



**Arbetsmiljöverkets
föreskrifter och allmänna
råd (AFS 20xx:xx) om
ändring i
Arbetsmiljöverkets
föreskrifter och allmänna
råd (AFS 2023:14) om
gränsvärden för
luftvägsexponering i
arbetsmiljön**

AFS 20xx:xx

Arbetsmiljöverkets författningssamling



**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och
allmänna råd om ändring i
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och
allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden
för luftvägsexponering i arbetsmiljön;**

AFS 20xx:xx

Utkom från trycket den
DD MMMM ÅÅÅÅ

beslutade den DD MMMM ÅÅÅÅ.

Arbetsmiljöverket föreskriver¹ med stöd av 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166) i fråga om Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön att bilaga 1 och 3 ska ha följande lydelse.

Arbetsmiljöverket beslutar i fråga om de allmänna råden till föreskrifterna att de allmänna råden till bilaga 1 ska ha följande lydelse.

Denna författning träder i kraft den 9 april 2026.

¹ Jämför följande direktiv:

-Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/4869 av den 13 mars 2024 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/37/EG och rådets direktiv 98/24/EG vad gäller gränsvärden för bly och dess oorganiska föreningar och för diisocyanater.

AFS 20xx:xx

LARS LÖÖW

Eva Nilsson

Bilaga 1 Gränsvärdeslistan med förklaringar

Förklaringar av gränsvärdeslistans kolumnrubriker

Gränsvärden finns för olika typer av luftföroreningar och även för grupper av ämnen. Gränsvärden är normalt bindande. Vissa korttidsgränsvärden är dock vägledande, de har anmärkning V i gränsvärdeslistan och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

Olika kemiska ämnen mäts på olika sätt. För ångor anges gränsvärden med ppm. För fasta ämnen anges i listan om det är inhalerbar fraktion, totaldamm eller respirabel fraktion som avses. Vid omräkning mellan ppm och mg/m³ har följande formel använts. Den gäller vid 20 °C och 101,3 kPa (760 mm Hg).

$$\text{Halt (mg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Molmassa } \left(\frac{\text{g}}{\text{mol}}\right) \times \text{Halt (ppm)}}{24,1 \text{ (l/mol)}}$$

24,1 = molvolym vid 20 °C och 101,3 kPa.

CAS-nummer

Ämnets identifikationsnummer anges enligt Chemical Abstract Service (CAS). I bilaga 3 finns ämnena på gränsvärdeslistan i CAS-nummerordning.

Asterisk (*)

En asterisk (*) används när gruppgränsvärden anges för bara ett CAS-nummer. För till exempel koppar och oorganiska föreningar anges CAS-numret för koppar. Ämnet och CAS-numret är då markerade med asterisken *.

År

I kolumnen år anges när ämnet infördes på listan eller senast omprövades.

Noter

Kolumnen noter innehåller hänvisningar till kompletterande information till vissa ämnen. Det finns två typer av noter. Not 1–22 är föreskrifter och not 23–40 är allmänna råd.

Anmärkningar

I kolumnen anmärkningar (Anm.) används följande förkortningar:

Förkortning	Förklaring
B	Ämnet är ototoxiskt och kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller, nära insatsvärdet 80 dB, kan ge en ökad skaderisk.
C	Ämnet är cancerframkallande.
H	Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.
M	Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.
R	Reproduktionsstörande ämnen, som kan skada fertiliteten och det ofödda barnet.
S ^H	Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.
S ^L	Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.
V	Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

9

Gränsvärdeslistan²

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Acetaldehyd	75-07-0	1990	25	45	50	90	C, V	–
Acetamid	60-35-5	1993	10	25	25	60	C, V	–
2-Acetamidofluoren	53-96-3	–	–	–	–	–	C	1
Aceton	67-64-1	1993	250	600	500	1200	V	23
Acetonitril	75-05-8	1993	30	50	60	100	H, V	23
Akrolein	107-02-8	2018	0,02	0,05	0,05	0,12	–	23
Akrylamid	79-06-1	2018	–	0,03	–	0,1	C, H, S ^H	24
Akrylnitril	107-13-1	2022	2	4,5	1,8	4	C, H, S ^H	24
			0,45 ³	1 ³				
Akrylsyra	79-10-7	2018	10	29	20	59	–	2, 23
Allylalkohol	107-18-6	2015	2	5	5	12	H	23

² Ändringen innebär att raderna för Bly* och oorganiska föreningar (respirabel fraktion som Pb), Hexametylendiisocyanat, Isoforondiisocyanat, 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat, 1,5-Naftalendiisocyanat, Toluendiisocyanat, 2,4-Toluendiisocyanat, 2,6-Toluendiisocyanat, Trimetylhexametylendiisocyanat, 2,2,4-Trimetylhexametylen diisocyanat och 2,4,4-Trimetylhexametylen diisocyanat tas bort från gränsvärdeslistan.

³ Gäller från och med den 5 april 2026.

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Allylamin	107-11-9	1984	2	5	6	14	H, V	–
Allylklorid	107-05-1	1993	1	3	3	9	H, V	–
Aluminium* - metall och oxid (totaldamm som Al) <i>Se även respirabel fraktion</i>	7429-90-5*	1996	–	5	–	–	–	25
Aluminium* - metall och oxid (respirabel fraktion som Al) <i>Se även totaldamm</i>	7429-90-5*	1996	–	2	–	–	–	25
Aluminium - lösliga föreningar (totaldamm som Al)	–	1996	–	1	–	–	–	25
p-Aminoazobensen	60-09-3	–	–	–	–	–	C	3
4-Aminodifenyl	92-67-1	–	–	–	–	–	C	1
4-Aminotoluen	106-49-0	2020	1	4,46	2	8,92	H	23
Amitrol	61-82-5	2018	–	0,2	–	–	–	23
Ammoniak	7664-41-7	2011	20	14	50	36	–	2, 23
Anilin	62-53-3	2020	1	4	2	8	C, H	23

7

8

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Antimon* och föreningar (inhalerbar fraktion som Sb) utom antimotrihydrid	7440-36-0*	2011	–	0,25	–	–	–	25
Antimotrihydrid	7803-52-3	1974	0,05	0,3	–	–	–	–
Arsenik* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som As)	7440-38-2*	2021	–	0,01	–	–	C	24, 25
Arseniksyra (inhalerbar fraktion som As)	7778-39-4	2020	–	0,01	–	–	C	24, 25
Asbest <i>Se fibrer – naturligt kristallina</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Attapulgit <i>Se fibrer – naturligt kristallina, övriga fibrer</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Auramin	492-80-8	–	–	–	–	–	C	3
Avgaser <i>Se dieselaavgaser, kolmonoxid och kvävedioxid</i>	–	–	–	–	–	–	–	26
Barium – lösliga föreningar (totaldamm som Ba)	–	1990	–	0,5	–	–	–	23, 25
Bensalklorid	98-87-3	–	–	–	–	–	C	3

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Bensen	71-43-2	2022	0,5 0,2 ⁴	1,5 0,66 ⁴	3	9	C, H	24
Bensin - industri hexantyp	-	1989	50	180	75	250	V	-
Bensin - industri heptantyp	-	1989	200	800	300	1200	V	4
Bensin - industri oktantyp	-	1989	200	900	300	1400	V	-
p-Bensokinon	106-51-4	1978	0,1	0,4	0,3	1,3	V	-
Benso(a)pyren	50-32-8	1993	-	0,002	-	0,02	C, H, R, V	27
Bensotriklorid	98-07-7	-	-	-	-	-	C	3
Bensylbutylftalat	85-68-7	1987	-	3	-	5	R, V	5, 28
Bensylklorid	100-44-7	1978	1	5	2	11	C, V	-
Benzidin	92-87-5		-	-	-	-	C	1
Beryllium* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Be)	7440-41-7*	2020	-	0,0006 0,0002 ⁵	-	-	C, S ^H	24, 25

9

⁴ Gäller från och med den 5 april 2026.

⁵ Gäller från och med den 11 juli 2026.

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Bisfenol A (inhalerbar fraktion)	80-05-7	2018	–	2	–	–	R	23, 25
Blykromat (inhalerbar fraktion som Cr)	7758-97-6	2025	–	0,001	–	0,015	C, M, R	24, 25, 28
Bly* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Pb)	7439-92-1*	2025	–	0,1 0,03	–	–	B, M, R	6, 24, 25
Bomullsdamm <i>Se damm – bomull</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Borax (totaldamm)	1303-96-4	1978	–	2	–	5	H, V	25
Brom	7726-95-6	1974	0,1	0,7	0,3	2	V	23
1,3-Butadien	106-99-0	2018	0,5	1	5	10	C	24
n-Butanol	71-36-3	1989	15	45	30	90	H	–
iso-Butanol	78-83-1	1987	50	150	75	250	H, V	–
sek-Butanol	78-92-2	1987	50	150	75	250	H, V	–
tert-Butanol	75-65-0	1987	50	150	75	250	H, V	–
n-Butylacetat	123-86-4	2020	50	241	150	723	–	23
iso-Butylacetat	110-19-0	2020	50	241	150	723	–	23
sek-Butylacetat	105-46-4	2020	50	241	150	723	–	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
tert-Butylacetat	540-88-5	2020	50	241	150	723	–	–
n-Butylakrylat	141-32-2	2015	2	11	10	53	M, S ^H	23
n-Butylamin	109-73-9	1984	–	–	5	15	H	–
iso-Butylamin	78-81-9	1984	–	–	5	15	H	–
sek-Butylamin	13952-84-6	1984	–	–	5	15	H	–
tert-Butylamin	75-64-9	1984	–	–	5	15	H	–
Butylglycidyleter	2426-08-6	1981	10	50	15	80	S ^H , V	–
Butyllaktat	138-22-7	1996	5	30	10	60	V	7
Butylmetakrylat	97-88-1	1987	50	300	75	450	M, S ^H , V	–
2-Butyn-1,4-diol	110-65-6	2018	–	0,5	–	–	S ^H	23
β-Butyrolakton	3068-88-0	–	–	–	–	–	C	3
CFC 11	75-69-4	1984	500	3000	750	4500	V	–
CFC 12	75-71-8	1984	500	2500	750	4000	V	–
CFC 113	76-13-1	1981	500	4000	750	6000	V	–
Cyanamid	420-04-2	2015	0,58	1	–	–	H, S ^H	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Cyanider (inhalerbar fraktion som CN)	–	2018	–	1	–	4	H	25
Cyanklorid	506-77-4	1978	0,1	0,3	0,3	0,8	V	–
Cyklohexan	110-82-7	2015	200	700	–	–	–	23
Cyklohexanol	108-93-0	1978	50	200	75	300	V	–
Cyklohexanon	108-94-1	2015	10	41	20	81	H	23
Cyklohexylamin	108-91-8	1993	5	20	10	40	V	–
Damm - oorganiskt (inhalerbar fraktion) <i>Se även respirabel fraktion</i>	–	2018	–	5	–	–	–	8, 25
Damm - oorganiskt (respirabel fraktion) <i>Se även inhalerbar fraktion</i>	–	2018	–	2,5	–	–	–	8, 25
Damm och dimma - organiskt (inhalerbar fraktion)	–	2018	–	5	–	–	–	8, 25
Damm - bomull inkl. råbomull (inhalerbar fraktion)	–	2018	–	0,5	–	–	–	25
Damm - hårdplast (inhalerbar fraktion)	–	2018	–	3	–	–	–	9, 25

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Damm - kol inkl. kimrök (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	3	-	-	-	25
Damm - mjöl (inhalerbar fraktion)	-	2000	-	3	-	-	SL	25
Damm - papper (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	2	-	-	-	25
Damm - PVC (inhalerbar fraktion) <i>Se även respirabel fraktion</i>	9002-86-2	2018	-	1	-	-	-	25
Damm - PVC (respirabel fraktion) <i>Se även inhalerbar fraktion</i>	9002-86-2	2018	-	0,5	-	-	-	25
Damm - textil (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	1	-	-	-	25
Damm - hårda träslag (lövträ), (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	2	-	-	C	24, 25
Damm - mjuka träslag (barrträ), (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	2	-	-	-	25
Damm - tryckimpregnerat virke (inhalerbar fraktion)	-	2018	-	0,5	-	-	-	25
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	1989	-	350	-	500	V	10
Desfluran	57041-67-5	2000	10	70	20	140	V	-

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Diacetyl	431-03-8	2018	0,02	0,07	0,1	0,36	–	23
4,4'-Diamino-3,3'-diklordifenylmetan (Metylenbis-(o-kloranilin))	101-14-4	2020	–	0,01	–	–	C, H	24, 28
2,4-Diamino-1-metoxibensen (2,4-Diaminoanisol)	615-05-4	–	–	–	–	–	C	3
2,4-Diaminotoluen	95-80-7	–	–	–	–	–	C, SH	3
Dianisidin (3,3'-Dimetoxibensidin)	119-90-4	–	–	–	–	–	C	3
Diazometan	334-88-3	–	–	–	–	–	C	3
Dibensylftalat	523-31-9	1987	–	3	–	5	V	5
1,2-Dibrom-3-klorpropan	96-12-8	–	–	–	–	–	C, R	1
1,2-Dibrometan (Etyldibromid)	106-93-4	2018	0,1	0,8	–	–	C, H, R	24
Dibutylftalat	84-74-2	1987	–	3	–	5	R, V	5, 28
1,2:3,4-Diepoxybutan	1464-53-5	–	–	–	–	–	C	3
Dieselavgaser (elementärt kol) <i>Se även kolmonoxid och kvävedioxid</i>	–	2020	–	0,05	–	–	C	24, 26
Dietanolamin	111-42-2	1993	3	15	6	30	H, V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Dietylamin	109-89-7	2015	5	15	10	30	–	23
2-Diethylaminoetanol	100-37-8	1996	2	10	10	50	H, V	–
Dietylglykol	111-46-6	1993	10	45	20	90	H, V	–
Dietylglykolmonobutyleter	112-34-5	2015	10	68	15	101	–	23
Dietylglykolmonobutyleteracetat	124-17-4	1996	15	130	30	250	V	–
Dietylglykolmonoetyleter	111-90-0	2000	15	80	30	170	H, V	–
Dietylglykolmonoetyleteracetat	112-15-2	2000	15	110	30	220	H, V	–
Dietylglykolmonometyleter	111-77-3	2015	10	50	–	–	H, R	23
Dietyltriamin	111-40-0	1996	1	4,5	2	10	H, S ^H , V	–
Dietyleter	60-29-7	2015	100	308	200	616	–	23
Dietylftalat	84-66-2	1987	–	3	–	5	V	5
Di(2-ethylhexyl)ftalat	117-81-7	1987	–	3	–	5	R, V	5, 28
Dietylsulfat	64-67-5	–	–	–	–	–	C	3
Difenyl	92-52-4	1974	0,2	1,3	0,4	2,5	V	–
Difenylamin	122-39-4	1996	–	4	–	12	V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Difenyleter	101-84-8	2018	1	7	2	14	–	23
Difosforpentasulfid	1314-80-3	2015	–	1	–	–	–	23
Diglycidyleter	2238-07-5	1981	–	–	0,2	1,1	S ^H	–
Diisocyanater	–	2025	–	0,006	–	0,012	H, M, S ^{H,L}	11, 23
Diisodecylftalat	26761-40-0	1987	–	3	–	5	R, V	5
Diisopropylamin	108-18-9	1993	5	20	10	40	H, V	–
2,6-Diisopropylfenylisocyanat	28178-42-9	2005	0,005	0,04	0,01	0,08	S ^{H,L}	2
o-Diklorbensen	95-50-1	2018	20	122	50	306	H	23
p-Diklorbensen	106-46-7	2018	2	12	10	60	H	23
3,3'-Diklorbenzidin	91-94-1	–	–	–	–	–	C, S ^H	3
2,2'-Diklordietyleter	111-44-4	–	–	–	–	–	C	3
2,2'-Diklordietylsulfid (Senapsgas)	505-60-2	–	–	–	–	–	C	3
Diklordifluormetan <i>Se CFC 12</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
1,1-Diklordimetyleter	542-88-1	–	–	–	–	–	C	1
1,1-Diklorethan	75-34-3	2015	100	412	–	–	H	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
1,2-Diklorethan	107-06-2	2018	1	4	5	20	C, H	24, 28
1,1-Diklorethan	75-35-4	2018	2	8	5	20	–	23
N,N-Dimetylacetamid	127-19-5	2015	10	35	20	70	H, R	23, 29
Dimetyladiolat	627-93-0	2005	5	36	–	–	–	–
Dimetylamin	124-40-3	2015	2	3,5	5	9	–	23
N,N-Dimetyl-4-aminoazobensen	60-11-7	–	–	–	–	–	C	1
S-(2-(Dimetylamino)etyl)-pseudotiourea dihydroklorid (PBA 1)	16111-27-6	–	–	–	–	–	S ^{H,L}	3
N,N-Dimetylanilin	121-69-7	1993	1	5	2	10	H, V	–
3,3'-Dimetylbenzidin <i>Se o-Tolidin</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
2,2-Dimetylbutan	75-83-2	1989	200	700	300	1100	V	–
2,3-Dimetylbutan	79-29-8	1989	200	700	300	1100	V	–
Dimetyldisulfid	624-92-0	1993	1	–	–	–	S ^H	12
Dimetyleter	115-10-6	1996	500	950	800	1500	V	23
Dimetyletylamin	598-56-1	1993	2	6	5	15	V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
N,N-Dimetylformamid	68-12-2	2022	2	6	10	30	H, R	23, 30
Dimetylftalat	131-11-3	1987	–	3	–	5	V	5
Dimetylglutarat	1119-40-0	2005	5	33	–	–	–	–
1,1-Dimetylhydrazin	57-14-7	–	–	–	–	–	C	3
1,2-Dimetylhydrazin	540-73-8	–	–	–	–	–	C	3
1,1-Dimetylpropylacetat	625-16-1	2015	50	270	100	540	–	23
Dimetylsuccinat	106-65-0	2005	5	30	–	–	–	–
Dimetylsulfat	77-78-1	–	–	–	–	–	C, SH ¹	3
Dimetylsulfid	75-18-3	1993	1	–	–	–	–	12
Dimetylsulfoxid	67-68-5	1993	50	150	150	500	H, V	–
Dinitrobensen	25154-54-5	1978	0,15	1	0,3	2	H, V	–
1,2-Dinitrobensen	528-29-0	1978	0,15	1	0,3	2	H, V	–
1,3-Dinitrobensen	99-65-0	1978	0,15	1	0,3	2	H, V	–
1,4-Dinitrobensen	100-25-4	1978	0,15	1	0,3	2	H, V	–
Dinitrotoluen	25321-14-6	1993	–	0,15	–	0,3	C, H, V	28

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
2,4-Dinitrotoluen	121-14-2	1993	–	0,15	–	0,3	C, H, V	28
2,6-Dinitrotoluen	606-20-2	1993	–	0,15	–	0,3	C, H, V	–
Di-n-oktylfталат	117-84-0	1987	–	3	–	5	R, V	5
Dioxan	123-91-1	1996	10	35	25	90	C, V	23
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	1993	50	300	75	450	H, V	23
Disulfiram	97-77-8	1993	–	1	–	2	S ^H , V	–
Enfluran	13838-16-9	1981	10	80	20	150	V	–
Enzymer (subtilisiner)	1395-21-7 9014-01-1	1996	1 glycinenhet/m ³		3 glycinenheter/m ³		S ^L	13
Epiklorhydrin	106-89-8	2018	0,5	1,9	1	4	C, H, S ^H	24
Erionit	12510-42-8 66733-21-9	–	–	–	–	–	C	1
Etanol	64-17-5	1993	500	1000	1000	1900	V	–
Etanolamin	141-43-5	2015	1	2,5	3	7,5	H	23
Eten	74-85-1	2000	250	330	1000	1200	V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Etylacetat	141-78-6	2018	150	550	300	1100	–	23
Etylakrylat	140-88-5	2015	5	20	10	40	M, S ^H	23
Etylamin	75-04-7	2015	5	9,4	10	18,8	V	23
Etylbenzen	100-41-4	2015	50	220	200	884	H	23
Etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	2000	2	10	4	20	M, S ^{H,L} , V	–
Etylendiamin	107-15-3	1978	10	25	15	35	S ^{H,L} , V	–
Etylenglykol	107-21-1	2015	10	25	40	104	H	14, 23
Etylenglykoldinitrat	628-96-6	2018	0,016	0,1	0,03	0,2	H	–
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	2015	10	50	50	246	H	23
Etylenglykolmonobutyleteracetat	112-07-2	2015	10	70	50	333	H	23
Etylenglykolmonoetyleter	110-80-5	2015	2	8	–	–	H, R	15, 23
Etylenglykolmonoetyleteracetat	111-15-9	2015	2	11	–	–	H, R	15, 23
Etylenglykolmonoisopropyleter	109-59-1	1996	10	45	20	90	H, V	–
Etylenglykolmonoisopropyleteracetat	19234-20-9	1996	10	60	20	120	H, V	–
Etylenglykolmonometyleter	109-86-4	2018	1	–	–	–	H, R	15, 23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Etylenglykolmonometyleteracetat	110-49-6	2018	1	–	–	–	H, R	15, 23
Etylenglykolmonopropyleter	2807-30-9	1996	10	45	20	90	H, V	–
Etylenimin (Aziridin)	151-56-4	–	–	–	–	–	C	3
Etylenoxid	75-21-8	2018	1	1,8	5	9	C, H, R	24
Etylentiourea	96-45-7	–	–	–	–	–	R	3
2-Etylhexanol	104-76-7	2018	1	5,4	–	–	–	23
2-Etylhexyllaktat	6283-86-9	1996	5	40	10	80	V	7
Etyllaktat	97-64-3	1996	5	25	10	50	V	7
Etylmetakrylat	97-63-2	1987	50	250	75	350	M, S ^H , V	–
Etylmetansulfonat	62-50-0	–	–	–	–	–	C	3
N-Etylmorfolin	100-74-3	1984	5	25	10	50	H, V	–
Fenol	108-95-2	2015	1	4	4	16	H	23, 29
Fenylglycidyleter	122-60-1	1981	10	60	15	90	C, S ^{H,L} , V	–
Fenylisocyanat	103-71-9	1984	0,005	0,02	0,01	0,05	S ^{H,L}	2
Fenyl-β-naftylamin	135-88-6	–	–	–	–	–	C, S ^H	3

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Fibrer – naturliga kristallina utom erionit:								
- Asbest	–	2005	0,1 fibrer/cm ³		–	–	C, M	16, 24, 31
- Övriga fibrer	–	1990	0,5 fibrer/cm ³		–	–	–	16, 32
Fibrer – syntetiska oorganiska glasartade (amorfa) fibrer:								
- Eldfasta keramiska fibrer	–	2018	0,2 fibrer/cm ³		–	–	C, M	16, 24, 33
- Specialfibrer	–	2005	0,2 fibrer/cm ³		–	–	C, M	16
- Övriga fibrer	–	2005	1 fibrer/cm ³		–	–	–	16, 34
Fibrer – syntetiska oorganiska kristallina fibrer	–	2005	0,2 fibrer/cm ³		–	–	M	16, 35
Fluor	7782-41-4	2015	0,1	0,2	2	3,16	–	23
Fluorider (som F) utom vätefluorid	–	1978	–	2	–	–	–	17, 23
Formaldehyd	50-00-0	2020	0,3	0,37	0,6	0,74	C, H, S ^H	24
Formamid	75-12-7	1993	10	20	15	30	H, R, V	–
Fosfin	7803-51-2	2015	0,1	0,14	0,2	0,28	–	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Fosforpentaklorid	10026-13-8	2005	–	1	–	2	V	23
Fosforpentoxid	1314-56-3	2000	–	1	–	5	V	23
Fosforsyra	7664-38-2	2015	–	1	–	2	–	23
Fosfortriklorid	7719-12-2	2005	0,2	1,2	0,4	2,4	V	–
Fosforylklorid	10025-87-3	2020	0,01	0,064	0,02	0,13	–	23
Fosgen	75-44-5	2015	0,02	0,08	0,05	0,2	–	23
Ftalater	–	1987	–	3	–	5	V	5
Ftalsyraanhydrid	85-44-9	2011	0,03	0,2	0,06	0,4	M, S ^{H,L}	–
Furfural	98-01-1	1990	2	8	5	20	H, V	–
Furfurylalkohol	98-00-0	1990	5	20	10	40	H, V	–
Glasfibrer <i>Se fibrer – syntetiskt oorganiska glasartade, övriga fibrer</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Glutaraldehyd	111-30-8	2011	–	–	0,1	0,4	S ^{H,L}	–
Grafitfibrer <i>Se fibrer – syntetiskt oorganiska kristallina fibrer</i>	–	–	–	–	–	–	–	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Halotan	151-67-7	1990	5	40	10	80	V	–
Halloysit <i>Se fibrer – naturligt kristallina, övriga fibrer</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
HCFC 22	75-45-6	1984	500	1800	750	2500	V	23
n-Heptan* och andra heptaner	142-82-5*	1989	200	800	300	1200	V	23
2-Heptanon	110-43-0	2015	25	120	100	475	–	23
3-Heptanon	106-35-4	2018	20	95	50	250	–	23
Hexahydroftalsyraanhydrid	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
Hexametylentetramin	100-97-0	1984	–	3	–	5	S ^H , V	–
Hexametylfosfortriamid	680-31-9	–	–	–	–	–	C	1
n-Hexan	110-54-3	2018	20	72	50	180	–	23
Hexaner, utom n-hexan	–	1989	200	700	300	1100	V	–
2-Hexanon	591-78-6	1993	1	4	2	8	H, V	–
HFC 134a	811-97-2	1996	500	2000	750	3000	V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Hydrazin	302-01-2	2018	0,01	0,013	–	–	C, H, S ^H	24
Hydrokinon	123-31-9	1993	–	0,5	–	1,5	S ^H , V	–
2-Hydroxietylakrylat	818-61-1	1981	1	5	2	10	H, M, S ^H , V	–
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	1993	25	120	50	240	V	–
Indium* och oorganiska föreningar (totaldamm som In)	7440-74-6*	1996	–	0,1	–	–	–	25
Isoamylalkohol	123-51-3	2020	5	18	10	37	H	23
Isobutylmetakrylat	97-86-9	1987	50	300	75	450	M, S ^H , V	–
Isocyansyra	75-13-8	2005	0,01	0,018	0,02	0,036	S ^L	2
Isofluran	26675-46-7	1990	10	75	20	150	V	–
Isoforon	78-59-1	1993	–	–	5	30	–	–
Isopropanol	67-63-0	1989	150	350	250	600	V	–
Isopropylamin	75-31-0	1993	5	12	10	25	V	–
Isopropylbensen	98-82-8	2020	10	50	50	250	H	23
Isopropylnitrat	1712-64-7	1978	10	45	15	70	V	–
Jod	7553-56-2	1974	–	–	0,1	1	–	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Kortidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Järnoxid (respirabel fraktion som Fe)	1309-37-1	1978	–	3,5	–	–	–	25
Kadmium* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Cd)	7440-43-9*	2020	–	0,004	–	–	C, M	6, 24, 25
				0,001 ⁶				
Kadmiumdifluorid (inhalerbar fraktion som Cd)	7790-79-6	2020	–	0,004	–	–	C, M, R	6, 24, 25
				0,001 ⁶				
Kadmiumdiklorid (inhalerbar fraktion som Cd)	10108-64-2	2020	–	0,004	–	–	C, M, R	6, 24, 25
				0,001 ⁶				
Kalciumhydroxid (respirabel fraktion)	1305-62-0	2018	–	1	–	4	–	23, 25
Kalciumoxid (respirabel fraktion)	1305-78-8	2018	–	1	–	4	–	23, 25
Kaliumaluminiumtetrafluorid (inhalerbar fraktion)	60304-36-1	2005	–	0,4	–	–	–	25
Kaliumcyanid (inhalerbar fraktion som CN)	151-50-8	2018	–	1	–	4	H	25

⁶ Gäller från och med den 11 juli 2027.

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Kaliumdikromat (inhalerbar fraktion som Cr)	7778-50-9	2025	–	0,001	–	0,015	C, R, S ^{H,L}	24, 25, 28
Kaliumhydroxid (inhalerbar fraktion)	1310-58-3	2005	–	1	–	2	–	25
Kaprolaktam (damm och ånga)	105-60-2	2015	–	5	–	40	–	23
3-Karen	13466-78-9	1990	25	150	50	300	S ^H , V	–
Katekol	120-80-9	1993	5	20	10	40	C, H, V	–
Kimrök <i>Se damm – kol inkl. kimrök</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Klor	7782-50-5	2015	–	–	0,5	1,5	–	23
Klorbensen	108-90-7	2015	5	23	15	70	–	23
2-Klor-1,3-butadien	126-99-8	1990	1	3,5	5	18	C, H, V	–
Klordifluormetan <i>Se HCFC 22</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Klordioxid	10049-04-4	1996	0,1	0,3	0,3	0,8	–	–
Kloretan	75-00-3	2015	100	268	–	–	–	23
2-Kloretanol	107-07-3	1981	–	–	1	3,5	H	30

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Klorfenoler och salter (som klorfenol)	–	1990	–	0,5	–	1,5	H, V	–
Klorkresol	59-50-7	1993	–	3	–	6	S ^H , V	–
Kloroform	67-66-3	1978	2	10	5	25	C, H, V	23
Kobolt* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Co)	7440-48-4*	2011	–	0,02	–	–	C, H, R, S ^{H,L}	25
Koboltdiklorid (inhalerbar fraktion)	7646-79-9	2011	–	0,02	–	–	C, H, R, S ^{H,L}	25
Koboltsulfat x 7H ₂ O (inhalerbar fraktion)	10026-24-1	2011	–	0,02	–	–	C, H, R, S ^{H,L}	25
Koldioxid	124-38-9	1974	5000	9000	10000	18000	V	23
Koldisulfid	75-15-0	1978	5	16	8	25	B, H, R, V	23
Kolmonoxid	630-08-0	2018	20	23	100	117	B, R	23
Koltetraklorid	56-23-5	2018	1	6,4	3	19	C, H	23
Koppar* och oorganiska föreningar (respirabel fraktion som Cu)	7440-50-8*	2018	–	0,01	–	–	–	25
Kresol	1319-77-3	2000	1	4,5	2	9	H, V	23
o-Kresol	95-48-7	2000	1	4,5	2	9	H, V	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
m-Kresol	108-39-4	2000	1	4,5	2	9	H, V	23
p-Kresol	106-44-5	2000	1	4,5	2	9	H, V	23
p-Kresylglycidyleter	2186-24-5	1981	10	70	15	100	S ^H , V	–
Kristobalit (respirabel fraktion)	14464-46-1	1996	–	0,05	–	–	C, M	25
Krom* och oorganiska (II, III)-föreningar (totaldamm som Cr)	7440-47-3*	2005	–	0,5	–	–	–	23, 25
Krom (VI)-föreningar (inhalerbar fraktion som Cr)	–	2025	–	0,001	–	0,015	C, S ^{H,L}	24, 25
Kromtrioxid (inhalerbar fraktion som Cr)	1333-82-0	2025	–	0,001	–	0,015	C, S ^{H,L}	24, 25, 28
Kvarts (respirabel fraktion) <i>Se även kristobalit och tridymit</i>	14808-60-7	2018	–	0,1	–	–	C, M	24, 25
Kvicksilver* och oorganiska föreningar (som Hg)	7439-97-6*	2015	–	0,02	–	–	B, M, R	6, 23
Kvicksilver, org. föreningar (som Hg)	–	1993	–	0,01	–	–	B, H, M	–
Kvävedioxid	10102-44-0	2018	0,5	0,96	1	1,9	–	23, 26
Kvävemmonoxid	10102-43-9	2018	2	2,5	–	–	–	23, 26

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Lacknafta (2-25 % aromater)	–	2011	30	175	60	350	H, V	18
Lacknafta (< 2 % aromater)	–	2011	50	300	100	600	H, V	–
Limonen	138-86-3	1990	25	150	50	300	S ^H , V	–
Litium* och föreningar (inhalerbar fraktion som Li)	7439-93-2*	2018	–	–	–	0,02	–	23, 25
Litiumhydrid (inhalerbar fraktion som Li)	7580-67-8	2018	–	–	–	0,02	–	23
Lustgas	10024-97-2	1981	100	180	500	900	V	–
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	2011	0,05	0,2	0,1	0,4	M, S ^{H,L}	–
Mangan* och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Mn) <i>Se även respirabel fraktion</i>	7439-96-5*	2018	–	0,2	–	–	–	23, 25
Mangan* och oorganiska föreningar (respirabel fraktion som Mn) <i>Se även inhalerbar fraktion</i>	7439-96-5*	2018	–	0,05	–	–	–	23, 25
Metakrylsyra	79-41-4	1987	20	70	30	100	V	–
Metanol	67-56-1	1990	200	250	250	350	H, V	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Metantiol	74-93-1	1993	1	–	–	–	–	–
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	2015	50	190	150	568	H	23
1-Metoxi-2-propylacetat	108-65-6	2015	50	275	100	550	H	23
Metylacetat	79-20-9	1993	150	450	300	900	V	–
Metylakrylat	96-33-3	2015	5	18	10	36	M, S ^H	23
Metylamin	74-89-5	1984	10	13	20	25	H, V	–
Metylbromid	74-83-9	1990	5	19	10	40	H, V	–
1-Metylbutylacetat	626-38-0	2015	50	270	100	540	–	23
2-Metylbutylacetat	624-41-9	2015	50	270	100	540	–	–
3-Metylbutylacetat	123-92-2	2015	50	270	100	540	–	23
Metyl-2-cyanoakrylat	137-05-3	2000	2	9	4	18	M, S ^{H,L} , V	–
4,4'-Metylendianilin	101-77-9	2018	0,01	0,08	–	–	C, H, S ^H	24, 28
Metylenklorid	75-09-2	2018	35	120	70	250	C, H	23, 37
Metyletylketon	78-93-3	2015	50	150	300	900	–	23
Metyletylketonperoxid	1338-23-4	1981	–	–	0,2	1,5	–	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Metylformiat	107-31-3	2018	50	125	100	250	H	23
5-Metyl-3-heptanon	541-85-5	2015	10	53	20	107	–	23
Metylhexahydroftalsyraanhydrid	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
5-Metyl-2-hexanon	110-12-3	2018	20	95	50	250	–	23
Metyloamylketon <i>Se 5-Metyl-2-hexanon</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Metylisobutylketon	108-10-1	2018	20	83	50	200	–	23
Metylisocyanat	624-83-9	2005	0,01	0,024	0,02	0,047	S ^{H,L}	2, 23
4-Metylisopropylbensen	99-87-6	1984	25	140	35	190	V	–
Metyljodid	74-88-4	1981	1	6	5	30	C, H, V	–
Metylklorid	74-87-3	2020	10	20	20	40	V	23
Metylklorometyleter	107-30-2	–	–	–	–	–	C	1
3-Metylkolantren (20-Metylkolantren)	56-49-5	–	–	–	–	–	C	1

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Metylmetakrylat	80-62-6	2015	50	200	100	400	M, S ^H	23
Metylmetsulfonat	66-27-3	–	–	–	–	–	C	3
N-Metylmorfolin	109-02-4	1984	5	20	10	40	H, V	–
N-Metyl-N-nitrosourea	684-93-5	–	–	–	–	–	C	1
2-Metylpentan	107-83-5	1989	200	700	300	1100	V	–
3-Metylpentan	96-14-0	1989	200	700	300	1100	V	–
2-Metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	1996	–	–	25	120	–	–
4-Metyl-2-pentanol	108-11-2	1996	25	110	40	170	H, V	–
N-Metyl-2-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	2020	3,6	14,4	20	80	H, R	23
α-Metylstyren	98-83-9	2015	20	98	100	492	–	23
Metyltertiärbutyleter	1634-04-4	2015	30	110	100	367	–	23
Metyltetrahydroftalsyraanhydrid	26590-20-5	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
	11070-44-3							
	34090-76-1							
	1694-82-2							

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Fortsättning	3425-89-6	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
Metyltetrahydroftalsyraanhydrid	5333-84-6							
	42498-58-8							
Mineralolja (gammal använd)	–	2018	–	–	–	–	C, H	38
Mineralull	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Se fibrer – syntetiska oorganiska glasartade, övriga fibrer</i>								
Mjöldamm	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Se damm – mjöl</i>								
Molybden* – metall och svårlösliga föreningar (totaldamm som Mo)	7439-98-7*	1984	–	10	–	–	–	25
<i>Se även respirabel fraktion</i>								
Molybden* – metall och svårlösliga föreningar (respirabel fraktion som Mo)	7439-98-7*	1984	–	5	–	–	–	25
<i>Se även totaldamm</i>								
Molybden – lättlösliga föreningar (totaldamm som Mo)	–	1984	–	5	–	–	–	25
Monoklorättiksyra	79-11-8	1993	1	4	2	8	H, V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Monometylhydrazin	60-34-4	–	–	–	–	–	C	3
Morfolin	110-91-8	2015	10	35	20	72	–	23
Myrsyra	64-18-6	1990	3	5	5	9	V	23
Naftalen	91-20-3	2000	10	50	15	80	V	23
Naftalener (klorerade)	1321-65-9	1978	–	0,2	–	0,6	H, V	–
α-Naftylamin	134-32-7	–	–	–	–	–	C	3
β-Naftylamin	91-59-8	–	–	–	–	–	C	1
Natriumazid	26628-22-8	2015	–	0,1	–	0,3	–	23
Natriumcyanid (inhalerbar fraktion som CN)	143-33-9	2018	–	1	–	4	H	25
Natriumdikromat (inhalerbar fraktion som Cr)	10588-01-9	2025	–	0,001	–	0,015	C, R, S ^{H,L}	24, 25, 28
Natriumhydroxid (inhalerbar fraktion)	1310-73-2	2005	–	1	–	2	–	25
Nickel - metall (totaldamm)	7440-02-0	1978	–	0,5	–	–	S ^H	25
Nickelföreningar (inhalerbar fraktion som Ni) utom nickelkarbonyl <i>Se även respirabel fraktion</i>	–	2022	–	0,05	–	–	C, S ^H	24, 25

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Nickelföreningar (respirabel fraktion som Ni) utom nickelkarbonyl <i>Se även inhalerbar fraktion</i>	–	2022	–	0,01	–	–	C, S ^H	24, 25
Nickelkarbonyl	13463-39-3	1974	0,001	0,007	–	–	C, R	–
Nikotin	54-11-5	2011	–	0,1	–	–	H	23
Nitrobensen	98-95-3	2018	0,2	1	–	–	H, R	23
4-Nitrodifenyl	92-93-3	–	–	–	–	–	C	1
Nitroetan	79-24-3	2018	20	62	50	150	H	23
Nitroglycerin	55-63-0	2018	0,01	0,095	0,02	0,19	H	23
Nitrometan	75-52-5	1993	20	50	50	130	V	–
1-Nitropropan	108-03-2	1990	5	18	10	35	–	–
2-Nitropropan	79-46-9	2018	2	7	6	20	C, H	24
N-Nitrosodimetylammin	62-75-9	–	–	–	–	–	C	3
Nitrotoluen	1321-12-6	1993	1	6	2	11	C, H, R, V	–
2-Nitrotoluen	88-72-2	1993	1	6	2	11	C, H, R, V	–
3-Nitrotoluen	99-08-1	1993	1	6	2	11	H, R, V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
4-Nitrotoluen	99-99-0	1993	1	6	2	11	H, V	–
Nonaner	–	1989	150	800	200	1100	V	–
Oktaner	–	1989	200	900	300	1400	V	–
Oljedimma inkl. oljerök	–	1990	–	1	–	3	V	–
Oxalsyra	144-62-7	1990	–	1	–	2	V	23
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	1990	–	1	–	2	V	23
Ozon	10028-15-6	1990	0,1	0,2	0,3	0,6	–	–
PAH (polycykliska aromatiska kolväten) <i>Se benso(a)pyren</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
PCB	–	1978	–	0,01	–	0,03	C, H, V	–
Penicillin (inhalerbar fraktion)	–	2011	–	0,1	–	–	S ^{H,L}	25
Pentaerytritol (totaldamm)	115-77-5	1996	–	5	–	–	–	25
1,1,1,2,2-Pentafluoretan	354-33-6	2005	500	2500	750	3750	V	–
Pentaklorfenol* och salter (som pentaklorfenol)	87-86-5*	1974	–	0,5	–	1,5	H, V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
n-Pentan	109-66-0	1978	600	1800	750	2000	V	23
iso-Pentan	78-78-4	1978	600	1800	750	2000	V	23
tert-Pentan	463-82-1	1978	600	1800	750	2000	V	23
Pentylacetater	–	2015	50	270	100	540	–	–
n-Pentylacetat	628-63-7	2015	50	270	100	540	–	23
3-Pentylacetat	620-11-1	2015	50	270	100	540	–	23
Pikrinsyra	88-89-1	2015	–	0,1	–	–	S ^H	23
α-Pinen	80-56-8	1990	25	150	50	300	S ^H , V	–
β-Pinen	127-91-3	1990	25	150	50	300	S ^H , V	–
Piperazin* och salter (som piperazin)	110-85-0*	2015	0,03	0,1	0,08	0,3	S ^{H,L}	23
Platina* – metall och svårlösliga föreningar (totaldamm som Pt)	7440-06-4*	2000	–	1	–	–	–	23, 25
Platina – lösliga föreningar (totaldamm som Pt)	–	2000	–	0,002	–	–	S ^{H,L}	25
Polyklorerade bifenyler <i>Se PCB</i>	–	–	–	–	–	–	–	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
n-Propanol	71-23-8	1989	150	350	250	600	V	–
1,3-Propansulton	1120-71-4	–	–	–	–	–	C	3
Propen	115-07-1	1996	500	900	–	–	–	–
β-Propiolakton	57-57-8	–	–	–	–	–	C	3
Propionsyra	79-09-4	2015	10	30	20	62	–	23
Propylacetat	109-60-4	1996	100	400	200	800	V	–
1,2-Propylenglykoldinitrat	6423-43-4	1987	0,1	0,7	0,3	2	H, V	–
Propylenglykolmonometyleter – isomerblandning	1320-67-8	1990	50	190	75	300	H, V	–
1,2-Propylenimin	75-55-8	–	–	–	–	–	C	3
Propylenoxid	75-56-9	2018	1	2,4	5	12,5	C, S ^H	24
Pyretrum	8003-34-7	2015	–	1	–	–		23
Pyridin	110-86-1	1996	2	7	3	10	V	23
Radon (underjordsarbete)	10043-92-2	2011	–	–	–	–	C	19
Radon (övrigt arbete)	10043-92-2	2011	–	–	–	–	C	20
Resorcinol	108-46-3	1993	10	45	–	–	H	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Salpetersyra	7697-37-2	2015	0,5	1,3	1	2,6	–	23
Saltsyra	7647-01-0	2015	2	3	4	6	–	23
Selen* och oorganiska föreningar (totaldamm som Se) utom väteselenid	7782-49-2*	1990	–	0,1	–	–	–	–
Sevofluran	28523-86-6	2000	10	80	20	170	V	–
Silver* - metall och svårlösliga föreningar (totaldamm som Ag)	7440-22-4*	1990	–	0,1	–	–	–	23, 25
Silver - lösliga föreningar (totaldamm som Ag)	–	1990	–	0,01	–	–	–	25
Skärvätska	–	2018	–	–	–	–	SHL	39
Stearater (totaldamm)	–	1996	–	5	–	–	–	21, 25
Strontiumkromat (inhalerbar fraktion som Cr)	7789-06-2	2025	–	0,001	–	0,015	C	24, 25, 28
Styren	100-42-5	2011	10	43	20	86	B, H, V	–
Sulfider (summan av dimetyl-disulfid, dimetylsulfid och metantiol)	–	1993	1	–	–	–	–	–
Sulfotep	3689-24-5	2015	–	0,1	–	–	H	23

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Svaveldioxid	7446-09-5	2018	0,5	1,3	1	2,7	–	23, 40
Svavelhexafluorid	2551-62-4	1993	1000	6000	–	–	–	–
Svavelsyra (inhalerbar fraktion)	7664-93-9	2011	–	0,1	–	0,2	C, V	22, 23, 25
Svaveltetrafluorid	7783-60-0	1993	–	–	0,1	0,4	–	–
Talk (totaldamm) <i>Se även respirabel fraktion</i>	14807-96-6	1996	–	2	–	–	–	25
Talk (respirabel fraktion) <i>Se även totaldamm</i>	14807-96-6	1996	–	1	–	–	–	25
Tellur* - metall och föreningar (totaldamm som Te)	13494-80-9*	1981	–	0,1	–	–	–	25
Tenn* - metall och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Sn)	7440-31-5*	2011	–	2	–	–	–	23, 25
Tennorganiska föreningar (totaldamm som Sn)	–	1978	–	0,1	–	0,2	H, V	25
Terfenyl (hydrerad)	61788-32-7	2018	2	19	5	48	–	23
Terpener	–	1990	25	150	50	300	S ^H , V	–
Terpentin	8006-64-2	1990	25	150	50	300	H, S ^H , V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
1,1,2,2-Tetrabrometan	79-27-6	1993	1	14	2	30	V	–
Tetraetylbly (som Pb)	78-00-2	1981	–	0,05	–	0,2	H, M, R, V	–
Tetraetylordosilikat	78-10-4	2018	5	44	10	86	–	23
1,1,1,2-Tetrafluoretan <i>Se HFC 134a</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
1,2,2,2-Tetrafluoroetyldifluormetyleter <i>Se desfluran</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Tetrahydroftalsyraanhydrid	85-43-8 935-79-5	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
Tetrahydrofuran	109-99-9	2015	50	150	100	300	H	23
Tetrakloretylen	127-18-4	2018	10	70	25	170	C, H	23
2,3,4,5-Tetraklorfenol* och salter (som tetraklorfenol)	4901-51-3*	1990	–	0,5	–	1,5	H, V	–
2,3,4,6-Tetraklorfenol* och salter (som tetraklorfenol)	58-90-2*	1990	–	0,5	–	1,5	H, V	–
2,3,5,6-Tetraklorfenol* och salter (som tetraklorfenol)	935-95-5*	1990	–	0,5	–	1,5	H, V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Tetraklorftalsyraanhydrid	117-08-8	–	–	–	–	–	M, S ^{H,L}	3, 36
Tetrametylbly (som Pb)	75-74-1	1981	–	0,05	–	0,2	H, M, R, V	–
Tetranitrometan	509-14-8	1993	0,05	0,4	0,1	0,8	V	–
Tioacetamid	62-55-5	–	–	–	–	–	C	3
Tioglykolsyra	68-11-1	1996	1	4	2	8	H, V	–
Tiram	137-26-8	1993	–	1	–	2	S ^H , V	–
Titandioxid (totaldamm)	13463-67-7	1990	–	5	–	–	–	25
o-Tolidin (3,3'-Dimetylbensidin)	119-93-7	–	–	–	–	–	C	3
Toluen	108-88-3	2015	50	192	100	384	B, H	23
o-Toluidin	95-53-4	2018	0,1	0,5	–	–	C, H	24
Tridymit (respirabel fraktion)	15468-32-3	1996	–	0,05	–	–	C, M	25
Trietanolamin	102-71-6	2011	0,8	5	1,6	10	H, V	–
Trietylamin	121-44-8	2015	1	4,2	3	12,6	H	23
Trietylentetramin	112-24-3	1984	1	6	2	12	S ^H , V	–
1,1,1-Trifluoretan	420-46-2	2005	500	1750	750	2625	V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
1,1,2-Trifluor-2-kloretyldifluormetyler <i>Se enfluran</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
2,2,2-Trifluor-1-kloretyldifluormetyler <i>Se isofluran</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Trikloramin	10025-85-1	2025	-	0,1	-	-	-	-
1,2,4-Triklorbensen	120-82-1	2015	2	15	5	38	H	23
1,1,1-Trikloretan	71-55-6	2015	50	300	200	1110	-	23
1,1,2-Trikloretylen	79-01-6	2018	10	54	25	140	C, H	24, 28
2,3,4-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	15950-66-0*	1990	-	0,5	-	1,5	C, H, V	-
2,3,5-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	933-78-8*	1990	-	0,5	-	1,5	C, H, V	-
2,3,6-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	933-75-5*	1990	-	0,5	-	1,5	C, H, V	-
2,4,5-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	95-95-4*	1990	-	0,5	-	1,5	C, H, V	-
2,4,6-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	88-06-2*	1990	-	0,5	-	1,5	C, H, V	-

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
3,4,5-Triklorfenol* och salter (som triklorfenol)	609-19-8*	1990	–	0,5	–	1,5	C, H, V	–
Triklorfluormetan <i>Se CFC 11</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
1,1,2-Triklor-1,2,2-trifluoretan <i>Se CFC 113</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Trimellitsyraanhydrid	552-30-7	2011	0,002	0,02	0,005	0,04	M, S ^{H,L}	3
Trimetylamin	75-50-3	2020	2	4,9	5	12,5	–	23
Trimetylbensen	25551-13-7	2018	20	100	35	170	–	–
1,2,3-Trimetylbensen	526-73-8	2018	20	100	35	170	–	23
1,2,4-Trimetylbensen	95-63-6	2018	20	100	35	170	–	23
1,3,5-Trimetylbensen	108-67-8	2018	20	100	35	170	–	23
1,1,1-Trimetylolpropan	77-99-6	1996	–	5	–	–	–	–
2,4,6-Trinitrotoluen	118-96-7	1993	–	0,1	–	0,2	H, V	–
Tris(2,3-dibrompropyl)fosfat	126-72-7	–	–	–	–	–	C	3
Trädamm <i>Se damm – trä</i>	–	–	–	–	–	–	–	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Uretan	51-79-6	–	–	–	–	–	C	3
Vanadinpentoxid (totaldamm som V) <i>Se även respirabel fraktion</i>	1314-62-1	1987	–	0,2	–	–	–	25
Vanadinpentoxid (respirabel fraktion som V) <i>Se även totaldamm</i>	1314-62-1	1987	–	–	–	0,05	–	25
Vinylacetat	108-05-4	1993	5	18	10	35	–	23
Vinylbromid	593-60-2	2018	1	4,4	–	–	C	24
Vinylklorid	75-01-4	2018	1	2,6	5	13	C, H, V	24
Vinyltoluen	25013-15-4	1993	10	50	30	150	H, V	–
2-Vinyltoluen	611-15-4	1993	10	50	30	150	H, V	–
3-Vinyltoluen	100-80-1	1993	10	50	30	150	H, V	–
4-Vinyltoluen	622-97-9	1993	10	50	30	150	H, V	–
Volfram* - metall och svårlösliga föreningar (totaldamm som W)	7440-33-7*	1981	–	5	–	–	–	25
Volfram - lösliga föreningar (totaldamm som W)	–	1981	–	1	–	–	–	25

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Vätebromid	10035-10-6	2000	1	3,5	2	7	–	23
Vätecyanid (som CN)	74-90-8	2018	0,9	1	3,6	4	H	23
Vätefluorid	7664-39-3	2015	1,8	1,5	2	1,7	–	17, 23
Väteklorid <i>Se saltsyra</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Väteperoxid	7722-84-1	1990	1	1,4	2	3	–	v
Väteselenid	7783-07-5	2015	0,01	0,03	0,05	0,2	–	23
Vätesulfid	7783-06-4	2015	5	7	10	14	–	23
Xylen	1330-20-7	2015	50	221	100	442	H	23
o-Xylen	95-47-6	2015	50	221	100	442	H	23
m-Xylen	108-38-3	2015	50	221	100	442	H	23
p-Xylen	106-42-3	2015	50	221	100	442	H	23
Zinkklorid (respirabel fraktion)	7646-85-7	1974	–	1	–	–	–	25
Zinkkromat (inhalerbar fraktion som Cr)	13530-65-9	2025	–	0,001	–	0,015	C, S ^H	24, 25, 28
Zinkoxid (totaldamm)	1314-13-2	1974	–	5	–	–	–	25
Ziram	137-30-4	1993	–	1	–	2	S ^H , V	–

Ämne	CAS-nummer	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Ättiksyra	64-19-7	2018	5	13	10	25	–	23
Ättiksyraanhydrid	108-24-7	1974	–	–	5	20	–	–

Noter till gränsvärdeslistan

Not 1–22 är föreskrifter och not 23–40 är allmänna råd.

1. Ämnet får inte hanteras. Vissa undantag finns i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön, kapitlet om ytterligare bestämmelser för vissa grupper av kemiska ämnen, se även bilaga 6, grupp A, till dessa föreskrifter.
2. Korttidsgränsvärdet för en 5-minutersperiod gäller för ammoniak, fenylisocyanat, isocyansyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärdet för en 1-minutsperiod gäller för akrylsyra.
3. För hantering av ämnet krävs tillstånd av Arbetsmiljöverket, se vidare i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön, kapitlet om ytterligare bestämmelser för vissa grupper av kemiska ämnen, se även bilaga 6, grupp B till dessa föreskrifter.
4. Gränsvärdet avser bensin som innehåller mindre än 5 procent n-hexan.
5. För de ftalater som inte har ämnesspecifika gränsvärden gäller gränsvärdet för ftalater uttryckt i mg/m³.
6. För bly, kadmium och kvicksilver finns biologiska gränsvärden, se Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:15) om medicinska kontroller i arbetslivet.
7. Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas för de laktater som inte har fastställda gränsvärden.
8. För de ämnen som har specifika gränsvärden ska dessa gränsvärden tillämpas även för deras damm- och dimfraktioner.
9. Gäller för sluthärdad eller nästan sluthärdad epoxi-, akrylat-, polyuretan- och esterplast, bakelit eller dylikt.

AFS 20xx:xx

Hit räknas även damm från ohärdad pulvermaterial av epoxityp.

10. Gränsvärdet avser kolväten i ångform det vill säga upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m³. Gränsvärdet gäller inte för lacknafta som har egna gränsvärden.
11. Gränsvärdet gäller som uppmätt NCO där NCO avser funktionella isocyanatgrupper i diisocyanatföreningar. Samma gränsvärde gäller för prepolymeriserade diisocyanater.
12. Nivågränsvärdet 1 ppm gäller för summan av halterna av dimetyldisulfid, dimetylsulfid och metantiol.
13. Gränsvärdet gäller för proteolytiska enzymer.
14. Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.
15. Vid samtidig exponering för flera lösningsmedel ska den hygieniska effekten för reproduktionsstörande etylenglykoletrar och andra lösningsmedel beräknas separat.
16. Gränsvärdet avser respirabla fibrer, som har ett längdbreddförhållande större än 3:1, en diameter mindre än 3 µm och en längd större än 5 µm. Gränsvärdet förutsätter att fiberräkningen utförs med faskontrastmikroskop eller svepelektronmikroskop. Vid exponering för fiberhaltigt damm gäller också gränsvärdet för oorganiskt damm.
17. Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas.
18. Avser lacknafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen.
19. Med underjordsarbete avses berg- och gruvarbete, byggnadsarbete och liknande arbete under jord samt

tillfälligt arbete i lokaler, berggrum, tunnlar och liknade under jord. Vid dessa arbeten gäller gränsvärdet för radon som totalexponering under ett år och får inte överstiga $2,1 \times 10^6$ Bq h/m³ (årsarbetstid = 1 600 h). Detta värde motsvarar en exponering på cirka 1 300 Bq/m³. För övrigt underjordsarbete, såsom arbete i färdigställda och inredda berggrum och berganläggningar, källarlokalerna och liknande, gäller gränsvärdet för radon som totalexponering under ett år och får inte överstiga $0,72 \times 10^6$ Bq h/m³ (årsarbetstid = 1 800 h). Detta värde motsvarar en exponering på cirka 400 Bq/m³.

Bestämning av radonhalt bör ske enligt Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser. Om radonhalten vid all typ av underjordsarbete överskrider 200 Bq/m³ ska verksamheten anmälas till Strålsäkerhetsmyndigheten, se Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om anmälningspliktiga verksamheter. I dessa fall är Strålsäkerhetsmyndigheten tillsynsmyndighet.

20. För annat arbete än underjordsarbete anges gränsvärdet för radon som totalexponering under ett år och får inte överstiga $0,36 \times 10^6$ Bq h/m³ (årsarbetstid = 1 800 h). Detta värde motsvarar en exponering på cirka 200 Bq/m³. Bestämning av radonhalt bör ske enligt Strålsäkerhetsmyndighetens metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser. Om radonhalten överskrider 200 Bq/m³ ska verksamheten anmälas till Strålsäkerhetsmyndigheten, se Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om anmälningspliktiga verksamheter. I dessa fall är Strålsäkerhetsmyndigheten tillsynsmyndighet.
21. Gränsvärdet gäller inte sådana metallstearater som innehåller toxiska metaller, till exempel bly. I detta fall ska gränsvärdet för bly användas.

AFS 20xx:xx

22. Anmärkningen att svavelsyra är cancerframkallande gäller bara aerosoler av svavelsyra.

Allmänna råd

Allmänna råden hänför sig till gränsvärdeslistan.

23. Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde.
24. Ämnet har ett bindande EU-gränsvärde.
25. Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481:1993, Arbetsplatsluft – Partiklar av aerosoler – Bestämning av storleksfördelning. Utgåva 1. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare.
26. Vid exponering för avgaser från bensin- och gasol drivna motorer räcker det ofta att jämföra exponeringen mot gränsvärdena för kolmonoxid. Vid exponering för avgaser från dieselmotorer räcker det ofta att jämföra exponeringen mot gränsvärdena för elementärt kol och kvävedioxid.
27. Benso(a)pyren kan förekomma i polycykliska aromatiska kolväten (PAH) i rök, damm eller dimma från till exempel tjära och asfalt samt i vissa oljor och förbränningsprodukter.
28. Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach-förordningen, kräver tillstånd för att få användas och släppas ut på marknaden. För aktuell lista se Echas (Europeiska kemikaliemyndigheten) webbplats.
29. I ångform kan ämnet lätt tas upp genom huden.
30. Upptaget av ämnet i vätskeform genom huden är så stort att det kan ge livshotande skador.
31. Asbestfibrer är till exempel aktinolit (77536-66-4), amosit (12172-73-5), antofyllit (77536-67-5), rokidolit (12001-28-4), krysotil (12001-29-5), och tremolit (77536-68-6).

35. Naturligt kristallina fibrer är till exempel attapulgit, halloysit, sepiolit och wollastonit.
36. Eldfasta keramiska fibrer är till exempel aluminiumsilikatfibrer (142844-00-6).
37. Syntetiska oorganiska glasartade övriga fibrer är till exempel stenull, mineralull och kontinuerliga glasfibrer.
38. Syntetiska oorganiska kristallina fibrer är till exempel kiselkarbidfibrer och grafitfibrer.
39. Vid hantering av hexahydroftalsyraanhydrid, metylhexahydroftalsyraanhydrid, metyltetrahydroftalsyraanhydrid, tetrahydroftalsyraanhydrid, eller tetraklorftalsyraanhydrid bör ett riktvärde på 0,005 mg/m³ för den sammanlagda exponeringen för syraanhydrider under 15 minuter inte överskridas. Se bilaga 6 i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om arbetsmiljörisker.
40. Metylenklorid regleras även i Kemikalieinspektionens föreskrifter. Det krävs dispens från Kemikalieinspektionen för att saluhålla, överlåta och använda metylenklorid yrkesmässigt i Sverige undantaget forskning, utveckling och analysarbete.
41. Vid upphettning av vissa oljor kan polycykliska aromatiska kolväten (PAH) bildas som är cancerframkallande. Även mineraloljor kan innehålla PAH.
42. Ett riktvärde på 0,2 mg/m³ mätt som inhalerbar fraktion under 8 timmar bör inte överskridas.
43. För att skydda astmatiker bör exponeringen av svaveldioxid ligga under 0,2 ppm.

Bilaga 3 Index med CAS-nummer

CAS-nummer för ämnen i gränsvärdeslistan. Under rubriken information finns ämnen som omfattas av förbud (A) eller tillståndskrav (B) enligt bilaga 6, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

CAS-nr	Ämne	Information
50-00-0	Formaldehyd	
50-32-8	Benso(a)pyren	
51-79-6	Uretan (Etylkarbamat)	B
53-96-3	2-Acetamidofluoren	A
54-11-5	Nikotin	
55-63-0	Nitroglycerin	
56-23-5	Koltetraklorid	
56-49-5	20-Metylkolantren (3-Metylkolantren)	A
57-14-7	1,1-Dimetylhydrazin	B
57-57-8	β -Propiolakton	B
58-90-2	2,3,4,6-Tetraklorfenol	
59-50-7	Klorkresol	
60-09-3	p-Aminoazobensen	B
60-11-7	N,N-Dimetyl-4-aminoazobensen	A
60-29-7	Dietyleter	
60-34-4	Monometylhydrazin	B
60-35-5	Acetamid	

CAS-nr	Ämne	Information
61-82-5	Amitrol	
62-50-0	Etylmetansulfonat	B
62-53-3	Anilin	
62-55-5	Tioacetamid	B
62-75-9	N-Nitrosodimetylamin	B
64-17-5	Etanol	
64-18-6	Myrsyra	
64-19-7	Ättiksyra	
64-67-5	Dietylsulfat	B
66-27-3	Metylmetsulfonat	B
67-56-1	Metanol	
67-63-0	Isopropanol	
67-64-1	Aceton	
67-66-3	Kloroform	
67-68-5	Dimetylsulfoxid	
68-11-1	Tioglykolsyra	
68-12-2	N,N-Dimetylformamid (DMF)	
71-23-8	n-Propanol	
71-36-3	n-Butanol	
71-43-2	Bensen	
71-55-6	1,1,1-Trikloretan	
74-83-9	Metylbromid	
74-85-1	Eten	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
74-87-3	Metylklorid	
74-88-4	Metyljodid	
74-89-5	Metylamin	
74-90-8	Vätecyanid	
74-93-1	Metantiol	
75-00-3	Klorethan	
75-01-4	Vinylklorid	
75-04-7	Etylamin	
75-05-8	Acetonitril	
75-07-0	Acetaldehyd	
75-09-2	Metylenklorid	
75-12-7	Formamid	
75-13-8	Isocyansyra	
75-15-0	Koldisulfid	
75-18-3	Dimetylsulfid	
75-21-8	Etylenoxid	
75-31-0	Isopropylamin	
75-34-3	1,1-Diklorethan	
75-35-4	1,1-Dikloreten	
75-44-5	Fosgen	
75-45-6	HCFC 22 (Klordifluormetan)	
75-50-3	Trimetylamin	
75-52-5	Nitrometan	

CAS-nr	Ämne	Information
75-55-8	1,2-Propylenimin	B
75-56-9	Propylenoxid	
75-64-9	tert-Butylamin	
75-65-0	tert-Butanol	
75-69-4	CFC 11	
75-71-8	CFC 12	
75-74-1	Tetrametylbly	
75-83-2	2,2-Dimetylbutan	
76-13-1	CFC 113	
77-78-1	Dimetylsulfat	B
77-99-6	1,1,1-Trimetylolpropan	
78-00-2	Tetraetylbly	
78-10-4	Tetraetylortosilikat	
78-59-1	Isoforon	
78-78-4	iso-Pentan	
78-81-9	iso-Butylamin	
78-83-1	iso-Butanol	
78-92-2	sek-Butanol	
78-93-3	Metyletylketon	
79-01-6	1,1,2-Trikloretylen	
79-06-1	Akrylamid	
79-09-4	Propionsyra	
79-10-7	Akrylsyra	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
79-11-8	Monoklorättiksyra	
79-20-9	Metylacetat	
79-24-3	Nitroetan	
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabrometan	
79-29-8	2,3-Dimetylbutan	
79-41-4	Metakrylsyra	
79-46-9	2-Nitropropan	
80-05-7	Bisfenol A	
80-56-8	α -Pinen	
80-62-6	Metylmetakrylat	
84-66-2	Dietylftalat	
84-74-2	Dibetylftalat	
85-42-7	Hexahydroftalsyraanhydrid	B
85-43-8	Tetrahydroftalsyraanhydrid	B
85-44-9	Ftalsyraanhydrid	
85-68-7	Bensylbutylftalat	
87-86-5	Pentaklorfenol	
88-06-2	2,4,6-Triklorfenol	
88-72-2	2-Nitrotoluen	
88-89-1	Pikrinsyra	
91-20-3	Naftalen	
91-59-8	β -Naftylamin	A
91-94-1	3,3'-Diklorbenzidin	B

CAS-nr	Ämne	Information
92-52-4	Difenyl	
92-67-1	4-Aminodifenyl	A
92-87-5	Benzidin	A
92-93-3	4-Nitrodifenyl	A
95-47-6	o-Xylen	
95-48-7	o-Kresol	
95-50-1	o-Diklorbensen	
95-53-4	o-Toluidin	
95-63-6	1,2,4-Trimetylbensen	
95-80-7	2,4-Diaminotoluen	B
95-95-4	2,4,5-Triklorfenol	
96-12-8	1,2-Dibrom-3-klorpropan	A
96-14-0	3-Metylpentan	
96-33-3	Metylakrylat	
96-45-7	Etylentiourea	B
97-63-2	Etylmetakrylat	
97-64-3	Etyllaktat	
97-77-8	Disulfiram	
97-86-9	Isobutylmetakrylat	
97-88-1	Butylmetakrylat	
98-00-0	Furfurylalkohol	
98-01-1	Furfural	
98-07-7	Bensotriklorid	B

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
98-82-8	Isopropylbensen	
98-83-9	α -Metylstyren	
98-87-3	Bensalklorid	B
98-95-3	Nitrobensen	
99-08-1	3-Nitrotoluen	
99-65-0	1,3-Dinitrobensen	
99-87-6	4-Metylisopropylbensen	
99-99-0	4-Nitrotoluen	
100-25-4	1,4-Dinitrobensen	
100-37-8	2-Dietylamoetanol	
100-41-4	Etylbensen	
100-42-5	Styren	
100-44-7	Bensylklorid	
100-74-3	N-Etylmorfolin	
100-80-1	3-Vinyltoluen	
100-97-0	Hexametylentetramin	
101-14-4	4,4'-Diamino-3,3'-diklordifenylmetan (Metylenbis(o-kloranilin))	
101-77-9	4,4'-Metylendianilin (4,4'-Diaminodifenylmetan)	
101-84-8	Difenyleter	
102-71-6	Trietanolamin	
103-71-9	Fenylisocyanat	
104-76-7	2-Etylhexanol	

CAS-nr	Ämne	Information
105-46-4	sek-Butylacetat	
105-60-2	Kaprolaktam	
106-35-4	3-Heptanon	
106-42-3	p-Xylen	
106-44-5	p-Kresol	
106-46-7	p-Diklorbensen	
106-51-4	p-Bensokinon	
106-49-0	4-Aminotoluen	
106-65-0	Dimetylsuccinat	
106-89-8	Epiklorhydrin	
106-93-4	1,2-Dibrometan (Etyldibromid)	
106-99-0	1,3-Butadien	
107-02-8	Akrolein	
107-05-1	Allylklorid	
107-06-2	1,2-Dikloretan	
107-07-3	2-Kloretanol	
107-11-9	Allylamin	
107-13-1	Akrylnitril	
107-15-3	Etylendiamin	
107-18-6	Allylalkohol	
107-21-1	Etylenglykol	
107-30-2	Metylklorometyleter	A
107-31-3	Metylformiat	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
107-41-5	2-Metyl-2,4-pentandiol	
107-83-5	2-Metylpentan	
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	
108-03-2	1-Nitropropan	
108-05-4	Vinylacetat	
108-10-1	Metylisobutylketon	
108-11-2	4-Metyl-2-pentanol	
108-18-9	Diisopropylamin	
108-24-7	Ättiksyraanhydrid	
108-31-6	Maleinsyraanhydrid	
108-38-3	m-Xylen	
108-39-4	m-Kresol	
108-46-3	Resorcinol	
108-65-6	1-Metoxi-2-propylacetat	
108-67-8	1,3,5-Trimetylbensen	
108-88-3	Toluen	
108-90-7	Klorbensen	
108-91-8	Cyklohexylamin	
108-93-0	Cyklohexanol	
108-94-1	Cyklohexanon	
108-95-2	Fenol	
109-02-4	N-Metylmorfolin	
109-59-1	Etylenglykolmonoisopropyleter	

CAS-nr	Ämne	Information
109-60-4	Propylacetat	
109-66-0	n-Pentan	
109-73-9	n-Butylamin	
109-86-4	Etylenglykolmonometyleter	
109-89-7	Dietylamin	
109-99-9	Tetrahydrofuran	
110-12-3	5-Metyl-2-hexanon	
110-19-0	iso-Butylacetat	
110-43-0	2-Heptanon	
110-49-6	Etylenglykolmonometyleteracetat	
110-54-3	n-Hexan	
110-65-6	2-Butyn-1,4-diol	
110-80-5	Etylenglykolmonoetyleter	
110-82-7	Cyklohexan	
110-85-0	Piperazin	
110-86-1	Pyridin	
110-91-8	Morfolin	
111-15-9	Etylenglykolmonoetyleteracetat	
111-30-8	Glutaraldehyd	
111-40-0	Dietyltriamin	
111-42-2	Dietylamin	
111-44-4	2,2'-Diklordietyleter	B
111-46-6	Dietylenglykol	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter	
111-77-3	Dietylenglykolmonometyleter	
111-90-0	Dietylenglykolmonoetyleter	
112-07-2	Etylenglykolmonobutyleteracetat	
112-15-2	Dietylenglykolmonoetyleteracetat	
112-24-3	Trietylentetramin	
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	
115-07-1	Propen	
115-10-6	Dimetyleter	
115-77-5	Pentaerytritol	
117-08-8	Tetraklorftalsyraanhydrid	B
117-81-7	Di(2-etylhexyl)ftalat	
117-84-0	Di-n-oktylftalat	
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluen	
119-90-4	Dianisidin (3,3'-Dimetoxibenzidin)	B
119-93-7	o-Tolidin (3,3'-Dimetylbenzidin)	B
120-80-9	Katekol	
120-82-1	1,2,4-Triklorbensen	
121-14-2	2,4-Dinitrotoluen	
121-44-8	Trietylamin	
121-69-7	N,N-Dimetylanilin	
122-39-4	Difenylamin	
122-60-1	Fenylglycidyleter	

CAS-nr	Ämne	Information
123-31-9	Hydrokinon	
123-42-2	4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	
123-51-3	Isoamylalkohol	
123-86-4	n-Butylacetat	
123-91-1	Dioxan	
123-92-2	3-Metylbutylacetat	
124-17-4	Dietylglykolmonobutyleteracetat	
124-38-9	Koldioxid	
124-40-3	Dimetylamin	
126-72-7	Tris(2,3-dibrompropyl)fosfat	B
126-99-8	2-Klor-1,3-butadien	
127-18-4	Tetrakloretylen	
127-19-5	N,N-Dimetylacetamid	
127-91-3	β -Pinen	
131-11-3	Dimetylfthalat	
134-32-7	α -Naftylamin	B
135-88-6	Fenyl- β -naftylamin	B
137-05-3	Metyl-2-cyanoakrylat	
137-26-8	Tiram	
137-30-4	Ziram	
138-22-7	Butyllaktat	
138-86-3	Limonen	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
140-88-5	Etylakrylat	
141-32-2	n-Butylakrylat	
141-43-5	Etanolamin	
141-78-6	Etylacetat	
142-82-5	n-Heptan	
143-33-9	Natriumcyanid	
144-62-7	Oxalsyra	
151-50-8	Kaliumcyanid	
151-56-4	Etylenimin	B
151-67-7	Halotan	
302-01-2	Hydrazin	
334-88-3	Diazometan	B
354-33-6	1,1,1,2,2-Pentafluoretan	
420-04-2	Cyanamid	
420-46-2	1,1,1-Trifluoretan	
431-03-8	Diacetyl	
463-82-1	tert-Pentan	
492-80-8	Auramin (4,4'-Imidokarbonyl-bis-(N,N-dimetylanilin))	B
505-60-2	2,2'-Diklordietylsulfid (Senapsgas)	B
506-77-4	Cyanklorid	
509-14-8	Tetranitrometan	
523-31-9	Dibensylftalat	

CAS-nr	Ämne	Information
526-73-8	1,2,3-Trimetylbensen	
528-29-0	1,2-Dinitrobensen	
540-73-8	1,2-Dimetylhydrazin	B
540-88-5	tert-Butylacetat	
541-85-5	5-Metyl-3-heptanon	
542-88-1	1,1'-Diklordimetyleter	A
552-30-7	Trimellitsyraanhydrid	
591-78-6	2-Hexanon	
593-60-2	Vinylbromid	
598-56-1	Dimetyletylamin	
606-20-2	2,6-Dinitrotoluen	
609-19-8	3,4,5-Triklorfenol	
611-15-4	2-Vinyltoluen	
615-05-4	2,4-Diamino-1-metoxibensen (2,4-Diaminoanisol)	B
620-11-1	3-Pentylacetat	
622-97-9	4-Vinyltoluen	
624-41-9	2-Metylbutylacetat	
624-83-9	Metylisocyanat	
624-92-0	Dimetyldisulfid	
625-16-1	1,1-Dimetylpropylacetat	
626-38-0	1-Metylbutylacetat	
627-93-0	Dimetyladipat	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
628-63-7	n-Pentylacetat	
628-96-6	Etylenglykoldinitrat	
630-08-0	Kolmonoxid	
680-31-9	Hexametylfosfortriamid (HMPA)	A
684-93-5	N-Metyl-N-nitrosourea	A
811-97-2	HFC 134a	
818-61-1	2-Hydroxietylakrylat	
872-50-4	N-Metyl-2-pyrrolidon (NMP)	
933-75-5	2,3,6-Triklorfenol	
933-78-8	2,3,5-Triklorfenol	
935-79-5	Tetrahydroftalsyraanhydrid	B
935-95-5	2,3,5,6-Tetraklorfenol	
1119-40-0	Dimetylglutarat	
1120-71-4	1,3-Propansulton	B
1303-96-4	Borax	
1305-62-0	Kalciumhydroxid	
1305-78-8	Kalciumoxid	
1309-37-1	Järnoxid	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	
1310-73-2	Natriumhydroxid	
1314-13-2	Zinkoxid	
1314-56-3	Fosforpentoxid	
1314-62-1	Vanadinpentoxid	

CAS-nr	Ämne	Information
1314-80-3	Difosforpentasulfid	
1319-77-3	Kresol	
1320-67-8	Propylenglykolmonometyleter	
1321-12-6	Nitrotoluen	
1321-65-9	Naftalener, klorerade	
1330-20-7	Xylen	
1333-82-0	Kromtrioxid	
1338-23-4	Metyletylketonperoxid	
1395-21-7	Enzymer, subtilisiner	
1464-53-5	1,2:3,4-Diepoxybutan	B
1634-04-4	Metyltertiärbutyleter	
1694-82-2	cis-4-Metyl-1,2-3,6-tetrahydroftalsyraanhydrid	B
1712-64-7	Isopropylnitrat	
2186-24-5	p-Kresylglycidyleter	
2238-07-5	Diglycidyleter	
2426-08-6	Butylglycidyleter	
2551-62-4	Svavelhexafluorid	
2807-30-9	Etylenglykolmonopropyleter	
3068-88-0	β -Butyrolakton	B
3425-89-6	4-Metyl-1,2,3,6-tetrahydroftalsyraanhydrid	B
3689-24-5	Sulfotep	
4901-51-3	2,3,4,5-Tetraklorfenol	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
5333-84-6	3-Metyl-1,2-3,6-tetrahydro-ftalsyraanhydrid	B
6153-56-6	Oxalsyra dihydrat	
6283-86-9	2-Etylhexyllaktat	
6423-43-4	1,2-Propylenglykoldinitrat	
7085-85-0	Etyl-2-cyanoakrylat	
7429-90-5	Aluminium	
7439-92-1	Bly	
7439-93-2	Litium	
7439-96-5	Mangan	
7439-97-6	Kvicksilver	
7439-98-7	Molybden	
7440-02-0	Nickel	
7440-06-4	Platina	
7440-22-4	Silver	
7440-31-5	Tenn	
7440-33-7	Volfram	
7440-36-0	Antimon	
7440-38-2	Arsenik	
7440-41-7	Beryllium	
7440-43-9	Kadmium	
7440-47-3	Krom	
7440-48-4	Kobolt	

CAS-nr	Ämne	Information
7440-50-8	Koppar	
7440-74-6	Indium	
7446-09-5	Svaveldioxid	
7553-56-2	Jod	
7580-67-8	Litiumhydrid	
7646-85-7	Zinkklorid	
7646-79-9	Koboltdiklorid	
7647-01-0	Saltsyra	
7664-38-2	Fosforsyra	
7664-39-3	Vätefluorid	
7664-41-7	Ammoniak	
7664-93-9	Svavelsyra	
7697-37-2	Salpetersyra	
7719-12-2	Fosfortriklorid	
7722-84-1	Väteperoxid	
7726-95-6	Brom	
7758-97-6	Blykromat	
7778-39-4	Arseniksyra	
7778-50-9	Kaliumdikromat	
7782-41-4	Fluor	
7782-49-2	Selen	
7782-50-5	Klor	
7783-06-4	Vätesulfid	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
7783-07-5	Väteselenid	
7783-60-0	Svaveltetrafluorid	
7789-06-2	Strontiumkromat	
7790-79-6	Kadmiumdifluorid	
7803-51-2	Fosfin	
7803-52-3	Antimontrihydrid	
8003-34-7	Pyretrum	
8006-64-2	Terpentin	
9002-86-2	Damm, PVC	
9014-01-1	Enzymer, subtilisiner	
10024-97-2	Lustgas	
10025-85-1	Trikloramin	
10025-87-3	Fosforylklorid	
10026-13-8	Fosforpentaklorid	
10026-24-1	Koboltsulfat heptahydrat	
10028-15-6	Ozon	
10035-10-6	Vätebromid	
10043-92-2	Radon	
10049-04-4	Klordioxid	
10102-43-9	Kvävemonoxid	
10102-44-0	Kvävedioxid	
10108-64-2	Kadmiumdiklorid	
10588-01-9	Natriumdikromat	

CAS-nr	Ämne	Information
11070-44-3	Metyltetrahydroftalsyraanhydrid	B
12001-28-4	Krokidolit	Se not 31
12001-29-5	Krysotil	Se not 31
12172-73-5	Amosit	Se not 31
12510-42-8	Erionit, se även 66733-21-9	A
13149-00-3	cis-Hexahydroftalsyraanhydrid	B
13463-39-3	Nickelkarbonyl	
13463-67-7	Titandioxid	
13466-78-9	3-Karen	
13494-80-9	Tellur	
13530-65-9	Zinkkromat	
13838-16-9	Enfluran	
13952-84-6	sek-Butylamin	
14166-21-3	trans-Hexahydroftalsyraanhydrid	B
14464-46-1	Kristobalit	
14807-96-6	Talk	
14808-60-7	Kvarts	
15468-32-3	Tridymit	
15950-66-0	2,3,4-Triklorfenol	
16111-27-6	S-[2-(Dimetylamino)etyl]- pseudotioureadihydroklorid (PBA 1)	B
19234-20-9	Etylenglykolmonoisopropyleter- acetat	

AFS 20xx:xx

CAS-nr	Ämne	Information
19438-60-9	4-Metylhexahydro-ftalsyraanhydrid	B
25013-15-4	Vinyltoluen	
25154-54-5	Dinitrobensen	
25321-14-6	Dinitrotoluen	
25550-51-0	Metylhexahydroftalsyraanhydrid	B
25551-13-7	Trimetylbenzen	
26590-20-5	Metyl-1,2,3,6-tetrahydro-ftalsyraanhydrid	B
26628-22-8	Natriumazid	
26675-46-7	Isofluran	
26761-40-0	Diisodecylftalat	
28178-42-9	2,6-Diisopropylfenylisocyanat	
28523-86-6	Sevofluran	
34090-76-1	4-Metyltetrahydro-ftalsyraanhydrid	B
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	
42498-58-8	2-Metyl-2,3,5,6-tetrahydro-ftalsyraanhydrid	B
48122-14-1	1-Metylhexahydro-ftalsyraanhydrid	B
57041-67-5	Desfluran	
57110-29-9	3-Metylhexahydro-ftalsyraanhydrid	B
60304-36-1	Kaliumaluminiumtetrafluorid	

CAS-nr	Ämne	Information
61788-32-7	Terfenyl, hydrerad	
66733-21-9	Erionit	A
77536-66-4	Aktinolit	Se not 31
77536-67-5	Antofyllit	Se not 31
77536-68-6	Tremolit	Se not 31
142844-00-6	Aluminiumsilikatfibrer	Se not 33