkarbid se respirabelt støv i silisium karbidindustri			
	Silisiumtetrahydrid se silan			
7646-85-7	Sinkklorid	-	1	
1314-13-2	Sinkkoxid	-	5	
	Sjenerende støv			
	Totalstøv	-	10	
	Respirabelt støv	-	5	
	Stibin se antimonhydrid			
57-24-9	Stryknin	-	0,15	T
100-42-5	Styren	25	105	M
1395-21-7	Subtilisiner (vaskemiddelenzymer)	-	0,00006	T
3689-24-5	Sulfotep	0,015	0,2	H
2699-79-8	Sulfurylfluorid	5	20	
	Sveiserøyk (uspesifisert)	-	5	¹⁵
7446-09-5	Svoveldioksid	0,8	2	¹²
2551-62-4	Svovelheksafluorid	1000	6000	
	Svovelmonoklorid se disvoveldiklorid			
5714-22-7	Svovelpentafluorid	0,01	0,1	T

/664-93-9	Svovelsyre aerosol, torakal iraksjon	-	0,1	K
7783-60-0	Svoveltetrafluorid	0,1	0,4	
110-82-7	Sykloheksan	150	525	
108-93-0	Sykloheksanol	25	100	
108-94-1	Sykloheksanon	20	80	H
110-83-8	Sykloheksen	150	510	
108-91-8	Sykloheksylamin	10	40	H
	Syklonitt se perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin			
542-92-7	1,3-syklopentadien	40	110	
	Syntetiske mineralfibre se MMMF			
7440-22-4	Sølv, metallstøv og røyk	-	0,1	
	Sølv, løselige forb. (beregnet som Ag)	-	0,01	
	2,4,5-T se 2,4,5-triklorfenoksyeddiksyre			
	Talkum uten fiber			
	Totalstøv	-	6	
	Respirabelt støv	-	2	
	TDI se 2,4- og 2,6-toluendiisocyanat			
13494-80-9	Tellur	-	0,1	
7783-80-4	Tellurheksafluorid	0,02	0,2	
	TEPP se tetraetylpyrofosfat			
	Terfenyl	0,5	4,5	T
8006-64-2	Terpentin (vegetabilsk)	25	140	HA
79-27-6	1,1,2,2-tetrabrometan	1	14	
	Tetrabrommetan se karbontetrabromid			
78-00-2	Tetraetylbly	0,01	0,075	HR
107-49-3	Tetraetylpyrofosfat	0,004	0,05	H
76-14-2	1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloretan	500	3500	
109-99-9	Tetrahydrofuran	50	150	H
79-34-5	1,1,2,2-tetrakloretan	1	7	H
127-18-4	Tetrakloreten	6	40	HKR
	Tetrakloretylen se tetrakloreten			
56-23-5	Tetraklormetan	2	13	HK
1335-88-2	Tetraklor-naftalen	-	2	H
75-74-1	Tetrametylbly	0,01	0,075	HR
3333-52-6	Tetrametylsuccinonitril	0,5	3	H
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfat	-	5	
509-14-8	Tetranitrometan	0,005	0,04	K
	Tetryl se N-metyl-2,4,6-N-tetranitroanilin			
	Thallium og løselige thalliumforb. (beregnet som Tl)	-	0,1	H
7719-09-7	Thionylklorid	1	5	T
	Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)	-	0,1	H
	Tinnforbindelser, uorganiske (beregnet som Sn)	-	2	
68-11-1	Tin	1	5	

68-11-1	11oglykolsyre	1	5	
137-26-8	Tiram	-	5	AM
13463-67-7	Titandioksid	-	5	
	TNT se 2,4,6-trinitrotoluen			
	Toksafen se kamfeklor			
108-88-3	Toluen	25	94	H
584-84-9	2,4-toluendiisocyanat	0,005	0,035	AK ⁴
91-08-7	2,6-toluendiisocyanat	0,005	0,035	AK ⁴
95-53-4	<i>o</i> -Toluidin	1	4,5	HK
	Trestøv fra harde eksotiske tresorter, eik og bøk, totalstøv	-	1	GK ¹⁶
	Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv	-	2	K
75-25-2	Tribrommetan	0,5	5	HK
126-73-8	Tributylfosfat	0,2	2,5	
	Tri(cykloheksyl)tinnhydroksid se cyheksatin			
15468-32-3	Tridymitt			
	Totalstøv	-	0,15	K ⁷
	Respirabelt støv	-	0,05	K ⁷
102-71-6	Trietanolamin	-	5	
121-44-8	Trietylamin	2	8	H
112-24-3	Trietylentetramin	1	6	A
603-34-9	Trifenylamin	-	5	
115-86-6	Trifenylfosfat	-	3	
	Trifluormonobrommetan se bromtrifluormetan			
76-13-1	1,2,2-trifluor-1,1,2-trikloretan	500	3800	
75-47-8	Trijodmetan	0,2	3	
120-82-1	1,2,4-triklorbenzen	5	40	HT
76-03-9	Trikloreddiksyre	0,75	5	
71-55-6	1,1,1-trikloretan	50	270	
79-00-5	1,1,2-trikloretan	10	54	H
79-01-6	Trikloreten	10	50	K
	Trikloretylen se trikloreten			
	Triklorfluormetan se fluortriklormetan			
93-76-5	2,4,5-triklorfenoksyeddiksyre	-	5	H
67-66-3	Triklormetan	2	10	HKR
594-42-3	Triklormetansulfenylklorid	0,1	0,8	
1321-65-9	Triklornaftalen	-	5	H
76-06-2	Triklornitrometan	0,1	0,7	
96-18-4	1,2,3-triklorpropan	10	60	H
	Trimellitsyreanhydrid se benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid			
75-50-3	Trioksyd	10	24	

15-50-5	1 trimetylamin	10	24	
526-73-8	1,2,3-trimetylbenzen	20	100	
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	20	100	
	Trimetylbenzen (alle isomere) se mesitylen			
121-45-9	Trimetylfosfitt	0,5	2,6	
118-96-7	2,4,6-trinitrotoluen	-	0,1	H
78-30-8	Triortokresylfosfat	-	0,1	
	Trisykloheksylhydroksytinn se cyheksatin			
	Tynne glassfibrer til spesialformål	0,1 fiber/cm ³	K ¹⁷	
	Uorganiske fluorider (beregnet som F)	-	0,5	
	Uran og uranforb. (beregnet som U)	-	0,2	
110-62-3	Valeraldehyd	25	90	
7440-62-2	Vanadium			
	Røyk (beregnet som V)	-	0,05	T
	Støv (beregnet som V)	-	0,2	
108-05-4	Vinylacetat	5	17,6	K
		10	35,2	S
	Vinylbenzen se styren			
593-60-2	Vinylbromid	1	4	K
	Vinylidenklorid se 1,1-dikloreten			
75-01-4	Vinylklorid	1	3	G K
106-87-6	Vinylsykloheksendioksid	10	60	
	Vinyltoluen (alle isomere)	50	240	
1304-82-1	Vismuttellurid	-	10	¹
	Vismuttellurid (tilsatt selen)	-	5	
81-81-2	Warfarin	-	0,1	
	White Spirit (aromatinnhold < 22 %)	50	275	
	White Spirit (aromatinnhold > 22 %)	25	120	
	Wolfram og uløselige wolframforb. (beregnet som W)	-	5	
	Wolframforb. løselige (beregnet som W)	-	1	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108	H
108-38-3	<i>m</i> -Xylen	25	108	H
106-42-3	<i>p</i> -Xylen	25	108	H
95-47-6	<i>o</i> -Xylen	25	108	H
1477-55-0	<i>m</i> -Xylen- α , α -Diamin)	-	0,1	T
	Xylidin (alle isomere)	1	5	H
7440-65-5	Yttrium	-	1	
	Zirkoniumforb. (beregnet som Zr)	-	5	

Fotnoter

1 Tiltaksverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.

2 For landbruket gjelder en tiltaksverdi lik 20 ppm i en overgangsperiode (2013–2024) for husdyrproduksjon

i eldre driftsbygninger (driftsbygninger oppført før år 2002).

- 3 Tiltaksverdien gjelder for råbomull mindre enn 15 µm.
- 4 Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.
- 5 Tiltaksverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
- 6 Kortvarige eksponeringer bør ikke overstige 100 ppm. Hvis dette kan forekomme, skal det utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære.
- 7 Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
- 8 Målinger av overholdelse av denne biologiske grenseverdien forutsetter frivillighet hos arbeidstaker.
- 9 Tiltaksverdien for melstøv er satt som verdi for inhalerbart støv.
- 10 Korttidsverdien er under luktgrensen.
- 11 Med mineralull menes glassull (unntatt tynne glassfibrer til spesialformål), steinull og slaggull.
- 12 Enkelte bedrifter vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde denne verdien. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har eller er tilsluttet bedriftshelsetjeneste, og at eksponerte arbeidstakere gjennomgår egnet helseundersøkelse.
- 13 Tiltaksverdien gjelder partikulært PAH samlet opp på filter og baserer seg på summen av de følgende 21 PAH-forbindelsene:

Antracen (3), benz[a] antracen (2A), benzo[a] fluoren (3), benzo[b]fluoren (3), benzo[b] fluoranten (2A), benzo[j] fluoranten (2A), benzo[k]fluoranten (2A), benzo[a] pyren (1), benzo[e] pyren (3), benzo[ghi]perylen (3), dibenzo[a,h]antracen (2A), dibenzo[a,e] pyren (3), dibenzo[a,h]pyren (2A), dibenzo[a,i]pyren (2A), dibenzo[a,l]pyren (2A), fenantren (3), fluoranten (3), indenol((1,2,3-cd)pyren (2B), krysen (2A), pyren (3), og trifenylen (3).
- 14 Naftalen og bifenyl er gassformige PAH oppsamlet i absorbent. Disse vurderes enkeltvis mot tiltaksverdiene for hver av disse to stoffene.
- 15 Sveiserøyk/metallrøyk inneholder ulike stoffer. I tillegg til tiltaksverdien for sveiserøyk (uspesifisert) skal verdiene for de enkelte stoffene i sveiserøyken overholdes.
- 16 Grenseverdien gjelder den delen av trestøvet som kan innåndes (inhalerbart funksjon): dersom støv fra harde tresorter blandes med annet trestøv, skal grenseverdien gjelde for alt trestøv som finnes i blandingen.
- 17 Fibrene tilsvarer «Special-purpose glass fibres» i *International Agency for Research on Cancer (IARC) monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans. Man-made vitreous fibres 2002: Vol 81.*
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol81/volume81.pdf>



Endringen trer i kraft straks.