

Varslingsliste - Oversigt over gennemgåede grænseværdier pr. 5. december 2025

Kort om Arbejdstilsynets vurdering af grænseværdier

Det helbreds-faglige grundlag for hver enkelt grænseværdi er vurderet.

Arbejdstilsynet har undersøgt, om der findes et anerkendt helbreds-fagligt grundlag for at foreslå, at en grænseværdi justeres fra en række videnskabelige udvalg (bl.a. DECOS, MAK, ACGIH, OSHA, NEG).

Grænseværdien fastholdes som udgangspunkt, medmindre der er et helbreds-fagligt grundlag, der indikerer, at grænseværdien er for høj. Hvis der er et nyere helbreds-fagligt grundlag der peger på, at grænseværdien er

for lav, vil Arbejdstilsynet foreslå, at grænseværdien ændres. Hvis det helbreds-faglige grundlag er fra før år 2000 fastholdes grænseværdien som udgangspunkt.

Peger det helbreds-faglige grundlag på en væsentlig lavere grænseværdi end den eksisterende grænseværdi, foretager Arbejdstilsynets en konkret vurdering på baggrund af en samlet vurdering af ovenstående, herunder grænseværdier fra andre lande, det helbreds-faglige end-point mv.

Redegørelse for kolonner:

- **Gældende GV:** grænseværdi og anmærkning i den gældende grænseværdibekendtgørelse. Ved "-" under "Gældende GV" findes der ikke endansk 8-timers grænseværdi for stoffet.
- **Foreslået GV:** Forslag til revideret grænseværdi. Ved "-" under "Foreslået GV" ændres den gældende grænseværdi ikke.
- **GV:** Grænseværdi angives som 8-timers grænseværdien i enheden mg/m³, hvis ikke andet er angivet. Når grænseværdien indføres i grænseværdibekendtgørelsen, bliver den tilsvarende grænseværdi i ppm og eventuelle korttidsværdier indført.
- **Grundlag:** Indeholder i kort form henvisninger til grundlaget for vurderingen af grænseværdien. (H) betyder at der tilføjes en hudanmærkning til grænseværdien.

Nr.	CAS-nr.	Navn	Foreslået (GV. mg/m ³)	Gældende (GV. mg/m ³)	Grundlag
1	108-91-8	Cyclohexylamin	8,2	40	MAK (2017), DECOS (2001), ACGIH (1996).
2	108-31-6	Maleinsyreanhydrid	0,2	0,4	NFA (2024), ACGIH (2014). Sverige har en grænseværdi på 0,2 mg/m ³
3	100-61-8	N-Methylanilin	2,2	2,25	ACGIH (1982). SCOEL (2012). MAK (1987) og (2019).
4	111-30-8	Glutaraldehyd	- 0,2 (L)	- 0,8 (L)	NEG/DECOS (1997). ACGIH (2015).
5	109-87-5	Dimethoxymethan	1600	3100	MAK (2019), ACGIH (1952).
6	7782-49-2	Selen og forbindelser beregnet som Se	0,02	0,1	MAK (2010) (H), ACGIH (1990), Norske grundlagsdokumenter (2000), MAK (1999).
7	102-71-6	Triethanolamin	1	3,1	MAK (2017), AICGH (1993), MAK (2018).
8	2238-07-5	Diglycidylether	-	0,53	ACGIH (2007).

9	76-22-2	Campher, syntetisk	-	12	ACGIH (1996).
10	122-39-4	Diphenylamin	-	5	ACGIH (1996).
11	97-77-8	Disulfiram	-	2	MAK (2007). ACGIH (1996).
12	84-66-2	Diethylphthalat	-	3	ACGIH (1975).
13	10049-04-4	Chlordioxid	-	0,3	Norges Grunnlagsdokument (2024), AICGH (2018), MAK (2000).
14	12174-11-7	Attapulgitfibre	-	1 fiber/cm ³	IARC (1997).
15	79-04-9	Chloracetylchlorid	-	0,2	ACGIH (1980), (1991), (H).
16	4170-30-3 og 123-73-9	Crotonaldehyd	1	6	MAK (2018), ACGIH (1998), SCOEL (2013).
17	107-66-4	Dibutylfosfat	5	8,6	ACGIH (2009).
18	111-42-2	Diethanolamin	1	2	MAK (2001), MAK (2007), ACGIH (2009).
19	681-84-5	Methylsilikat	-	6	ACGIH (1986).

20	10028-15-6	Ozon	-	- 0,2 (L)	NEG (1986), MAK (1998), ACGIH (1996).
21	92-84-2	Phenothiazin	0,5	5	MAK (2009), ACGIH (2022).
22	12185-10-3	Phosphor, gult	-	0,1	ACGIH (1948), MAK (2012).
23	13983-17-0	Wollastonitfibre	-	1 fiber/cm ³	ACGIH (2016), MAK (2018).
24	463-51-4	Keten	0,05	0,5	ACGIH (2021), MAK (1999). Norge har en grænseværdi på 0,05 mg/ m ³ .
25	74-83-9	Methylbromid	3,9	20	ACGIH (1997).
26	99-99-0, 88-72-2, 99-08-1, 1321-12-6	Nitrotoluen, alle isomerer	11	12	MAK (1993), ACGIH (1982).
27	20816-12-0	Osmiumtetraoxid	-	0,002	MAK (2002) OSHA, ACGIH (1976).
28	594-42-3	Perchlormethylmercaptan	-	0,8	ACGIH (1962).
29	7616-94-6	Perchlorylfluorid	2,1	14	ACGIH (2020).

30	108-98-5	Phenylmercaptan	0,45	2,3	ACGIH (2004).
31	7803-52-3	Stibin	0,03	0,25	MAK (2005), ACGIH (2020).
32	2699-79-8	Sulfurylfluorid	10	20	ACGIH (1992), DECOS (2004).
33	7440-28-0	Thalliumforbindelser, opløselige, beregnet som Tl	0,02	0,1	ACGIH (2010) og DECOS (2002).
34	79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromethan	1,4	14	ACGIH (2019). Norge har en GV på 1,4 mg/m ³ .
35	3333-52-6	Tetramethylsuccinnitril	0,5	3	ACGIH (2019).
36	104-94-9	p-Anisidin	-	0,5	ACGIH (2002), MAK (2001).
37	98-51-1	p-tert-Butyltoluen	-	6,1	SER (1994), ACGIH (1993).
38	532-27-4	α-Chloracetophenon	-	0,3	ACGIH (1996).
39	2698-41-1	o-Chlorbenzylidenmalonnitril	-	- 0,4 (L)	ACGIH (2019).
40	107-07-3	2-Chlorethanol	6,7	- 3 (L)	MAK (2019), ACGIH (1961, 1976).

41	76-06-2	Chlorpicrin	-	0,7	ACGIH (1996).
42	7790-91-2	Chlortrifluorid	-	- 0,4 (L)	ACGIH (1963). MAK (2000).
43	7783-41-7	Difluoroxid	-	- 0,1 (L)	ACGIH (1986).
44	99-65-0 100-25-4 528-29-0 25154-54-5	Dinitrobenzen, alle isomere	-	1	ACGIH (2018).
45	628-96-6	Ethylenglycoldinitrat	- 0,06 (L)	- 0,12 (L)	ACGIH (2022).
46	16219-75-3	Ethylidennorbonen	10 20 (L)	- 25 (L)	ACGIH (2014).
47	7782-65-2	Germaniumtetrahydrid	0,03	0,6	ACGIH (2025).
48	77-47-4	Hexachlorcyclopentadien	0,01	0,1	MAK (2004), ACGIH (1996).
49	591-78-6	2-Hexanon	20	4	MAK (2001), ACGIH (2022).
50	7440-74-6	Indium, pulver, støv og forbindelser, beregnet som In	-	0,1	ACGIH (1969).

51	4439-24-1	2-Isobutoxyethanol	-	120	Mangelfuldt grundlag.
60	768-52-5	N-Isopropylanilin	-	10	ACGIH (1980).
61	-	Kviksølv, alkylforbindelser, beregnet som Hg	-	0,01	ACGIH (1993).
62	-	Kviksølv, organiske forbindelser undtagen alkylforbindelser, beregnet som Hg	0,025	0,05	ACGIH (1993).
63	12108-13-3	Methylcyclopentadienylmangantricarbonyl, beregnet som Mn	-	0,2	ACGIH (1972).
64	62-74-8	Natriumfluoracetat	-	0,05	ACGIH (1962).
65	100-01-6	p-Nitroanilin	-	3	ACGIH (1982).
66	7783-54-2	Nitrogentrifluorid	-	29	ACGIH (1966).
67	1910-42-5	Paraquat diklorid	0,05	0,1	ACGIH (2018).
68	2074-50-2	Paraquat dimethylsulfat	0,05	0,1	ACGIH (2018).
69	382-21-8	Perfluorisobutylen	-	- 0,082 (L)	ACGIH (1992).
70	142-64-3	Piperazindihydrochlorid	-	5	Mangelfuldt grundlag.

71	83-26-1	2-Pivaloyl-1,3-indandion	-	0,1	ACGIH (1967).
72	121-82-4	RDX	0,5	1,5	ACGIH (1997).
73	5714-22-7	Svovlpentafluorid	-	- 0,1 (L)	ACGIH (2020).
74	7783-60-0	Svovltetrafluorid	-	- 0,4	ACGIH (1996).
75	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	-	7	ACGIH (1998), MAK (1958).
76	108-44-1	m-Toluidin	-	9	ACGIH (1998).
77	479-45-8	2,4,6-Trinitrophenylmethylnitramin	-	1,5	ACGIH (1948).
78	118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluen	-	0,1	ACGIH (1997).
79	7440-61-1	Uranforbindelser, beregnet som U	-	0,2	ACGIH (1969).
80	87-59-2 95-64-7 95-68-1 95-78-3 108-69-0	Xylidin, alle isomerer	-	2,5	ACGIH (1990), ACGIH(2002), MAK(1966).