

## NOTAT



Maj 2018

### Liste over grænseværdiændringer

Liste over ændringer af den danske grænseværdiliste på baggrund af EU's fjerde liste over vejledende grænseværdier for stoffets gennemsnitskoncentration i den luft der indåndes på arbejdspladsen i løbet af en otte timers arbejdsdag, angivet i mg/m<sup>3</sup>

CAS	Kemisk navn	EU-GV 4. liste vejledende GV	Eksisterende DK-GV	Fremtidig GV på baggrund af den 4. liste af EU-GV	Anmærkninger
107-02-8	Acrolein	0,05	0,12	0,05	E
79-10-7	Acrylsyre	29 Korttidsværdi på 1 min.: 59	5,9	5,9 Korttidsværdi på 1 min.: 59	EHS (se note 1)
61-82-5	Amitrol	0,2	0,2	0,2	EK
80-05-7	Bisphenol A (svævestøv)	2	3	2	E
110-65-6	But-2-ynediol	0,5	-	0,5	E
1305-62-0	Calciumhydroxid, respirabel	1	5 (totalstøv)	5 (totalstøv) 1 (respirabelt støv)	E
1305-78-8	Calciumoxid, respirabel	1	2 (totalstøv)	2 (totalstøv) 1 (respirabelt støv)	E
630-08-0	Carbonmonoxid	23	29	23	E
630-08-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med 23. august 2023 for carbonmonoxid	23	29	29	E
143-33-9 151-50-8 592-01-8 2408-36-8	Cyanider, alkalimetall, beregnet som CN	1	5	1	EHL (se note 2)
431-03-8	Diacetyl; Butandion	0,07	-	0,07	E
106-46-7	1,4-Dichlorbenzen; p-Dichlorbenzen	12	60	12	EKH
75-35-4	1,1-Dichlorethen; Dichlorethylen; Vinylidenchlorid	8	8	8	E

75-09-2	Dichlormethan; Methylene chloride	353	122	122	EKH
101-84-8	Diphenylether	7	7	7	E
64-19-7	Eddikesyre	25	25	25	E
141-78-6	Ethylacetat	734	540	540	E
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	5,4	-	5,4	E
55-63-0	Glyceroltrinitrat	0,095	0,2	0,095	EHL (se note 3)
74-90-8	Hydrogencyanid (som cyanid)	1	5	1	EH
61788-32-7	Hydrogenerede terphenyler	19	4,4	4,4	E
	Kaliumcyanid, se cyanider, alkalimetal				
7580-67-8	Lithiumhydrid Total støv	-	0,025	0,025	E
7580-67-8	Lithiumhydrid Inhalerbar fraktion	0,02	-	0,02	ES
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, beregnet som MN Inhalerbar	0,2	0,2	0,2	E
7439-96-5	Mangan, respirabel	0,05	0,1	0,05	E
	Manganrøg, beregnet som Mn Inhalerbar Respirabel	0,2 0,05	0,2 0,1	0,2 0,05	E
107-31-3	Methylformiat	125	123	123	EH
	Natriumcyanid, se cyanider, alkalimetal				
79-24-3	Nitroethan	62	310	62	EH
10102-44-0	Nitrogendioxid	0,96	4	0,96	EL (se note 4)
10102-44-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med den 23. august 2023 for  Nitrogendioxid	0,96	4	4	L

10102-43-9	Nitrogenoxid	2,5	30	2,5	E
10102-43-9	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med den 23. august 2023 for  Nitrogenoxid	2,5	30	30	
7446-09-5	Svovldioxid	1,3	1,3	1,3	E
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	44	85	44	E
127-18-4	Tetrachlorethen; Tetrachlorethylen	138	70	70	EHK
56-23-5	Tetrachlormethan; Carbon tetrachlorid	64	63	63	EHK

H: hudgennemtrængeligt

K: kræftfremkaldende

E: har en vejledende EU-GV

L: loftværdi

S: STEL-værdi (korttidsværdi) hvor grænseværdien ikke må overskrides i en referenceperiode på 15 minutter

Noter:

1. S: STEL-værdi (korttidsværdi) hvor grænseværdien ikke må overskrides i en referenceperiode på 1 minut
2. Loftsværdi på 5 mg/m<sup>3</sup>
3. Loftsværdi på 0,2 mg/m<sup>3</sup>
4. Loftsværdi på 4 mg/m<sup>3</sup>