

DIREKTIV

KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2019/1831

av den 24 oktober 2019

om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet ⁽¹⁾, särskilt artikel 3.2, och

av följande skäl:

- (1) Enligt princip 10 i den europeiska pelaren för sociala rättigheter ⁽²⁾, som proklamerades i Göteborg den 17 november 2017, har varje arbetstagare rätt till en hälsosam, säker och väl anpassad arbetsmiljö. Arbetstagarnas rätt till ett gott skydd för hälsa och säkerhet i arbetet och deras rätt till en arbetsmiljö som passar för deras yrkesverksamhet och gör att de kan arbeta längre omfattar också skydd mot exponering för kemiska agenser i arbetet.
- (2) I meddelandet *Säkrare och hälsosammare arbetsplatser för alla* ⁽³⁾ framhåller kommissionen behovet av att fortsätta arbetet med att förbättra skyddet för arbetstagare som exponeras för kemiska agenser i arbetet.
- (3) I enlighet med direktiv 98/24/EG ska kommissionen föreslå EU-mål i form av indikativa yrkeshygieniska gränsvärden som ska fastställas på EU-nivå för att skydda arbetstagarna mot risker som härrör från exponering för farliga kemikalier.
- (4) I artikel 3.2 i direktiv 98/24/EG ges kommissionen befogenhet att fastställa eller revidera de indikativa yrkeshygieniska gränsvärdena, varvid den ska ta hänsyn till tillgänglig mätteknik på grundval av åtgärder antagna i enlighet med förfarandet i artikel 17 i rådets direktiv 89/391/EEG ⁽⁴⁾.
- (5) Enligt artikel 3.1 i direktiv 98/24/EG ska kommissionen bedöma sambandet mellan hälsoeffekter av farliga kemiska agenser och yrkeshygienisk exponeringsnivå på grundval av en oberoende vetenskaplig utvärdering av senast tillgängliga vetenskapliga rön.
- (6) Kommissionen bistås i detta arbete av vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens, inrättad genom kommissionens beslut 2014/113/EU ⁽⁵⁾.
- (7) Enligt direktiv 98/24/EG betyder yrkeshygieniskt gränsvärde, om inte annat anges, gränsen för det tidsvägda medelvärdet av koncentrationen av ett kemisk agens i arbetstagarens inandningszon i förhållande till en angiven referensperiod.
- (8) De indikativa yrkeshygieniska gränsvärdena är kopplade till arbetstagarnas hälsa och hämtas från de senaste vetenskapliga rönen, varefter de antas av kommissionen som tar hänsyn till tillgänglig mätteknik. De är gränsvärden för exponering, under vilka allmänt sett inga skadeverkningar förväntas för ett visst kemiskt agens efter kortvarig eller daglig exponering under ett helt yrkesliv. De utgör EU-mål och syftar till att göra det lättare för arbetsgivaren att fastställa och bedöma risker och vidta förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder i enlighet med direktiv 98/24/EG.

⁽¹⁾ EGT L 131, 5.5.1998, s. 11.

⁽²⁾ Europeiska pelaren för sociala rättigheter, november 2017, https://ec.europa.eu/commission/priorities/deeper-and-fairer-economic-and-monetary-union/european-pillar-social-rights_sv

⁽³⁾ Meddelande från kommissionen *Säkrare och hälsosammare arbetsplatser för alla – modernisering av EU:s lagstiftning och politik på arbetsmiljöområdet*, COM(2017) 12 final <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=en&catId=89&newsId=2709>

⁽⁴⁾ Rådets direktiv 89/391/EEG av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet (EGT L 183, 29.6.1989, s. 1).

⁽⁵⁾ Kommissionens beslut 2014/113/EU av den 3 mars 2014 om inrättande av en vetenskaplig kommitté för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens och om upphävande av beslut 95/320/EG (EUT L 62, 4.3.2014, s. 18).

- (9) I enlighet med vetenskapliga kommitténs rekommendationer fastställs de indikativa yrkeshygieniska gränsvärdena i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt medelvärde (gränsvärden för långvarig exponering) och för vissa kemiska agenser kortare referensperioder på i allmänhet femton minuter tidsvägt medelvärde (gränsvärden för kortvarig exponering) för att beakta effekterna av kortvarig exponering.
- (10) För varje kemiskt agens som har ett indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde fastställt på EU-nivå ska medlemsstaterna fastställa ett nationellt yrkeshygieniskt gränsvärde. När de fastställer det nationella gränsvärdet ska de beakta EU-gränsvärdet och bestämma det nationella värdets karaktär i enlighet med nationell lagstiftning och praxis.
- (11) De indikativa yrkeshygieniska gränsvärdena är en viktig del av det allmänna skyddet för arbetstagare mot hälsorisker som orsakas av exponering för farliga kemikalier.
- (12) I enlighet med artikel 3 i direktiv 98/24/EG har vetenskapliga kommittén bedömt hur de kemiska agenser som förtecknas i tio poster i bilagan till detta direktiv påverkar hälsan vid olika yrkeshygienisk exponeringsnivå. Kommittén rekommenderar att alla dessa kemiska agenser förses med indikativa yrkeshygieniska gränsvärden för exponering genom inandning i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt medelvärde. Det är därför lämpligt att fastställa gränsvärden för långvarig exponering för alla agenser i bilagan till detta direktiv.
- (13) För vissa av dessa kemiska agenser, t.ex. anilin, trimetylamin, 2-fenylpropan (kumen), sek-butylacetat, 4-aminotoluen, isobutylacetat, isoamylalkohol, n-butylacetat och fosforyltrioksid, rekommenderar vetenskapliga kommittén att man även fastställer kortvariga gränsvärden.
- (14) För vissa ämnen är det nödvändigt att även beakta möjligheten av upptag genom huden för att säkerställa högsta möjliga skyddsnivå. Bland de kemiska agenser som förtecknas i de tio posterna i bilagan till detta direktiv konstaterade vetenskapliga kommittén en möjlighet till betydande upptag via huden hos anilin, 2-fenylpropan (kumen) och 4-aminotoluen. Det är därför lämpligt att bilagan till detta direktiv omfattar anmärkningar som anger möjligheten till betydande upptag via huden för de kemiska agenserna, utöver de indikativa yrkeshygieniska gränsvärdena.
- (15) Ett av de kemiska agenserna, 2-fenylpropan (kumen), förtecknas för närvarande i bilagan till kommissionens direktiv 2000/39/EG⁽⁶⁾. Vetenskapliga kommittén rekommenderar att ett nytt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde fastställs för detta ämne. Det är därför lämpligt att ange reviderade gränsvärden för 2-fenylpropan (kumen) i bilagan till det här direktivet och att stryka uppgifterna för ämnet från bilagan till direktiv 2000/39/EG.
- (16) I enlighet med den gemensamma politiska förklaringen från medlemsstaterna och kommissionen om förklarande dokument⁽⁷⁾ av den 28 september 2011, har medlemsstaterna åtagit sig att, när det är berättigat, låta anmälan av införlivandeåtgärder åtföljas av ett eller flera dokument som förklarar förhållandet mellan de olika delarna i direktivet och motsvarande delar i de nationella instrumenten för införlivande.
- (17) När det gäller detta direktiv anser kommissionen det motiverat att översända sådana handlingar i form av en jämförelsetabell över de nationella bestämmelserna och detta direktiv, eftersom dels vissa nationella yrkeshygieniska gränsvärden redan finns i nationell lagstiftning, dels de nationella rättsakter där yrkeshygieniska gränsvärden fastställs är av varierande typ och teknisk karaktär.
- (18) Rådgivande kommittén för arbetsmiljöfrågor hördes i enlighet med artikel 3.2 i direktiv 98/24/EG och avgav yttranden den 6 december 2017 och den 31 maj 2018. Kommittén konstaterade att det för närvarande knappast finns mätmetoder som kan användas till att visa överensstämmelse med de föreslagna gränsvärdena för fosforyltrioksid och isoamylalkohol och att ansträngningar bör göras för att säkerställa att lämplig teknik finns tillgänglig före slutet av övergångsperioden.
- (19) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 17 i direktiv 89/391/EEG.

⁽⁶⁾ Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 142, 16.6.2000, s. 47).

⁽⁷⁾ EUT C 369, 17.12.2011, s. 14.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Härmed fastställs en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden i EU för de kemiska agenser som förtecknas i bilagan.

Artikel 2

Medlemsstaterna ska med beaktande av EU-gränsvärdena fastställa nationella yrkeshygieniska gränsvärden för de kemiska agenser som förtecknas i bilagan.

Artikel 3

I bilagan till direktiv 2000/39/EG ska posten för kumen utgå från och med den 20 maj 2021.

Artikel 4

1. Medlemsstaterna ska senast den 20 maj 2021 anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv.

De ska till kommissionen genast överlämna texten till dessa bestämmelser och låta anmälan åtföljas av en eller flera förklarande handlingar i form av tabeller som visar överensstämmelsen mellan bestämmelserna och detta direktiv.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna ska till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell rätt som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 5

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 6

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 24 oktober 2019.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA

EG-nr ⁽¹⁾	CAS-nr ⁽²⁾	Namn på kemisk agens	Gränsvärden				Anmärkning ⁽³⁾
			8 timmar ⁽⁴⁾		Kortvarigt ⁽⁵⁾		
			mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	
200-539-3	62-53-3	Anilin ⁽⁸⁾	7,74	2	19,35	5	Hud
200-817-4	74-87-3	Monoklorometan	42	20	-	-	-
200-875-0	75-50-3	Trimetylammin	4,9	2	12,5	5	-
202-704-5	98-82-8	2-fenylpropan (kumen) ⁽⁸⁾	50	10	250	50	Hud
203-300-1	105-46-4	sek-butylacetat	241	50	723	150	-
203-403-1	106-49-0	4-aminotoluen	4,46	1	8,92	2	Hud
203-745-1	110-19-0	Isobutylacetat	241	50	723	150	-
204-633-5	123-51-3	Isoamylalkohol	18	5	37	10	-
204-658-1	123-86-4	n-butylacetat	241	50	723	150	-
233-046-7	10025-87-3	Fosforyltri-klorid	0,064	0,01	0,13	0,02	-

⁽¹⁾ EG-nr: Europeiska gemenskapens (EG) nummer, identifieringskod för ämnen inom Europeiska unionen.

⁽²⁾ CAS-nr: Nummer i registret för Chemical Abstracts Service.

⁽³⁾ En *hudanmärkning* som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden.

⁽⁴⁾ Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt medelvärde.

⁽⁵⁾ Korttidsgränsvärde. Ett gränsvärde som inte får överskridas. Gäller en period på 15 minuter om ej annat anges.

⁽⁶⁾ mg/m³: milligram per kubikmeter luft. För kemikalier i gas- eller ångfas uttrycks gränsvärdet vid 20 °C och 101,3 kPa.

⁽⁷⁾ ppm: miljondelar i luftvolym (ml/m³).

⁽⁸⁾ Vid övervakning av exponering bör hänsyn tas till relevanta värden för biologisk övervakning enligt förslag från vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens.