

UDKAST

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer¹⁾

I medfør af § 39, stk. 1, nr. 1 og 2, § 49 og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 674 af 25. maj 2020, fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen omfatter ethvert arbejde med stoffer og materialer, herunder fremstilling, anvendelse og håndtering, samt enhver risiko for udsættelse på arbejdspladsen for stoffer og materialer.

Stk. 2. Bekendtgørelsen gælder også for arbejde omfattet af § 2, stk. 3, i lov om arbejdsmiljø, og arbejde der ikke udføres for en arbejdsgiver.

Definitioner og ordforklaringer

§ 2. Ved grænseværdi for luftforurening i denne bekendtgørelse forstås værdien for stoffets gennemsnitskoncentration i den luft, der kan indåndes på arbejdspladsen, i løbet af en otte timers arbejdsdag, men omfatter herudover også korttidsværdier og loftværdier.

Stk. 2. Ved korttidsværdi forstås, at selv om den tidsvægtede gennemsnitskoncentration ikke overstiger grænseværdien, må koncentrationen i en tidsperiode på højst 15 minutter dog aldrig overskride 2 gange grænseværdien.

Stk. 3. Ved loftsværdi forstås, at overskridelse af grænseværdien ikke på noget tidspunkt kan tillades for pågældende stof.

Stk. 4. Ved STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på normalt 15 minutter.

§ 3. Ved biologisk eksponeringsværdi forstås den værdi, der fremkommer ved måling af et stof i blod eller urin.

§ 4. Andre ordforklaringer fremgår af bilag 1 til denne bekendtgørelse.

Kapitel 2

Særlige bestemmelser

§ 5. De gældende regler efter arbejdsmiljøloven, herunder reglerne om unødigt påvirkning fra stoffer og materialer, jf. § 16 i bekendtgørelse om arbejdets udførelse, supplerer reglerne i denne bekendtgørelse.

§ 6. Grænseværdierne for luftforurening i bilag 2 samt biologisk eksponeringsværdi i bilag 3, herunder korttidsværdier og loftsværdier, skal overholdes.

Stk. 2. Når der optræder flere stoffer i luften samtidig, skal der tages hensyn til deres samvirkning.

Stk. 3. For hudgennemtrængelige stoffer er det en forudsætning for at bruge den angivne grænseværdi som vurderingsgrundlag, at der ikke samtidig sker optagelse gennem huden.

Kapitel 3

Straf

§ 7. Medmindre højere straf er forskyldt efter lov om arbejdsmiljø eller anden lovgivning, straffes med bøde eller fængsel i indtil 2 år den, der:

- 1) overtræder § 6, eller
- 2) ikke efterkommer påbud eller forbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsen.

Stk. 2. For overtrædelse af § 6 kan der pålægges en arbejdsgiver bødeansvar, selv om overtrædelsen ikke kan tilregnes pågældende som forsætlig eller uagtsom. Det er en betingelse for bødeansvaret, at overtrædelsen kan tilregnes en eller flere til virksomheden knyttede personer eller virksomheden som sådan. For bødeansvaret fastsættes ingen forvandlingsstraf.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber mv. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens kapitel 5.

Kapitel 4

Ikrafttræden

§ 8. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2021.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 209 af 13. februar 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer ophæves.

¹⁾ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet, EF-Tidende 1991, nr. L 177, side 22, som senest ændret ved Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU, EU-Tidende 2017, nr. L 27, side 115, Kommissionens direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet, EF-Tidende 2000, nr. L 142, side 47, som senest ændret ved Kommissionens direktiv 2017/164/EU af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU, EU-Tidende 2017, nr. L 27, side 115, Kommissionens direktiv 2006/15/EF af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF, EU-Tidende 2006, nr. L 38, side 36, Kommissionens direktiv 2009/161/EU af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF, EU-Tidende 2009, nr. L 338, side 87, som senest ændret ved Kommissionens direktiv 2017/164/EU af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU, EU-Tidende 2017, nr. L 27, side 115, Kommissionens direktiv 2017/164/EU af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU, EU-Tidende 2017, nr. L 27, side 115, Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1), EF-Tidende 1998, nr. L 131, side 11, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/27/EU af 26. februar 2014 om ændring af Rådets direktiv 92/58/EØF, 92/85/EØF, 94/33/EF, 98/24/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF for at tilpasse dem til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, EU-Tidende 2014, nr. L 65, side 1, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/148/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest, EU-Tidende 2009, nr. L 330, side 28, og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF), EU-Tidende 2004, nr. L 158, side 50, som senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2017/2398/EU af 12. december 2017 om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, EU-Tidende 2017, nr. L 345, side 87. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/130 af 16. januar 2019 om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, EU-Tidende 2019, nr. L 30, side 112, Kommissionens direktiv (EU) 2019/1831 af 24. oktober 2019 om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 2000/39/EF, EU-Tidende 2019, nr. L 279, side 31, [Europa-Parlamentets og Rådets direktiv \(EU\) 2019/983 af 5. juni 2019 om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, EU-Tidende 2019, nr. L 164, side 23.](#)

DokumentId

Journalnummer

Bilag 1**Ordforklaringer****CAS-nr.**

CAS-numre angiver et stofs identifikationsnummer i Chemical Abstract Service. Til stofgrupper og stoffer, der forekommer i flere isomere former, kan der være knyttet flere CAS-numre.

Enheder for grænseværdier

Som enhed for grænseværdier for gasser og dampe angives normalt som ppm (parts per million = dele pr. million), svarende til antal kubikcentimeter forureningsstof pr. kubikmeter luft. Koncentrationen kan også angives i mg/m^3 . Det vil sige milligram forureningsstof pr. kubikmeter luft.

For stoffer, der findes som fibre i luften (fx asbest), angives grænseværdien som antal fibre pr. cm^3 luft.

Partikulær forurening angives i mg/m^3 .

Fibre

Ved fibre forstås partikler, der er længere end 5 mikrometer, har en diameter, der er mindre end 3 mikrometer, og et længde-til-bredde-forhold på mindst 3:1.

Hudgennemtrængelige stoffer

Ved hudgennemtrængende stoffer forstås stoffer, som kan trænge igennem huden og på denne måde optages i organismen. Sådanne stoffer er markeret med et H i bilag 2.

Inhalerbart støv

Ved inhalerbart støv forstås luftbårne partikler, som kan indåndes.

Kræftfremkaldende stoffer

Ved kræftfremkaldende stoffer forstås stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Sådanne stoffer er markeret med et K i bilag 2.

Respirabelt støv

Ved respirabelt støv forstås andelen af inhalerede partikler, som når helt ned i lungernes aveoler.

STEL-værdi

STEL er en forkortelse af Short Term Exposure Limit, som kan oversættes til grænseværdi for kortvarig eksponering.

Sumformel

Når flere stoffer forekommer samtidigt, kan de have en forstærkende (synergistisk) eller afsvækkende (antagonistisk) virkning.

Hvis der ikke foreligger specifik oplysning om stoffernes samvirkning, må der i det mindste regnes med en sammenlagt (additiv) virkning.

Følgende formel bruges til beregning af den samlede påvirkning:

$$\frac{C_1}{GV_1} + \frac{C_2}{GV_2} + \frac{C_3}{GV_3} + \dots + \frac{C_n}{GV_n},$$

hvor C er luftkoncentrationen af de respektive stoffer, og GV de tilsvarende grænseværdier.

En brøksum på 1 svarer til grænseværdien for den samlede påvirkning.

Ved samtidig forekomst af følgende stoffer bruges sumformlen normalt ikke:

- Benzen og tetrachlormethan
- Bly og svovlsyre.

Thorakalt støv

Ved thorakalt støv forstås andelen af inhalerede partikler, som passerer larynx (struben).

Totalstøv

Ved totalstøv forstås alle størrelser støv, der opsamles uden brug af forudskiller ved en hastighed i indsugningsåbningen på ca. 1,25 m/s. Hvor intet er angivet, skal der bestemmes totalstøv.

Grænseværdier for luftforureninger m.v.

Anmærkninger

Nye stoffer på listen eller ændringer af grænseværdier i forhold til tidligere liste er siden 1994 markeret med årstal for tilføjelsen/ændringen.

Hvor grænseværdien for støv er angivet i fibre/cm³, er enheden placeret i kolonnen mg/cm³.

E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

L markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

S betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

* betyder, at de anførte CAS-numre ikke altid er udtømmende. Grænseværdien er knyttet til navnet og ikke til det eller de anførte CAS-numre.

Afsnit A om grænseværdier for luftforurening

Liste over grænseværdier for gasser, dampe og partikulær forurening

CAS-nr.*	Stof	ppm	mg/m ³	Anm.
75-07-0	Acetaldehyd (1996)	25	45	LK
67-64-1	Acetone	250	600	E
75-86-5	Acetonecyanhydrin, beregnet som CN (2000)	1	3,5	H
75-05-8	Acetonitril (2007)	40	70	EH
98-86-2	Acetophenon (1996)	10	49	
	Acetylendichlorid, se 1,2-dichlorethen	-	-	
	Acetylentetrabromid, se 1,1,2,2-tetrabromethan	-	-	
	Acetylentetrachlorid, se 1,1,2,2-tetrachlorethan	-	-	
50-78-2	Acetylsalicylsyre	-	5	
107-02-8	Acrolein (2018)	0,02	0,05	E
79-06-1	Acrylamid (2020)	-	0,03	EHK
107-13-1	Acrylonitril	2	4	HK
79-10-7	Acrylsyre (2018)	2	5,9	EHS ⁴⁾

	Acrylsyreethylester, se ethylacrylat	-	-	
	Acrylsyremethylester, se methylacrylat	-	-	
124-04-9	Adipinsyre (1996)	-	5	
111-69-3	Adiponitril (1996)	2	8,8	H
	AGE, se allylglycidylether	-	-	
309-00-2	Aldrin	-	0,25	HK
107-18-6	Allylalkohol	2	4,8	EH
107-11-9	Allylamin (1994)	2	4,7	H
107-05-1	Allylchlorid	1	3	K
106-92-3	Allylglycidylether	5	22	LHK ⁴⁾
	1-Allyloxy-2,3-epoxypropan, se allylglycidylether	-	-	
2179-59-1	Allylpropyldisulfid	2	12	
7429-90-5	Aluminium, pulver og støv, total (2005)	-	5	
	Aluminium, pulver og støv, respirabel (2005)		2	
	Aluminium, alkyler, beregnet som Al	-	2	
	Aluminium, opløselige salte, beregnet som Al (2005)	-	1	
1344-28-1	Aluminiumoxid, beregnet som Al, total (2005)	-	5	
	Aluminiumoxid, beregnet som Al, respirabel (2005)		2	
	Aluminiumrøg, beregnet som Al	-	5	
	Aminobenzen, se anilin	-	-	
	Aminobutan, se butylamin	-	-	
141-43-5	2-Aminoethanol (1996)	1	2,5	EH
504-29-0	2-Aminopyridin	0,5	2	
	4-Aminotoluen, se <i>p</i> -Toluidin			
61-82-5	Amitrol (2018)	-	0,2	EK
	Ammat, se ammoniumsulfamat	-	-	
7664-41-7	Ammoniak (2002)	20	14	E
12125-02-9	Ammoniumchloridrøg	-	10	
3825-26-1	Ammoniumperfluorooctanoat (1996)	-	0,01	H
7773-06-0	Ammoniumsulfamat	-	10	

123-92-2	Amylacetat, alle isomere (1996)	50	271	E
620-11-1				<u>E</u>
624-41-9				
625-16-1				<u>E</u>
626-38-0				<u>E</u>
628-63-7				<u>E</u>
	Amylaldehyd, se valeraldehyd	-	-	
62-53-3	Anilin (2021)	1	4	HK
90-04-0	<i>o</i> -Anisidin	0,1	0,5	HK
104-94-9	<i>p</i> -Anisidin	0,1	0,5	H
	Anon, se cyclohexanon	-	-	
7440-36-0	Antimon, pulver og forbindelser, beregnet som Sb, se dog stibin	-	0,5	
	Antimonbrinte, se stibin	-	-	
86-88-4	ANTU	-	0,3	K
7440-38-2	Arsen og uorganiske forbindelser, beregnet som As (1996 2021), se dog arsin og calciumarsenat	0,01	0,005	<u>E</u> K
	Arsenbrinte, se arsin	-	-	
7784-42-1	Arsin	0,01	0,03	K
12172-73-5	Asbest (2005)	0,1	K	
77536-66-4		fiber/cm ³		
77536-67-5				
77536-68-6				
132207-32-0				
132207-33-1				
	Asfaltrog, se bitumenrog	-	-	
1912-24-9	Atrazin	-	2	K
12174-11-7	Attapulgitfibre	1	fiber/cm ³	
	3-Azapentan-1,5-diamin, se diethylentriamin	-	-	
	Azimethylen, se diazomethan	-	-	
86-50-0	Azinphosmethyl	-	0,2	H
	Aziridin, se ethylenimin	-	-	
7782-79-8	Azoimid	0,1	0,2	L
7440-39-3	Bariumforbindelser, opløselige, beregnet som Ba	-	0,5	E
	Baytex, se fenthion	-	-	
17804-35-2	Benomyl	-	5	K

71-43-2	Benzen (2020)	0,5	1,6	EHK
	1,2-Benzendiol, se pyrocatechol	-	-	
	1,3-Benzendiol, se resorcinol	-	-	
	<i>p</i> -Benzendiol, se hydroquinon	-	-	
552-30-7	1,2,4-Benzentricarboxylsyre-1,2-anhydrid (1996)	-	0,04	L
	1,3-Benzodinitril, se <i>m</i> -Phthalodinitril	-	-	
	<i>p</i> -Benzoquinon, se Quinon	-	-	
98-88-4	Benzoylchlorid (2002)	0,5	2,8	L
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5	
140-11-4	Benzylacetat (2002)	10	61	
85-68-7	Benzylbutylphthalat (1994)	-	3	
100-44-7	Benzylchlorid	1	5	LK
7440-41-7	Beryllium, pulver og forbindelser, beregnet som Be (2021)	-	0,000024	EK Hud- og luftvejssensibiliserende
	BGE, se <i>n</i> -butylglycidylether	-	-	
80-05-7	Bisphenol A (svævestøv) (2018)	-	2	E
92-52-4	Biphenyl	0,2	1	
	Bis(4-aminophenyl)methan, se 4,4'-methylendianilin			-
	Bis(2-chlorethyl)ether, se 2,2'-Dichlordi-ethylether			-
542-88-1	Bis(chlormethyl)ether		0,001	0,005 K
	Bis(2-hydroxyethyl)amin, se diethanolamin			-
	Bis(2-propyl)ether, se diisopropylether	-	-	
	Bitumenrøg (2000), cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	-	1	
	Bladan, se parathion	-	-	
7439-92-1	Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb (1996)	-	0,05	E
78-00-2	Blytetraethyl, beregnet som Pb	0,007	0,05	H
75-74-1	Blytetramethyl, beregnet som Pb	0,007	0,05	H
	Blåsyre, se hydrogencyanid	-	-	
	Bomuldstøv (råbomuld)		0,5	
	Borax, se natriumtetraborat, decahydrat	-	-	

	Borethan, se diboran	-	-	
1303-86-2	Boroxid	-	10	
10294-33-4	Bortribromid	1	10	L
7637-07-2	Bortrifluorid	1	3	L
	Brintoverilte, se hydrogenperoxid	-	-	
7726-95-6	Brom	0,1	0,7	E
314-40-9	Bromacil	-	5	
	Brombrinte, se hydrogenbromid	-	-	
	Bromchlophos, se dibrom	-	-	
151-67-7	2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan	5	40	
74-96-4	Bromethan (1994)	5	22	HK
	Bromethen, se vinylbromid	-	-	
	Bromethylen, se vinylbromid			
75-25-2	Bromoform	0,5	5	H
7789-30-2	Brompentafluorid	0,1	0,7	
106-99-0	1,3-Butadien (2020)	1	2,2	EK
106-97-8	<i>n</i> -Butan	500	1200	
	Butandion, se diacetyl	-	-	
71-36-3	Butanol, alle isomere	50	150	LH
75-65-0				
78-83-1				
78-92-2				
35296-72-1				
78-93-3	Butanon (1994)	50	145	EH
109-79-5	1-Butanthiol	0,5	1,5	
	2-Butenal, se crotonaldehyd	-	-	
	1-Butoxy-2,3-epoxypropan, se <i>n</i> -butyl- glycidylether	-	-	
	2-Butoxyethanol, se butylglycol	-	-	
7580-85-0	2- <i>tert</i> -Butoxyethanol (1994)	25	120	
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, se butyldi- glycol	-	-	
	2-Butoxyethylacetat, se butylglycolacetat	-	-	
105-46-4	Butylacetat, alle isomerer (2021)	50	241	E
110-19-0				
123-86-4				
540-88-5				

141-32-2	<i>n</i> -Butylacrylat (1996)	2	11	E
	Butylalkohol, se butanol	-	-	
75-64-9 78-81-9 109-73-9 13952-84-6	Butylamin, alle isomere	5	15	LH
	Butylcellosolve, se butylglycol	-	-	
112-34-5	Butyldiglycol (2007)	10	68	E
2426-08-6	<i>n</i> -Butylglycidylether	6	30	K
111-76-2	Butylglycol (2000)	20	98	EH
112-07-2	Butylglycolacetat (2000)	20	134	EH
	Butylhydrosulfid, se 1-butanthiol	-	-	
	2- <i>sec</i> -Butyl-1-hydroxybenzen, se <i>o</i> - <i>sec</i> butylphenol	-	-	
	Butylhydroxytoluen, se 2,6-di- <i>tert</i> -butyl- <i>p</i> -cresol	-	-	
138-22-7	<i>n</i> -Butyllactat	5	30	
	Butylmercaptan, se 1-butanthiol	-	-	
97-88-1	<i>n</i> -Butylmethacrylat (1996)	25	145	
	<i>tert</i> -Butylmethylether, se 2-methoxy-2-methylpropan		-	
89-72-5	<i>o</i> - <i>sec</i> -Butylphenol	5	30	H
98-54-4	<i>p</i> - <i>tert</i> -Butylphenol	0,08	0,5	H
98-51-1	<i>p</i> - <i>tert</i> -Butyltoluen (1996)	1	6,1	
110-65-6	1,4-butyndiol (2018)	-	0,5	E
7440-43-9	Cadmium, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Cd (202100)		0,005	EK
7778-44-1	Calciumarsenat		1	
156-62-7	Calciumcyanamid	-	0,5	
	Calciumcyanid, se cyanider, alkalimetall	-	-	
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	5	E
1305-62-0	Calciumhydroxid, respirabel fraktion (2018)		1	E
1305-78-8	Calciumoxid	-	2	
1305-78-8	Calciumoxid, respirabel fraktion (2018)		1	E
8001-35-2	Campechlor	-	0,5	HK
76-22-2	Campher, syntetisk	2	12	

	Caprolactam, se 2-oxohexamethylenimin -	-		
2425-06-1	Captafol	-	0,1	HK
133-06-2	Captan	-	5	K
63-25-2	Carbaryl	-	5	HK
1563-66-2	Carbofuran	-	0,1	
1333-86-4	Carbon black	-	3,5	K
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000	E
75-15-0	Carbondisulfid (2011)	5	15	EH
630-08-0	Carbonmonoxid (2018)	20	23	E
630-08-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med 21. august 2023 for Carbonmonoxid (1996)	25	29	
558-13-4	Carbontetrabromid	0,1	1,4	
	Carbontetrachlorid, se tetrachlormethan	-	-	
75-44-5	Carbonylchlorid (2002)	0,02	0,08	E
353-50-4	Carbonylfluorid	2	6	
	Catechol, se pyrocatechol	-	-	
	Cellosolve, se ethylglycol	-	-	
	Cellosolveacetat, se ethylglycolacetat	-	-	
7782-50-5	Chlor (2007)	0,5	1,5	E S
107-20-0	Chloracetaldehyd	1	3	LK
78-95-5	Chloracetone (1994)	1	3,8	LH
532-27-4	α -Chloracetophenon	0,05	0,3	
79-04-9	Chloracetylchlorid	0,05	0,2	
108-90-7	Chlorbenzen (2007)	5	23	E
2698-41-1	<i>o</i> -Chlorbenzylidenmalonnitril	0,05	0,4	LH
	Chlorbrinte, se hydrogenchlorid	-	-	
74-97-5	Chlorbrommethan	200	1050	
126-99-8	2-Chlor-1,3-butadien	1	3,6	LHK
	Chlorcyan, se cyanochlorid	-	-	
57-74-9	Chlordan	-	0,5	HK
75-68-3	1-Chlor-1,1-difluorethan (1996)	1000	4110	
75-45-6	Chlordifluormethan (1994)	500	1770	E
10049-04-4	Chlordioxid	0,1	0,3	
96-34-4	Chloreddikesyremethylester (2002)	1	5	H
	1-Chlor-2,3-epoxypropan, se epichlorhydrin	-	-	

	Chlorerede biphenyler, se polychlorerede biphenyler	-		
	Chloreret camphen, se camphechlor	-	-	
	Chlorethan, se ethylchlorid	-	-	
	2-Chlorethanal, se chloracetaldehyd	-	-	
107-07-3	2-Chlorethanol	1	3	LH
	Chlorethen, se vinylchlorid	-	-	
	Chlormethan, se methylchlorid	-	-	
	1-Chlor-2-methylbenzen, se <i>o</i> -chlortolu- en		-	
600-25-9	1-Chlor-1-nitropropan	2	10	
67-66-3	Chloroform (2002)	2	10	EHK
	2-Chloropren, se 2-chlor-1,3-butadien	-	-	
76-15-3	Chlorpentafluorethan	1000	6300	
95-57-8	Chlorphenol og salte heraf, beregnet som -		0,5	H
106-48-9	chlorphenol (1994)			
108-43-0				
25167-80-0				
76-06-2	Chlorpicrin	0,1	0,7	
	3-Chlorpropen, se allylchlorid	-	-	
598-78-7	2-Chlorpropionsyre (1994)	0,1	0,44	H
2921-88-2	Chlorpyrifos	-	0,2	H
2039-87-4	<i>o</i> -Chlorstyren	50	285	
	α -Chlortoluen, se benzylchlorid	-	-	
95-49-8	<i>o</i> -Chlortoluen	50	285	H
7790-91-2	Chlortrifluorid	0,1	0,4	L
75-72-9	Chlortrifluormethan (1996)	1000	4270	
	2-Chlor-1-vinylbenzen, se <i>o</i> -chlorstyren	-	-	
7440-47-3	Chrom, pulver og opløselige chromi- og chromosalte, beregnet som Cr	-	0,5	E
7738-94-5	Chromsyre og chromater, Chrom (VI)forbindelser, beregnet som Cr (2020), undtagen strontiumchromat	-	0,001	EK
2971-90-6	Clopidol (1994)	-	10	
7440-48-4	Cobalt, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Co (2000)	-	0,01	K
10210-68-1	Cobaltcarbonyl, beregnet som Co	-	0,1	K
16842-03-8	Cobalthydrocarbonyl, beregnet som Co	-	0,1	K

95-48-7 106-44-5 108-39-4 1319-77-3	Cresol, alle isomere	5	22	EH
26447-14-3	Cresylglycidylether	10	70	
	Cresylsyre, se cresol	-	-	
14464-46-1	Christobalit, total		0,15	
14464-46-1	Christobalit, respirabel		0,05	K
12001-28-4	Crocidolit		0,3 fiber/cm ³	L
123-73-9 4170-30-3	Crotonaldehyd	2	6	H
299-86-5	Cruformat (1994)	-	5	
	Cumen, se isopropylbenzen	-	-	
420-04-2	Cyanamid (2007)	0,58	1	EH
	Cyanbrinte, se hydrogencyanid	-	-	
143-33-9 151-50-8 592-01-8 2408-36-8	Cyanider, alkalimetall, beregnet som CN (2018)	-	1	EL ⁵ H
	2-Cyanoacrylsyremethylester, se methyl-2-cyanoacrylat	-	-	
506-77-4	Cyanochlorid	0,1	0,3	
	Cyanogen, se dicyan	-	-	
110-82-7	Cyclohexan (1996)	50	172	E
108-93-0	Cyclohexanol	50	200	
108-94-1	Cyclohexanon (1996)	10	41	EH
110-83-8	Cyclohexen	300	1015	
	Cyclohexylalkohol, se cyclohexanol	-	-	
108-91-8	Cyclohexylamin	10	40	H
	Cyclonit, se RDX	-	-	
542-92-7	Cyclopentadien	75	200	
287-92-3	Cyclopentan	300	850	
120-92-3	Cyclopentanon (1994)	25	90	
	Cymen, se methylisopropylbenzen	-	-	
21351-79-1	Cæsiumhydroxid	-	2	
94-75-7	2,4-D (2000)	-	1	H
	Dalapon, se 2,2-dichlorpropionsyre	-	-	
	DBP, se dibutylphthalat	-	-	

50-29-3	DDT	-	1	K
	DDVP, se dichlorvos	-	-	
17702-41-9	Decaboran	0,05	0,3	H
34464-38-5	Decan, andre isomere end <i>n</i> -decan (1994)	65	350	
124-18-5	<i>n</i> -Decan (1994)	45	250	
	DEHP, se di(2-ethylhexyl)phthalat	-	-	
126-75-0	Demeton	0,01	0,1	H
298-03-3				
8065-48-3				
867-27-6	Demeton-methyl	0,05	0,5	H
919-86-8				
8022-00-2				
	DGE, se diglycidylether	-	-	
57041-67-5	Desfluran (2012)	5	35	
123-42-2	Diacetonealkohol	50	240	
431-03-8	Diacetyl (2018)	0,02	0,07	E
131-17-9	Diallylphthalat (1994)	-	3	
	α,α' -Diamino-1,3-dimethylbenzen, se <i>m</i> -xylene- α,α' -diamin	-	-	
	4,4'-Diaminodiphenylmethan, se 4,4'-methyldianilin	-	-	
	1,2-Diaminoethan, se ethylendiamin	-	-	
	Dianilinmethan, se 4,4'-methyldianilin	-	-	
	Diatoméjerd, naturlig, ucalcineret uden indhold af kvarts, respirabel		1,5	
	Diazid, se diazinon	-	-	
333-41-5	Diazinon	-	0,1	H
334-88-3	Diazomethan	0,2	0,4	K
	Dibenzothiazin, se phenothiazin	-	-	
	Dibenzoylperoxid, se benzoylperoxid	-	-	
523-31-9	Dibenzylphthalat (1994)	-	3	
19287-45-7	Diboran	0,1	0,1	
300-76-5	Dibrom	-	3	
96-12-8	1,2-Dibrom-3-chlorpropan	0,001	0,01	K
75-61-6	Dibromdifluormethan	100	860	
106-93-4	1,2-Dibromethan (2021)	0,0002	0,002	EHK
102-81-8	2- <i>N</i> -Dibutylaminoethanol (1996)	0,5	3,5	H

128-37-0	2,6-Di- <i>tert</i> -butyl- <i>p</i> -cresol (1994)	-	10	
2528-36-1	Dibutylphenylphosphat (1994)	0,3	3,5	H
107-66-4	Dibutylphosphat	1	8,6	
84-74-2	Dibutylphthalat (1994)	-	3	
7572-29-4	Dichloracetylen	0,1	0,4	LK
95-50-1	1,2-Dichlorbenzen (2002)	20	122	EH
106-46-7	1,4-Dichlorbenzen (2018)	2	12	EKH
764-41-0	1,4-Dichlor-2-buten (1996)	0,005	0,025	HK
111-44-4	2,2'-Dichlordiethylether	5	30	HK
75-71-8	Dichlordifluormethan (1994)	500	2475	
	Dichlordimethylether, se bis(chloromethyl)ether	-	-	
118-52-5	1,3-Dichlor-5,5-dimethylhydantoin	-	0,2	
	Dichlordiphenyltrichlorethan, se DDT	-	-	
75-34-3	1,1-Dichlorethan (2002)	100	412	EH
107-06-2	1,2-Dichlorethan (2021)	1	4	EHK
75-35-4	1,1-Dichlorethen (2018)	2	8	E
156-59-2	1,2-Dichlorethen	200	790	
156-60-5				
540-59-0				
	Dichlorethyn, se dichloracetylen	-	-	
75-43-4	Dichlorfluormethan	10	40	
75-09-2	Dichlormethan (2018)	35	122	EHK
594-72-9	1,1-Dichlor-1-nitroethan	2	12	L
	2,4-Dichlorphenoxyeddikesyre, se 2,4-D -		-	
78-87-5	1,2-Dichlorpropan	75	350	
542-75-6	1,3-Dichlorpropen	1	5	HK
78-88-6	Dichlorpropen, alle isomere	1	5	H
563-54-2				
563-57-5				
563-58-6				
26952-23-8				
75-99-0	2,2-Dichlorpropionsyre	1	6	
76-14-2	1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan (1994)	500	3500	
	(2,2-Dichlorvinyl)dimethylphosphat, se dichlorvos	-	-	

62-73-7	Dichlorvos	0,1	1	HK
141-66-2	Dicrotophos	-	0,25	H
460-19-5	Dicyan	10	20	
84-61-7	Dicyclohexylphthalat (1994)	-	3	
77-73-6	Dicyclopentadien (1996)	0,5	2,7	
60-57-1	Dieldrin	-	0,25	HK
	Emissioner fra dieseludstødning (2021)	-	0,015 ⁸⁾	EK
111-42-2	Diethanolamin (1996)	0,46	2	H
109-89-7	Diethylamin (1996)	5	15	EH
100-37-8	2-Diethylaminoethanol (1996)	2	9,6	H
	Diethyl-1,2-benzendicarboxylat, se diethylphthalat	-	-	
	Diethylendiamin, se piperazin	-	-	
	Diethylendiamindihydrochlorid, se piperazindihydrochlorid	-	-	
	Diethylendioxid, se 1,4-dioxan	-	-	
111-46-6	Diethylenglycol	2,5	11	
	Diethylenglycoldimethylether, se 2,5,8-trioxanonan	-	-	
111-77-3	Diethylenglycolmonomethylether (2007)	10	50	EH
	Diethylenimidoxid, se morpholin	-	-	
111-40-0	Diethylentriamin	1	4	H
	Diethylethanolamin, se 2-diethylaminoethanol	-	-	
60-29-7	Diethylether (1996)	100	309	E
117-81-7	Di(2-ethylhexyl)phthalat (1994)	-	3	
	Diethylketon, se 3-pentanon	-	-	
	Diethyl- <i>p</i> -nitrophenylthiophosphat, se parathion	-	-	
84-66-2	Diethylphthalat (1994)	-	3	
75-61-6	Difluordibrommethan	100	860	
	Difluordichlormethan, se dichlordifluormethan	-	-	
7783-41-7	Difluoroxid	0,05	0,1	L
2238-07-5	Diglycidylether	0,1	0,53	
	Dihydrogenselenid, se hydrogenselenid	-	-	

108-83-8	Diisobutylketon	25	150	
84-69-5	Diisobutylphthalat (1994)	-	3	
	1,6-Diisocyanatohexan, se hexamethylen-diisocyanat	-		
	1,5-Diisocyanatonaphthalen, se 1,5-naphthalendiisocyanat		-	
	2,4-Diisocyanatotoluen, se 2,4-toluendiisocyanat	-	-	
	2,6-Diisocyanatotoluen, se 2,6-toluendiisocyanat	-	-	
26761-40-0	Diisodecylphthalat (1994)	-	3	
28553-12-0	Diisononylphthalat (1994)	-	3	
27554-26-3	Diioctylphthalat (1994)	-	3	
108-18-9	Diisopropylamin	5	20	H
108-20-3	Diisopropylether	250	1050	
	Dimazin, se 1,1-dimethylhydrazin	-	-	
109-87-5	Dimethoxymethan	1000	3100	
127-19-5	<i>N,N</i> -Dimethylacetamid	10	36	EH
124-40-3	Dimethylamin (1996)	2	3,8	E
121-69-7	<i>N,N</i> -Dimethylanilin	5	25	HK
	Dimethylbenzen, se xylen	-	-	
108-84-9	1,3-Dimethylbutylacetat	50	300	
115-10-6	Dimethylether (1994)	1000	1920	E
598-56-1	<i>N,N</i> -Dimethylethylamin (2005)	5	15	
68-12-2	<i>N,N</i> -Dimethylformamid (2011)	5	15	EH
	2,6-Dimethyl-4-heptanon, se diisobutylketon	-	-	
57-14-7	1,1-Dimethylhydrazin (2000)	0,01	0,025	HK
131-11-3	Dimethylphthalat (1994)	-	3	
77-78-1	Dimethylsulfat	0,01	0,05	HK
67-68-5	Dimethylsulfoxid (2005)	50	160	
	<i>O,O</i> -Dimethyl- <i>O</i> -(2,4,5-trichlorphenyl)thiophosphat, se ronnel	-	-	
99-65-0 100-25-4 528-29-0 25154-54-5	Dinitrobenzen, alle isomere	0,15	1	H

497-56-3 534-52-1 1335-85-9	Dinitro- <i>o</i> -cresol	-	0,2	H
10024-97-2	Dinitrogenoxid (1994)	50	90	
121-14-2	2,4-Dinitrotoluen (1996)	-	0,15	HK
606-20-2	2,6-Dinitrotoluen (1996)	-	0,15	HK
610-39-9 25321-14-6	Dinitrotoluen, alle isomere (1996)	-	0,15	HK
	Di-octylphthalat, se di(2-ethylhexyl)phthalat	-	-	
123-91-1	1,4-Dioxan (2011)	10	36	EHK
78-34-2	Dioxathion	-	0,2	H
122-39-4	Diphenylamin	-	5	
	<i>N,N</i> -Diphenylanilin, se triphenylamin	-	-	
101-84-8	Diphenylether (2018)	1	7	E
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05	K
	Diphenyloxid, se diphenylether	-	-	
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether (1994)	50	309	EH
	Dipropylketon, se 4-Heptanon	-	-	
2764-72-9	Diquat, totalstøv (1996)	-	0,5	H
2764-72-9	Diquat, respirabel (1996)	-	0,1	H
149-26-8	Disul	-	5	
97-77-8	Disulfiram	-	2	
	Disulfoton, se disyston	-	-	
298-04-4	Disyston	-	0,1	H
330-54-1	Diuron	-	5	K
91-14-5 105-06-6 108-57-6 1321-74-0	Divinylbenzen, alle isomere	10	50	
	DMA, se dimethylamin	-	-	
	DNT, se dinitrotoluen	-	-	
	Dursban, se chlorpyrifos	-	-	
	EDA, se ethylendiamin	-	-	
64-19-7	Eddikesyre (2018)	10	25	E
108-24-7	Eddikesyreanhydrid	5	20	L
	Eddikesyreethylester, se ethylacetat	-	-	
115-29-7	Endosulfan	-	0,1	H

72-20-8	Endrin	-	0,1	H
13838-16-9	Enfluran	2	15	
106-89-8	Epichlorhydrin (2021)	0,05	0,19	EHK
2104-64-5	EPN (1996)	-	0,1	H
	1,2-Epoxyethan, se ethylenoxid	-	-	
	1,2-Epoxypropan, se 1,2-propylenoxid	-	-	
556-52-5	2,3-Epoxy-1-propanol	0,2	1	LK
	1,2-Epoxy-3-(tolyloxy)-propan, se cresylglycidylether	-	-	
12510-42-8	Erionitfibre		0,5	K
66733-21-9			fiber/cm ³	
107-22-2	Ethandial (2002)	0,2	0,5	L
	Ethandinitril, se dicyan	-	-	
	1,2-Ethandiol, se ethylenglycol	-	-	
	Ethandisyre, se oxalsyre	-	-	
64-17-5	Ethanol	1000	1900	
	Ethanolamin, se 2-aminoethanol	-	-	
	Ethansyre, se eddikesyre	-	-	
75-08-1	Ethanthiol	0,5	1	
	Ethenylbenzen, se styren	-	-	
	Ether, se diethylether	-	-	
563-12-2	Ethion (1994)	-	0,4	H
14857-34-2	Ethoxydimethylsilan (2002)	0,5	2,1	
	2-Ethoxyethanol, se ethylglycol	-	-	
	2-Ethoxyethylacetat, se ethylglycolacetat	-	-	
141-78-6	Ethylacetat (2018)	150	540	E
	Ethylacetone, se 2-pentanon	-	-	
140-88-5	Ethylacrylat (2011)	5	21	EHK
	Ethylalkohol, se ethanol	-	-	
75-04-7	Ethylamin (1996)	5	9,4	EH
	Ethyl- <i>sec</i> -amylketon, se 5-methyl-3-heptanon	-	-	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217	EHK
	Ethylbromid, se bromethan	-	-	
	Ethylbutylketon, se 3-heptanon	-	-	
75-00-3	Ethylchlorid (1996)	100	269	EHK

7085-85-0	Ethylcyanoacrylat	2	10	
	Ethylenchlorhydrin, se 2-chlorethanol	-	-	
	Ethylenchlorid, se 1,2-dichlorethan	-	-	
107-15-3	Ethylendiamin	10	25	
	Ethylendibromid, se 1,2-dibromethan	-	-	
	Ethylendichlorid, se 1,2-dichlorethan	-	-	
107-21-1	Ethylenglycol (1996)	10	26	EH
107-21-1	Ethylenglycol, forstøvet	-	10	
628-96-6	Ethylenglycoldinitrat	0,02	0,12	LH
	Ethylenglycolmonobutylether, se butylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonoethylether, se ethylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonoethyletheracetat, se ethylglycolacetat	-	-	
	Ethylenglycolmonoisobutylether, se 2isobutoxyethanol	-	-	
	Ethylenglycolmonoisopropylether, se 2isopropoxyethanol	-	-	
	Ethylenglycolmonomethylether, se methylglycol	-	-	
	Ethylenglycolmonomethyletheracetat, se methylglycolacetat		-	
	Ethylenglycolmonopropylether, se 2-propoxyethanol		-	
151-56-4	Ethylenimin	0,5	1	HK
75-21-8	Ethylenoxid (2020)	1	1,8	EHK
109-94-4	Ethylformiat	100	300	
110-80-5	Ethylglycol (2011)	2	8	EH
111-15-9	Ethylglycolacetat (2011)	2	11	EH
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol (2018)	1	5,4	E
	Ethylidendichlorid, se 1,1-dichlorethan	-	-	
16219-75-3	Ethylidennorbonen	5	25	L
	Ethylmercaptan, se ethanthiol	-	-	
97-63-2	Ethylmethacrylat (1996)	25	117	
	Ethylmethylketon, se butanon	-	-	
100-74-3	N-Ethylmorpholin	5	23,5	H

	<i>O</i> -Ethyl- <i>O</i> -(4-nitrophenyl)phenyl-thiophosphonat), se EPN	-	-	
	Ethylsilikat, se tetraethylorthosilikat	-	-	
22224-92-6	Fenamiphos	-	0,1	H
55-38-9	Fenthion	-	0,1	H
14484-64-1	Ferbam	-	5	
12604-58-9	Ferovanadium, pulver eller støv	-	1	
	Flaskegas, se propan og butan	-	-	
7782-41-4	Fluor	0,1	0,2	E
	Fluorbrinte, se hydrogenfluorid	-	-	
	Fluorider, undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F		2,5	E
	Fluortrichlormethan, se trichlorfluormethan	-	-	
406-90-6	Fluroxen	2	10	
944-22-9	Fonofos	-	0,1	H
50-00-0	Formaldehyd (2021)	0,328	0,437	LEK <u>Hudsensibiliserende</u>
	Formalin, se formaldehyd	-	-	
75-12-7	Formamid	10	18	H
	Fosgen, se carbonylchlorid	-	-	
	Freon 11, se trichlorfluormethan	-	-	
	Freon 12, se dichlordifluormethan	-	-	
	Freon 21, se dichlorfluormethan	-	-	
	Freon 22, se chlorldifluormethan	-	-	
	Freon 112, se 1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluorethan	-	-	
	Freon 112a, se 1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluorethan	-	-	
	Freon 113, se 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan	-		
	Freon 114, se 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
98-01-1	Furfural (1994)	2	7,9	HK
98-00-0	Furfurylalkohol	5	20	HK
	2-Furylmethanol, se furfurylalkohol	-	-	
7782-65-2	Germaniumtetrahydrid	0,2	0,6	
	Glasuldsfibre ¹⁾		1 fiber/cm ³	

111-30-8	Glutaraldehyd	0,2	0,8	L
55-63-0	Glyceroltrinitrat (2018)	0,01	0,095	EL ⁶ H
	Glycidol, se 2,3-epoxy-1-propanol	-	-	
	Glycol, se ethylenglycol	-	-	
	Glyoxal, se ethandial	-	-	
7782-42-5	Grafit, naturlig, respirabel		2,5	
7440-58-6	Hafnium, pulver eller støv	-	0,5	
	Halotan, se 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluor-ethan		-	
	HDI, se hexamethylendiisocyanat	-	-	
76-44-8	Heptachlor (1996)	-	0,05	HK
142-82-5	<i>n</i> -Heptan (1994)	200	820	E
110-43-0	2-Heptanon (2002)	50	238	EH
106-35-4	3-Heptanon (2002)	20	95	E
123-19-3	4-Heptanon	50	230	
118-74-1	Hexachlorbenzen (1996)	-	0,025	HK
87-68-3	Hexachlor-1,3-butadien	0,02	0,24	H
319-84-6	1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan, teknisk-blanding		0,5	HK
319-85-7				
319-86-8				
608-73-1				
6108-10-7				
77-47-4	Hexachlorcyclopentadien	0,01	0,1	
67-72-1	Hexachlorethan	1	10	HK
1335-87-1	Hexachlornaphthalen	-	0,2	H
684-16-2	Hexafluoracetone	0,1	0,7	
	Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin, se - RDX		-	
822-06-0	Hexamethylendiisocyanat	0,005	0,035	
	Hexan, andre isomere end <i>n</i> -hexan (1994)	200	700	
110-54-3	<i>n</i> -Hexan (2007)	20	72	E
124-09-4	1,6-Hexandiamin (1996)	0,5	2,3	
591-78-6	2-Hexanon	1	4	H
	Hexon, se methylisobutylketon	-	-	
	<i>sec</i> -Hexylacetat, se 1,3-dimethylbutylacetat	-	-	
107-41-5	Hexylenglycol	25	125	L

302-01-2	Hydrazin (2020)	0,01	0,013	EHK
	Hydrogenazid, se azoimid	-	-	
10035-10-6	Hydrogenbromid (2002)	2	6,7	EL
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	8	EL
74-90-8	Hydrogencyanid (2018)	0,9	1	EH
61788-32-7	Hydrogenerede terphenyler (2018)	0,4	4,4	E
7664-39-3	Hydrogenfluorid (2002)	1,8	1,5	E
7722-84-1	Hydrogenperoxid	1	1,4	
7803-51-2	Hydrogenphosphid	0,1	0,14	E
7783-07-5	Hydrogenselenid	0,01	0,05	E
7783-06-4	Hydrogensulfid (2011)	5	7	E
123-31-9	Hydroquinon	-	2	LK
	4-Hydroxyanisol, se 4-methoxyphenol	-	-	
818-61-1	2-Hydroxyethylacrylat	1	5	H
	2-Hydroxymethylfuran, se furfurylalkohol	-	-	
	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, se dia- cetonealkohol		-	
999-61-1	2-Hydroxypropylacrylat	0,5	3	H
	IGE, se isopropylglycidylether	-	-	
	Ildfaste keramiske fibre, se Keramiske fibre			
	Iminodiethanol, se diethanolamin	-	-	
95-13-6	Inden	10	45	
7440-74-6	Indium, pulver, støv og forbindelser, be- regnet som In		0,1	
7553-56-2	Iod	0,1	1	L
75-47-8	Iodoform	0,2	3	
	IPDI, se 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trime- thylcyclohexylisocyanat		-	
	Isoamylalkohol, se pentanol	-	-	
	Isoamylmethylketon, se 5-methyl-2-he- xanon		-	
4439-24-1	2-Isobutoxyethanol (1994)	25	120	
	Isobutylacetat, se butylacetat	-	-	
	Isobutylalkohol, se butanol	-	-	
97-86-9	Isobutylmethacrylat (2000)	25	145	

4098-71-9	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (2005)	0,005	0,045	
26675-46-7	Isofluran (2012)	5	38	
26952-21-6	Isooctylalkohol	50	270	H
	Isopentylacetat, se amylacetat	-	-	
78-59-1	Isophoron	5	25	LK
	Isophorondiisocyanat, se 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat	-	-	
	Isopropanol, se isopropylalkohol	-	-	
109-59-1	2-Isopropoxyethanol (1996)	5	22	H
108-21-4	Isopropylacetat (1994)	150	625	
67-63-0	Isopropylalkohol (2005)	200	490	
75-31-0	Isopropylamin	5	12	
768-52-5	N-Isopropylanilin	2	10	H
98-82-8	Isopropylbenzen (2021)	10	50	EH
	Isopropylether, se diisopropylether	-	-	
4016-14-2	Isopropylglycidylether	50	240	
	Isopropylglycol, se 2-isopropoxyethanol	-	-	
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5	
13463-40-6	Jernpentacarbonyl	0,1	0,8	
	Jernsalte, opløselige, beregnet som Fe	-	1	
	Jod, se iod	-	-	
	Jodoform, se iodoform	-	-	
	Kaliumcyanid, se cyanider, alkalimetall	-	-	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2	L
	Kaliumpersulfat, se persulfater	-	-	
1332-58-7	Kaolin, respirabel (1996)		2	
	Keramiske fibre (2020)		0,3 fiber/cm ³	EK
463-51-4	Keten	0,5	0,9	
1343-98-2	Kiselsyre, SiO ₂ , amorf		5	
1343-98-2	Kiselsyre, SiO ₂ , amorf, respirabel		2	
7440-50-8	Kobber, pulver og støv	-	1,0	
7440-50-8	Kobberrøg, beregnet som Cu	-	0,1	
	Kuldioxid, se carbondioxid	-	-	

	Kulilte, se carbonmonoxid	-	-	
	Kulmonoxid, se carbonmonoxid	-	-	
	Kulstoffetetrabromid, se carbontetrabromid	-	-	
	Kulstoffetetrachlorid, se tetrachlormethan	-	-	
	Kulstøv, respirabel		2	
	Kulsyre, se carbondioxid	-	-	
14808-60-7	Kvarts, total		0,3	
14808-60-7	Kvarts, total, respirabel (2020)		0,1	EK
7439-97-6	Kviksølv og uorganiske forbindelser inkl. dampe, beregnet som Hg (2011)		0,02	EH
	Kviksølv, alkylforbindelser, beregnet som-Hg		0,01	H
	Kviksølv, organiske forbindelser undtagen alkylforbindelser, beregnet som Hg		0,05	H
	Kvælstofdioxid, se nitrogendioxid	-	-	
	Kvælstofforilte, se dinitrogenoxid	-	-	
58-89-9	Lindan	-	0,5	H
7580-67-8	Lithiumhydrid	-	0,025	E
7580-67-8	Lithiumhydrid, inhalerbar (2018)		0,02	ES
	Løvtræ, Støv fra, se Træstøv, inhalerbart			
1309-48-4	Magnesiumoxid, beregnet som Mg	-	6	
121-75-5	Malathion	-	5	H
108-31-6	Maleinsyreanhydrid (1996)	0,1	0,4	
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, inhalerbar, beregnet som Mn (2018)	-	0,2	E
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, respirabel, beregnet som Mn (2018)		0,05	E
12079-65-1	Mangancyclopentadienyltricarbonyl, beregnet som Mn	-	0,1	H
	Manganmethylcyclopentadienyltricarbonyl, -se methylcyclopentadienylmangantricarbonyl		-	
	Manganrøg, beregnet som Mn (2018)			E
	Inhalerbar	-	0,2	
	Respirabel		0,05	
	MAPP, se methylacetylenpropadienblanding		-	

	MDI, se diphenylmethan-4,4'-diisocyanat-	-	-	
	MEK, se butanon	-	-	
	Mercaptoeddikesyre, se thioglycolsyre	-	-	
	Mesitylen, se trimethylbenzen	-	-	
141-79-7	Mesityloxid	10	40	
79-41-4	Methacrylsyre	20	70	
	Methacrylsyremethylester, se methylmethacrylat	-	-	
	Methanamid, se formamid	-	-	
67-56-1	Methanol	200	260	EH
	Methansyre, se myresyre	-	-	
74-93-1	Methanthiol	0,5	1	
16752-77-5	Methomyl	-	2,5	H
	<i>o</i> - og <i>p</i> -Methoxyanilin, se <i>o</i> - og <i>p</i> -anisidin	-	-	
72-43-5	Methoxychlor	-	5	
	2-Methoxyethanol, se methylglycol	-	-	
	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol, se diethylenglycolmonomethylether	-	-	
	2-Methoxyethylacetat, se methylglycola- cetat	-	-	
76-38-0	Methoxyfluran	2	14	
	(2-Methoxymethylethoxy)propanol, se dipropylenglycolmonomethylether	-	-	
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat (2002)	50	275	EH
1634-04-4	2-Methoxy-2-methylpropan (2011)	40	144	E
150-76-5	4-Methoxyphenol	-	5	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol (1994)	50	185	EH
1589-47-5	2-Methoxy-1-propanol (1994)	20	75	
	Methoxypropoxypropanol, se dipropylenglycolmethylether	-	-	
70657-70-4	2-Methoxypropylacetat (1994)	20	110	
79-20-9	Methylacetat (1994)	150	455	
74-99-7	Methylacetylen	1000	1650	
56960-91-9	Methylacetylenpropadienblanding	1000	1800	
96-33-3	Methylacrylat (2011)	2	7	E
126-98-7	Methylacrylonitril	1	3	H
	Methylal, se dimethoxymethan	-	-	
	Methylalkohol, se methanol	-	-	

74-89-5	Methylamin (1996)	5	6,4	H
	Methylamylalkohol, se 4-methyl-2-penta-nol		-	
	Methylamylketon, se 2-heptanon	-	-	
	2-Methylanilin, se <i>o</i> -toluidin	-	-	
100-61-8	<i>N</i> -Methylanilin	0,5	2,25	H
	2-Methylaziridin, se propylenimin	-	-	
	Methylbenzen, se toluen	-	-	
74-83-9	Methylbromid	5	20	H
563-80-4	3-Methyl-2-butanon	200	705	
	3-Methylbutylacetat, se amylacetat	-	-	
	Methyl- <i>tert</i> -butylether, se 2-methoxy-2-methylpropan		-	
	Methylbutylketon, se 2-hexanon	-	-	
	Methylcellosolve, se methylglycol	-	-	
	Methylcellosolveacetat, se methylglycol- acetat		-	
	Methylchloracetat, se chloreddikesyre- methylester		-	
74-87-3	Methylchlorid (2021)	20	42	EK
	Methylchloroform, se 1,1,1-trichlorethan	-	-	
137-05-3	Methyl-2-cyanoacrylat	2	8	
108-87-2	Methylcyclohexan (1994)	200	805	
583-59-5	Methylcyclohexanol, alle isomere	50	235	
589-91-3				
590-67-0				
591-23-1				
25639-42-3				
583-60-8	2-Methylcyclohexanon	50	230	H
12108-13-3	Methylcyclopentadienylmangantricarbonyl, 0,1 beregnet som Mn		0,2	H
	Methyldemeton, se demeton-methyl	-	-	
	4,4'-Methylenbis(anilin), se 4,4'-methylenanilin	-	-	
101-14-4	4,4'-Methylenbis(2-chloranilin) (1996, 2021)	0,01	0,01+	<u>E</u> HK
5124-30-1	Methylenbis(4-cyclohexylisocyanat)	0,005	0,054	
	Methylenbis(phenylisocyanat), se diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	-	-	
	Methylenchlorid, se dichlormethan	-	-	

101-77-9	4,4'-Methyldianilin (2021)	-	0,009	HK
	Methyldimethylether, se dimethoxymethan	-	-	
	Methylethylketon, se butanon	-	-	
1338-23-4	Methylethylketonperoxid	-	1	L
107-31-3	Methylformiat (2018)	50	123	EH
109-86-4	Methylglycol (2011)	1	-	EH
110-49-6	Methylglycolacetat (2011)	1	-	EH
	6-Methylheptanol, se isooctylalkohol	-	-	
541-85-5	5-Methyl-3-heptanon (2002)	10	53	E
110-12-3	5-Methyl-2-hexanon (2002)	20	95	E
60-34-4	Methylhydrazin (2000)	0,01	0,02	H
74-88-4	Methylodid	1	5,6	HK
	Methylisoamylketon, se 5-methyl-2-hexanon	-	-	
	Methylisobutylcarbinol, se 4-methyl-2pentanol	-	-	
108-10-1	Methylisobutylketon (2002)	20	83	EH
624-83-9	Methylisocyanat (2011)	0,01	0,03	ELH
99-87-6 527-84-4 535-77-3 25155-15-1	Methylisopropylbenzen (1994)	25	135	
	Methylisopropylketon, se 3-methyl-2-butanon	-	-	
	Methylmercaptan, se methanthiol	-	-	
80-62-6	Methylmethacrylat (2011)	25	102	EH
109-02-4	N-Methylmorpholin (1994)	5	20	H
	Methyloxiran, se 1,2-propylenoxid	-	-	
	Methylparathion, se parathionmethyl	-	-	
	2-Methyl-2,4-pentandiol, se hexylenglycol	-	-	
108-11-2	4-Methyl-2-pentanol	25	100	H
	4-Methyl-2-pentanon, se methylisobutylketon	-	-	
	4-Methyl-3-penten-2-on, se mesityloxid	-	-	
	Methylphenol, se cresol	-	-	

	2-Methylpropensyremethylester, se methylmethacrylat	-	-	
	Methylpropylketon, se 2-pentanon	-	-	
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidon (2011)	5	20	EH
681-84-5 12002-26-5 63148-57-2	Methylsilikat	1	6	L
	Methylstyren, se vinyltoluen	-	-	
98-83-9	α -Methylstyren	50	246	E
21087-64-9	Metribuzin	-	5	
7786-34-7	Mevinphos	0,01	0,1	H
	MIBK, se methylisobutylketon	-	-	
	Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele (2021)	-	-	EHK
	Mineralsk støv, inert		10	
	Mineralsk støv, inert, respirabel		5	
	Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder kun for støberier)		0,5	
	MOCA, se 4,4'-methylenbis(2-chlorani- lin)		-	
	Molybdænforbindelser, opløselige, beregnet som Mo		5	
	Molybdænforbindelser, uopløselige, beregnet som Mo		10	
6923-22-4	Monocrotophos	-	0,25	
	Monofluordichlormethan, se dichlorfluor-methan		-	
110-91-8	Morpholin (2007)	10	36	EH
64-18-6	Myresyre	5	9	E
91-20-3	Naphthalen	10	50	EK
3173-72-6	1,5-Naphthalendiisocyanat	0,005	0,040	
	1-Naphthyl-N-methylcarbammat, se carbaryl		-	
	1-Naphthylthiourinstof, se ANTU	-	-	
26628-22-8	Natriumazid (2002)	-	0,1	EH
	Natriumbisulfid, se natriumhydrogensulfid		-	
	Natriumcyanid, se cyanider, alkalimetall	-	-	

	Natrium-2,4-dichlorphenoxyethylsulfat, se disul	-		
62-74-8	Natriumfluoracetat	-	0,05	H
7631-90-5	Natriumhydrogensulfid	-	5	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2	L
	Natriummetabisulfid, se natriumpyrosulfid-	-		
	Natriumpersulfat, se persulfater	-	-	
3811-73-2 15922-78-8	Natriumpyrithion (2002)		1	H
	Natriumpyrophosphat, se tetranatriumpy-rophosphat	-		
7681-57-4	Natriumpyrosulfid	-	5	
1303-96-4	Natriumtetraborat, decahydrat (1994)	-	2	H
12179-04-3	Natriumtetraborat, pentahydrat	-	1	
1330-43-4	Natriumtetraborat, vandfri	-	1	
54-11-5	Nicotin	-	0,5	EH
7440-02-0	Nikkel, pulver og støv, beregnet som Ni (1994)		0,05	K
13463-39-3	Nikkelcarbonyl	0,001	0,007	HK
	Nikkelforbindelser, opløselige, beregnet som Ni (2000)		0,01	K
	Nikkelforbindelser, uopløselige, beregnet som Ni (2000)		0,05	K
7440-03-1	Niobium, pulver, støv og uopløselige forbindelser, beregnet som Nb		5	
	Niobiumforbindelser, opløselige, beregnet som Nb	-	0,5	
	Niobiumrøg	-	0,5	
100-01-6	<i>p</i> -Nitroanilin	0,5	3	H
98-95-3	Nitrobenzen (2007)	0,2	1	EHK
100-00-5	<i>p</i> -Nitrochlorbenzen (1994)	0,1	0,64	H
79-24-3	Nitroethan (2018)	20	62	EH
10102-44-0	Nitrogendioxid (2018)	0,5	0,96	EL ⁷⁾
10102-44-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem 2 til og med 21. august 2023 for Nitrogendioxid (2000)		4	L
10102-43-9	Nitrogenoxid (2018)	2	2,5	E

10102-43-9	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem 25 til og med 21. august 2023 for Nitrogenoxid	30		
7783-54-2	Nitrogentrifluorid	10	29	
	Nitroglycerin, se glyceroltrinitrat	-	-	
	Nitroglycol, se ethylenglycoldinitrat	-	-	
75-52-5	Nitromethan (1996)	20	50	K
	<i>p</i> -Nitrophenylamin, se <i>p</i> -nitroanilin	-	-	
108-03-2	1-Nitropropan (1994)	5	18	
79-46-9	2-Nitropropan (2020)	5	18	EK
88-72-2	Nitrotoluen, alle isomere	2	12	H 99-08-1
99-99-0				
1321-12-6				
	Nitrøse gasser, se nitrogenoxid og nitro- gendioxid	-		
111-84-2	Nonan	200	1050	
2234-13-1	Octachlornaphthalen	-	0,1	H
111-65-9	Octan (1994)	200	935	
	Olietåge, mineraloliepartikler (1994)	-	1	
	Organisk støv, total ³⁾		3	
	Orthophosphorsyre, se phosphorsyre	-	-	
20816-12-0	Osmiumtetraoxid	0,0002	0,002	
144-62-7	Oxalsyre	-	1	E
	Oxiran, se ethylenoxid	-	-	
105-60-2	2-Oxohexamethylenimin, dampe (2002)	2	10	E
105-60-2	2-Oxohexamethylenimin, pulver og støv	-	1	E
	Oxygendifluorid, se difluoroxid	-	-	
10028-15-6	Ozon (1994)	0,1	0,2	L
	PAH, se polyaromatiske carbonhydrider	-	-	
8002-74-2	Paraffinrøg	-	2	
1910-42-5	Paraquat	-	0,1	H
2074-50-2				
4685-14-7				
56-38-2	Parathion	-	0,1	H
298-00-0	Parathionmethyl	-	0,2	H
	PCB, se polychlorerede biphenyler	-	-	
19624-22-7	Pentaboran	0,005	0,01	
76-01-7	Pentachlorethan	5	40	HK

1321-64-8	Pentachlornaphthalen	-	0,5	H
82-68-8	Pentachlornitrobenzen (1994)	-	0,5	
87-86-5	Pentachlorphenol (1994)	0,005	0,05	HK
78-78-4	Pentan, alle isomere	500	1500	E
109-66-0				
463-82-1				
	Pentanal, se valeraldehyd	-	-	
	1,5-Pentandial, se glutaraldehyd	-	-	
71-41-0	Pentanol, alle isomere (2021)	5	18	E
75-84-3				
75-85-4				
123-51-3				
137-32-6				
584-02-1				
598-75-4				
6032-29-7				
13403-73-1				
30899-19-5				
107-87-9	2-Pentanon	200	700	
96-22-0	3-Pentanon	200	700	
	Pentylacetat, se amylacetat	-	-	
	Perchlorethan, se hexachlorethan	-	-	
	Perchlorethylen, se tetrachlorethen	-	-	
594-42-3	Perchlormethylmercaptan	0,1	0,8	
7616-94-6	Perchlorylfluorid	3	14	
382-21-8	Perfluorisobutylen (1994)	0,01	0,082	L
7727-21-1	Persulfater, alkalimetall, beregnet som	-	2	
7775-27-1	S ₂ O ₈			
	Petroleum, redestilleret C ₉ -C ₁₄ , med < 5 pct. aromater (1996)	25	180	
	PGE, se phenylglycidylether	-	-	
108-95-2	Phenol (1994)	1	4	EH
92-84-2	Phenothiazin	-	5	H
	Phenylamin, se anilin	-	-	
	Phenylbenzen, se biphenyl	-	-	
108-45-2	<i>m</i> -Phenylendiamin (1994)	-	0,1	
95-54-5	<i>o</i> -Phenylendiamin (1994)	-	0,1	K
106-50-3	<i>p</i> -Phenylendiamin	-	0,1	H
	Phenylethen, se styren	-	-	

	Phenylether, se diphenylether	-	-	
122-60-1	Phenylglycidylether (1996)	0,1	0,6	HK
100-63-0	Phenylhydrazin	0,1	0,6	HK
108-98-5	Phenylmercaptan	0,5	2,3	
	Phenylmethan, se toluen	-	-	
638-21-1	Phenylphosphin	0,05	0,25	L
	2-Phenylpropan, se Isoprpylbenzen			
	2-Phenylpropen, se α -methylstyren	-	-	
298-02-2	Phorat	-	0,05	H
	Phosdrin, se mevinphos	-	-	
	Phosgen, se carbonylchlorid	-	-	
	Phosphin, se hydrogenphosphid	-	-	
12185-10-3	Phosphor, gult	-	0,1	
	Phosphorbrinte, se hydrogenphosphid	-	-	
10025-87-3	Phosphoroxychlorid (2021)	0,01	0,064	E
10026-13-8	Phosphorpentachlorid	-	1	E
1314-56-3	Phosphorpentaoxid	-	1	E
1314-80-3	Phosphorpentasulfid	-	1	E
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1	E
7719-12-2	Phosphortrichlorid	0,2	1,2	
	Phosphortrihydrid, se hydrogenphosphid	-	-	
	Phosphorylchlorid, se phosphoroxychlorid	-	-	
	Phtalater (estere), der ikke er nævnt andet sted i listen (2000)		3	
626-17-5	<i>m</i> -Phthalodinitril	-	5	
85-44-9	Phthalsyreanhydrid (1996)	-	1	
	Phthalsyredibutylester, se dibutylphthalat	-	-	
	Phthalsyredimethylester, se dimethylphthalat	-	-	
1918-02-1	Picloram (1994)	-	10	
88-89-1	Picrinsyre	-	0,1	EH
110-85-0	Piperazin og salte heraf, beregnet som piperazin (2002), se dog piperazindihydrochlorid	0,003	0,1	E
142-64-3	Piperazindihydrochlorid	-	5	
	Pival, se 2-pivaloyl-1,3-indandion	-	-	

83-26-1	2-Pivaloyl-1,3-indandion	-	0,1	
7440-06-4	Platin, pulver og støv	-	1	
	Platinforbindelser, opløselige, beregnet som Pt		0,002	
13121-70-5	Plictran	-	5	
	Polyaromatiske carbonhydrider (partikulære, benzenopløselig fraktion)		0,2	H
	Blandinger med polycykliske aromatiske kulbrinter, især dem, der indeholder benzo[a]pyren (2021)		-	EH
1336-36-3	Polychlorerede biphenyler	-	0,01	HK
	Polyethylenglycol (PEG) med middelmolvægt på 200-600 (2002)		1000	
74-98-6	Propan	1000	1800	
71-23-8	1-Propanol	200	500	H
	2-Propanol, se isopropylalkohol	-	-	
	2-Propanon, se acetone	-	-	
107-19-7	Propargylalkohol	1	2,5	H
115-07-1	Propen (2002)	100	172	
	2-Propenal, se acrolein	-	-	
	2-Propenamin, se allylamin	-	-	
	2-Propennitril, se acrylonitril	-	-	
	2-Propen-1-ol, se allylalkohol	-	-	
57-57-8	β -Propiolacton	0,1	1,5	K
79-09-4	Propionsyre	10	31	E
114-26-1	Propoxur	-	0,5	
2807-30-9	2-Propoxyethanol	25	110	
	2-(2-Propoxy)phenyl- <i>N</i> -methylcarbamate, se propoxur		-	
109-60-4	<i>n</i> -Propylacetat (1994)	150	625	
	2-Propylacetat, se isopropylacetat	-	-	
	<i>n</i> -Propylalkohol, se 1-propanol	-	-	
	<i>sec</i> -Propylalkohol, se isopropylalkohol	-	-	
	Propylen, se propen	-	-	
	Propylendichlorid, se 1,2-dichlorpropan	-	-	
6423-43-4	1,2-Propylenglycoldinitrat	0,02	0,2	LH

	Propylenglycol-2-methylether, se 2-methoxy-1-propanol	-		
	Propylenglycol-2-methyletheracetat, se 2-methoxypropylacetat	-		
	Propylenglycolmonomethylether, se 1-methoxy-2-propanol og 2-methoxy-1-propanol	-	-	
	Propylenglycolmonomethyletheracetat, se 2-methoxy-1-methylethylacetat og 2-methoxypropylacetat	-	-	
75-55-8	Propylenimin	2	5	HK
75-56-9	1,2-Propylenoxid (2020)	1	2,4	EHK
	Propylglycol, se 2-propoxyethanol	-	-	
627-13-4	<i>n</i> -Propylnitrat	25	110	
8003-34-7	Pyrethrum (2007)	-	1	E
110-86-1	Pyridin	5	15	E
120-80-9	Pyrocatechol	5	20	K
106-51-4	Quinon	0,1	0,4	
	R 11, se trichlorfluormethan	-	-	
	R 12, se dichlordifluormethan	-	-	
	R 13, se chlortrifluormethan	-	-	
	R 21, se dichlorfluormethan	-	-	
	R 22, se chlordifluormethan	-	-	
	R 112, se 1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluorethan	-	-	
	R 112a, se 1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluorethan	-	-	
	R 113, se 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan	-	-	
	R 114, se 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
	R 142b, se 1-chlor-1,1-difluorethan	-	-	
121-82-4	RDX	-	1,5	H
108-46-3	Resorcinol (2007)	10	45	EH
7440-16-6	Rhodium, pulver, støv og røg, beregnet som Rh		0,1	
	Rhodiumforbindelser, opløselige, beregnet som Rh		0,001	
299-84-3	Ronnel	-	5	

83-79-4	Rotenon	-	5	
7697-37-2	Salpetersyre (2007)	1	2,6	ES
7782-49-2	Selen og forbindelser, beregnet som Se, se dog hydrogenselenid og selenhexafluorid		0,1	
	Selenbrinte, se hydrogenselenid	-	-	
7783-79-1	Selenhexafluorid	0,05	0,4	
28523-86-6	Sevofluran (2012)	5	42	
7803-62-5	Silan	0,5	0,7	
7440-21-3	Silicium	-	10	
69012-64-2	Siliciumdioxid-aerosol, respirabel (1994)		2	
	Siliciumtetrahydrid, se silan	-	-	
60676-86-0	Silikatglas, respirabel (1994)		0,1	
	Slaggeuldsfibre ¹⁾		1 fiber/cm ³	
65996-93-2	Stenkulstjærebeg, flygtige bestanddele, benzenopløselig fraktion	-	0,2	K
	Stenuldsfibre ¹⁾		1 fiber/cm ³	
7803-52-3	Stibin	0,05	0,25	
7789-06-2	Strontiumchromat, beregnet som Cr (2020)	-	0,0005	K
57-24-9	Stryknin	-	0,15	L
100-42-5	Styren (1994)	25	105	LHK
	Støv, se Afsnit B	-	-	
1395-21-7	Subtilisiner	-	0,00006	L
9014-01-1				
	Sulfamat, se ammoniumsulfamat	-	-	
74222-97-2	Sulfometuron-methyl (1996)	-	5	
3689-24-5	Sulfotep (2002)	0,008	0,1	EH
2699-79-8	Sulfurylfluorid	5	20	
35400-43-2	Sulprofos	-	1	
	Svovlbrinte, se hydrogensulfid	-	-	
7446-09-5	Svovldioxid (2018)	0,5	1,3	E
2551-62-4	Svovlhexafluorid	1000	6000	
	Svovlkulstof, se carbondisulfid	-	-	
10025-67-9	Svovlmonochlorid	1	6	L

5714-22-7	Svovlpentafluorid	0,01	0,1	L
7664-93-9	Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion (2011) -		0,05	E
7783-60-0	Svovltetrafluorid	0,1	0,4	L
7440-22-4	Sølv, pulver, støv og opløselige forbindel-ser, beregnet som Ag		0,01	E
93-76-5	2,4,5-T	-	5	H
14807-96-6	Talkum indeholdende fibre		0,3 fiber/cm ³	K
7440-25-7	Tantal, pulver, beregnet som Ta	-	5	
1314-61-0	Tantaloxid, beregnet som Ta	-	5	
	TDI, se 2,4- og 2,6-toluendiisocyanat	-	-	
13494-80-9	Tellur, pulver og forbindelser, beregnet som Te		0,1	
7783-80-4	Tellurhexafluorid	0,02	0,2	
107-49-3	TEPP	0,004	0,05	H
100-21-0	Terephthalsyre (1996)	-	10	
	Terpener (2007)	25		
8052-41-3	Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aroma-25 ter (1994) ²⁾		145	
8006-64-2	Terpentin, vegetabilsk (1994)	25	140	
84-15-1	Terphenyler	0,5	5	
92-06-8				
92-94-4				
26140-60-3				
79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromethan	1	14	
	Tetrabrommethan, se carbontetrabromid	-	-	
76-11-9	1,1,1,2-Tetrachlor-2,2-difluorethan	500	4170	
76-12-0	1,1,2,2-Tetrachlor-1,2-difluorethan (1994)	200	1665	
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachlorethan	1	7	H
127-18-4	Tetrachlorethen (2018)	10	70	EHK
	Tetrachlorethylen, se tetrachlorethen	-	-	
	Tetrachlorkulstof, se tetrachlormethan	-	-	
56-23-5	Tetrachlormethan (2018)	1	6,3	EHK
1335-88-2	Tetrachlornaphthalen	-	2	H
	Tetraethoxysilan, se tetraethylorthosilikat	-	-	
	Tetraethylbly, se blytetraethyl	-	-	

78-10-4	Tetraethylorthosilikat (2018)	5	44	E
	Tetraethylpyrophosphat, se TEPP	-	-	
	Tetrafluordichlorethan, se 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	-	-	
109-99-9	Tetrahydrofuran (2000)	50	150	EH
	Tetramethylbly, se blytetramethyl	-	-	
	2,2,3,3-Tetramethylbutandinitril, se tetramethylsuccinnitril		-	
3333-52-6	Tetramethylsuccinnitril	0,5	3	H
7722-88-5	Tetranatriumpyrophosphat	-	5	
509-14-8	Tetranitromethan (1996)	0,005	0,04	K
	Tetryl, se 2,4,6-trinitrophenylmethylnitramin		-	
	T-gas, se ethylenoxid	-	-	
7440-28-0	Thalliumforbindelser, opløselige, beregnet som Tl		0,1	H
	Thimet, se phorat	-	-	
96-69-5	4,4'-Thiobis(6- <i>tert</i> -butyl- <i>m</i> -cresol) (1994)		10	
68-11-1	Thioglycolsyre	1	5	
7719-09-7	Thionylchlorid	1	5	L
	Thiophenol, se phenylmercaptan	-	-	
137-26-8	Thiram (1994)	-	1	
	Tinforbindelser, organiske, beregnet som Sn, se dog tri- <i>n</i> -butyltinforbindelser		0,1	H
	Tinforbindelser, uorganiske, beregnet som Sn		2	E
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6	K
	TMDI, se 2,2,4- og 2,4,4-trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat		-	
	TNT, se 2,4,6-Trinitrotoluen	-	-	
	Tobaksstøv (organisk støvfraktion på arbejdssteder hvor tobak håndteres) ³⁾		1	
108-88-3	Toluen (1996)	25	94	EH
584-84-9	2,4-Toluendiisocyanat	0,005	0,035	K
91-08-7	2,6-Toluendiisocyanat	0,005	0,035	K
95-53-4	<i>o</i> -Toluidin (2020)	0,1	0,5	EHK
106-49-0	<i>p</i> -Toluidin (2021)	1	4,46	EHK

108-44-1	<i>m</i> -Toluidin	2	9	H
126-73-8	Tributylphosphat	0,2	2,5	K
	Tri- <i>n</i> -butyltinforbindelser (1996)	0,002	0,05	
87-61-6	1,2,3-Trichlorbenzen (1996)	5	37	H
120-82-1	1,2,4-Trichlorbenzen (1996)	2	15	EH
108-70-3	1,3,5-Trichlorbenzen (1996)	5	37	H
	1,1,1-Trichlor-2,2-bis(<i>p</i> -chlorphenyl)ethan, se DDT	-	-	
76-03-9	Trichloreddikesyre	-	1	
71-55-6	1,1,1-Trichlorethan (1994)	50	275	E
79-00-5	1,1,2-Trichlorethan	10	54	HK
79-01-6	Trichlorethen (2021)	6	33	EHK
	Trichlorethylen, se trichlorethen	-	-	
75-69-4	Trichlorfluormethan (1994)	500	2810	
	Trichlormethan, se chloroform	-	-	
1321-65-9	Trichlornaphthalen	-	5	H
88-06-2	2,4,6-Trichlorphenol (1994)	-	0,5	HK
95-95-4	Trichlorphenol og salte heraf,	-	0,5	H
609-19-8	beregnet som trichlorphenol (1994)			
933-75-5				
933-78-8				
15950-66-0				
25167-82-2				
	2,4,5-Trichlorphenoxyeddikesyre, se 2,4,5-T	-	-	
96-18-4	1,2,3-Trichlorpropan (2000)	0,1	0,6	HK
76-13-1	1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan	500	3800	
78-30-8	Tri- <i>o</i> -cresylphosphat	-	0,1	
	Tricyclohexyltinhydroxid, se plictran	-	-	
15468-32-3	Tridymit, total		0,15	
15468-32-3	Tridymit, respirabel		0,05	K
102-71-6	Triethanolamin (1994)	0,5	3,1	
121-44-8	Triethylamin (1996)	1	4,1	EH
75-63-8	Trifluorbrommethan	1000	6100	
	Triiodmethan, se iodoform	-	-	
	Trimellitsyreanhydrid, se 1,2,4-benzentricarboxylsyre-1,2-anhydrid	-	-	
75-50-3	Trimethylamin (2021)	2	4,9	E

95-63-6 108-67-8 526-73-8 25551-13-7	Trimethylbenzen (2002)	20	100	E
	3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexen-1-on, se isophoron	-	-	
16938-22-0	2,2,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005	0,045	
15646-96-5	2,4,4-Trimethylhexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005	0,045	
121-45-9	Trimethylphosphit	0,5	2,6	
	2,4,6-Trinitrophenol, se picrinsyre	-	-	
479-45-8	2,4,6-Trinitrophenylmethylnitramin	-	1,5	H
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluen (1994)	-	0,1	H
111-96-6	2,5,8-Trioxanonan (2002)	5	27	H
603-34-9	Triphenylamin	-	5	
115-86-6	Triphenylphosphat	-	3	
	Tri- <i>o</i> -tolylphosphat, se tri- <i>o</i> -cresylphosphat	-	-	
	Træstøv, inhalerbart (2020)		1	EK
7440-61-1	Uranforbindelser, beregnet som U	-	0,2	
110-62-3	Valeraldehyd	50	175	
1314-62-1	Vanadiumpentoxid, pulver, støv og røg, beregnet som V	-	0,03	K
108-05-4	Vinylacetat (2011)	5	18	EK
	Vinylbenzen, se styren	-	-	
593-60-2	Vinylbromid (2020)	1	4,4	EK
75-01-4	Vinylchlorid (2020)	1	2,6	EHK
	Vinylchloridmonomer, se Vinylchlorid			
100-40-3	4-Vinylcyclohexen (1996)	0,1	0,4	K
106-87-6	4-Vinylcyclohexendiepid	10	60	K
	4-Vinylcyclohexendioxid, se 4-Vinylcyclohexendiepid		-	
	Vinylidenchlorid, se 1,1-dichlorethen	-	-	
100-80-1 611-15-4 622-97-9 25013-15-4	Vinyltoluen, alle isomere	25	120	H
	Vinyltrichlorid, se 1,1,2-trichlorethan	-	-	

1304-82-1	Vismuttellurid	-	10	
	Vismuttellurid, tilsat selen	-	5	
81-81-2	Warfarin	-	0,1	
7440-33-7	Wolfram, pulver, støv og uopløselige forbindelser, beregnet som W		5	
	Wolframforbindelser, opløselige, beregnet som W	-	1	
13983-17-0	Wollastonitfibre		1 fiber/cm ³	
95-47-6 106-42-3 108-38-3 1330-20-7	Xylen, alle isomere (1996)	25	109	EH
1477-55-0	<i>m</i> -Xylen- α,α' -diamin	0,02	0,1	LH
87-62-7	2,6-Xylidin (1994)	0,5	2,5	HK
87-59-2 95-64-7 95-68-1 95-78-3 108-69-0 1300-73-8	Xylidin, alle isomere (1994)	0,5	2,5	H
7440-65-5	Yttrium, pulver og forbindelser, beregnet som Y		1	
7646-85-7	Zinkchlorid og zinkchloridrøg, beregnet som Zn		0,5	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn		4	
7440-67-7	Zirconiumforbindelser, beregnet som Zr	-	5	

- ¹⁾ Glasuldsfibre, slaggeuldsfibre og stenuldsfibre, klassificeret som kræftfremkaldende kategori 2 i bilag VI til CLP-forordningen.
- ²⁾ På grund af denne grænseværdi vil Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre blive ændret. Forbudsskemaet i bilag 2, Bygninger mv. i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, vil samtidig blive ændret, så der fortsat, som i dag, kan udføres malearbejde udvendigt om vinteren uden væsentlige merudgifter. Begge ændringer vil træde i kraft samtidig.
- ³⁾ Ved organisk støv forstås den organiske fraktion af en total støvmåling.
- ⁴⁾ STEL-værdi med en referenceperiode på 1 minut på 59 mg/m³ og 20 ppm
- ⁵⁾ Loftsværdi (L) på 5 mg/m³
- ⁶⁾ Loftsværdi (L) på 0,2 mg/m³ / 0,02 ppm
- ⁷⁾ Loftsværdi (L) på 4 mg/m³ / 2 ppm

8) Målt som elementært kulstof.

Afsnit B liste om grænseværdier for støv

CAS-nr.*	Stof/materiale	Grænseværdi		Anm.
12001-28-4 12172-73-5 77536-66-4 77536-67-5 77536-68-6 132207-32-0 132207-33-1	Asbest (2005)	0,1	fiber/cm ³	K
12174-11-7	Attapulgitfibre	1	fiber/cm ³	
80-05-7	Bisphenol A (svævestøv) (2018)	2	mg/m ³	E
	Bomuldstøv (råbomuld)	0,5	mg/m ³	
14464-46-1	Cristobalit, total	0,15	mg/m ³	
14464-46-1	Cristobalit, respirabel	0,05	mg/m ³	K
	Diatoméjerd, naturlig, ucalcineret uden indhold af kvarts, respirabel	1,5	mg/m ³	
12510-42-8 66733-21-9	Erionitfibre	0,5	fiber/cm ³	K
	Glasuldsfibre	1	fiber/cm ³	1)
7782-42-5	Grafit, naturlig, respirabel	2,5	mg/m ³	
1332-58-7	Kaolin, respirabel (1996)	2	mg/m ³	
	Keramiske fibre (2020)	0,3	fiber/cm ³	K
1343-98-2	Kiselsyre, SiO ₂ , amorf	5	mg/m ³	
1343-98-2	Kiselsyre, SiO ₂ , amorf, respirabel	2	mg/m ³	
	Kulstøv, respirabel	2	mg/m ³	
14808-60-7	Kvarts, total	0,3	mg/m ³	
14808-60-7	Kvarts, respirabel (2020)	0,1	mg/m ³	EK
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, inhalerbar, beregnet som Mn (2018)	0,2	mg/m ³	E
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, respirabel, beregnet som Mn (2018)	0,05	mg/m ³	E
	Mineralsk støv, inert	10	mg/m ³	
	Mineralsk støv, inert, respirabel	5	mg/m ³	
	Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder for støberier)	0,5	mg/m ³	
	Organisk støv, total	3	mg/m ³	

69012-64-2	Siliciumdioxid-aerosol, respirabel (1994)	2	mg/m ³	
60676-86-0	Silikatglas, respirabel (1994)	0,1	mg/m ³	
	Slaggeuldsfibre	1	fiber/cm ³	¹⁾
	Stenuldsfibre	1	fiber/cm ³	¹⁾
14807-96-6	Talkum indeholdende fibre	0,3	fiber/cm ³	K
	Tobaksstøv (organisk støvfraction på ar-1 bejdssteder hvor tobak håndteres)		mg/m ³	²⁾
15468-32-3	Tridymit, total	0,15	mg/m ³	
15468-32-3	Tridymit, respirabel	0,05	mg/m ³	K
	Træstøv, inhalerbart (2020)	1	mg/m ³	EK
13983-17-0	Wollastonitfibre	1	fiber/cm ³	

¹⁾ Glasuldsfibre, slaggeuldsfibre og stenuldsfibre, klassificeret som kræftfremaldende kategori 2 i bilag VI til CLP-forordningen.

²⁾ Ved organisk støv forstås den organiske fraktion af en total støvmåling.

Afsnit C om procesbetingede grænseværdier (svejsning)

Metode	Grundmateriale	Overfladebelægning	Procesbetinget GV (mg/m ³) ¹⁾
Elektrodesvejsning	Almindeligt konstruktionsstål ²⁾	Sædvanlig primer ³⁾	1,7
MIG/MAG	–	–	1,6
Flammeskæring	–	–	1,7
TIG	Rustfast og syrebestandigt stål ⁴⁾		1,1
Elektrodesvejsning	Rustfast og syrebestandigt stål ⁴⁾		0,5

¹⁾ PVG'erne er beregnet ud fra et erfaringsdatamateriale.

²⁾ Stål 37 – 42 – 50 (DS(12011)).

³⁾ Jernoxid – og zinkprimere eller ingen overfladebehandling.

⁴⁾ Fx stål efter SIS 2332, 2343 eller tilsvarende.«

Biologisk eksponeringsværdi**Bly**

Den enkeltes blodniveau må ikke overskride værdien på 20 µg Pb/100 ml blod.

UDKAST