

Na podlagi četrtega odstavka 1. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11) minister za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti izdaja

PRAVILNIK
o spremembah in dopolnitvi Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

1. člen

V Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24) se v 1. členu spremeni 2. točka tako, da se glasi:

»2. Direktivo Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L št. 131 z dne 5. 5. 1998, str. 279), zadnjič spremenjeno z Direktivo (EU) 2024/869/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. marca 2024 o spremembi Direktive 2004/37/ES Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive Sveta 98/24/ES v zvezi z mejnimi vrednostmi svinca in njegovih anorganskih spojin ter diizocianatov (UL L z dne 19. 3. 2024, str. 1).«.

Na koncu 7. točke se beseda »in« nadomesti z vejico.

2. člen

V 12. členu se drugi odstavek spremeni tako, da se glasi:

»(2) Biološki monitoring se obvezno izvaja pri delavcih, ki so pri delu izpostavljeni nevarnim kemičnim snovem, za katere je uvedena zavezujoča mejna vrednost iz Priloge 2 tega pravilnika. Biološki monitoring se izvaja po zahtevah za kakovost in kompetentnost medicinskih laboratorijev.«.

3. člen

V 15. členu se na začetku odstavka doda »(1)«.

Doda se nov drugi odstavek, ki se glasi:

»(2) Mejna vrednost za diizocianate iz Priloge 1 tega pravilnika se začne uporabljati 1. januarja 2029, do takrat pa se za diizocianate uporablja mejna vrednost 0,010 mg/m³ (računano kot NCO) in kratkotrajna mejna vrednost 0,020 mg/m³ (računano kot NCO).«.

4. člen

Priloga 1 se nadomesti z novo Prilogo 1, ki je kot Priloga 1 sestavni del tega pravilnika.

5. člen

Priloga 2 se nadomesti z novo Prilogo 2, ki je kot Priloga 2 sestavni del tega pravilnika.

6. člen

Priloga 4 se nadomesti z novo Prilogo 4, ki je kot Priloga 3 sestavni del tega pravilnika.

7. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0072-12/2024

Ljubljana, dne 15. novembra 2024

EVA 2024-2611-0042

Luka MESEC
minister
za delo, družino, socialne
zadeve in enake možnosti

Priloga 1

»PRILOGA 1

Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Oznake v preglednici pomenijo:

CAS št.	karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service
EC št.	EINECS, ELINCS številka snovi EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - je seznam snovi, ki so bile v prometu v EU do 18.09.1981 in je bil objavljen v uradnem listu EU št. OJ No C146A dne 15.06.1990; snovem je dodeljeno število EINECS tipa XXX - XXX - X, ki se začne z 200 - 001 - 8 ELINCS - European List of Notified Chemical Substances - je seznam na novo prijavljenih snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353 z dne 31. 12. 2008, str. 1) in s dopolnjuje od leta 1981; snovem je dodeljeno število ELINCS tipa XXX - XXX - X, ki se začne s 400 - 010 - 9
R	Rakotvorno - lahko povzroči raka.
M	Mutageno za zarodne celice - lahko povzroči dedne genetske okvare.
R _D	Reprotoksično - Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku.
R _F	Reprotoksično - Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti.
1A, 1B, 2	Številke 1A, 1B in 2 pomenijo skupino rakotvornosti, mutagenosti ali reprotoksičnosti po EU razvrstitvi rakotvornih ali mutagenih snovi. Rakotvorne, mutagene ali reprotoksične snovi se v EU razvršča v posamezne skupine, glede na izpolnjevanje kriterijev, določenih iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353, z dne 31. 12. 2008, str. 1) Rakotvorne snovi - kategorija 1: snovi, za katere je znano ali se domneva, da so rakotvorne za ljudi. Snov se razvrsti v kategorijo 1 glede na rakotvornost na podlagi epidemioloških podatkov in/ali podatkov o živalih. Snov se lahko dodatno loči kot kategorija 1A, kamor spadajo snovi, za katere je znano, da imajo zmožnost za rakotvornost za ljudi, večinoma na podlagi dokazov pri ljudeh ali kot kategorija 1B snovi, za katere se domneva, da imajo zmožnost za rakotvornost za ljudi; opredelitev v veliki meri temelji na dokazih pri živalih. Razvrstitev v kategorijo 1A in 1B temelji na trdnosti dokazov in dodatnih preudarkih. Takšni dokazi lahko izhajajo iz:

- študij na ljudeh, ki vzpostavljajo vzročni odnos med izpostavljenostjo ljudi snovi in razvojem raka (znana rakotvorna snov za ljudi) ali
- testov na živalih za katere je dovolj dokazov za ugotovitev rakotvornosti za živali (domnevno rakotvorna snov za ljudi).

Ob tem se lahko na podlagi znanstvene presoje za vsak primer posebej odloči o domnevni rakotvornosti za ljudi, kadar se izhaja iz študij, katerih rezultat so omejeni dokazi o rakotvornosti za ljudi v povezavi z omejenimi dokazi o rakotvornosti pri testnih živalih.

Rakotvorne snovi - kategorija 2: snovi, pri katerih obstaja sum rakotvornosti za ljudi.

Uvrstitev snovi v kategorijo 2 temelji na dokazih iz študij na ljudeh oziroma živalih, ki niso dovolj prepričljivi za uvrstitev snovi v kategorijo 1A ali 1B na podlagi zanesljivosti dokazov skupaj z dodatnimi preudarki. Takšni dokazi lahko izhajajo iz omejenih dokazov rakotvornosti v študijah na ljudeh ali omejenih dokazov rakotvornosti v študijah na živalih.

Mutagene snovi za zarodne celice – kategorija 1: snovi, ki povzročajo dedne mutacije ali se obravnavajo kot povzročitelji dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi. To so snovi, ki povzročajo dedne mutacije v zarodnih celicah ljudi. Razvrstitev v kategorijo 1A temelji na pozitivnem dokazu epidemioloških študij na ljudeh. Snovi, ki se obravnavajo kot povzročitelji dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi. Razvrstitev v kategorijo 1B temelji na:

- pozitivnih rezultatih testov mutagenosti dednih zarodnih celic na sesalcih in vivo ali
- pozitivnih rezultatih testov mutagenosti somatskih celic na sesalcih in vivo v povezavi z nekaterimi dokazi, da lahko snov povzroči mutacije zarodnih celic. Ti podporni dokazi lahko izhajajo iz testov mutagenosti oziroma genotoksičnosti zarodnih celic in vivo ali s prikazom zmožnosti snovi ali njenega metabolita oziroma njenih metabolitov, da medsebojno vpliva oziroma vplivajo na genski material zarodnih celic ali
- pozitivni rezultati testov, ki kažejo mutagene učinke v zarodnih celicah ljudi, brez prikaza prenosa na potomce; na primer pogostejša aneuploidija v moških spolnih celicah izpostavljenih oseb.

Mutagene snovi za zarodne celice - kategorija 2: snovi, ki vzbujajo skrb zaradi morebitnega povzročanja dednih mutacij v zarodnih celicah ljudi.

Razvrstitev v kategorijo 2 temelji na:

- pozitivnih dokazih testov na sesalcih oziroma v nekaterih primerih poskusov in vitro,
- testov mutagenosti somatskih celic na sesalcih in vivo ali
- drugih testov genotoksičnosti somatskih celic in vivo, ki jih podpirajo pozitivni rezultati testov mutagenosti in vitro.

Opomba: Snovi, ki so pozitivne pri testih mutagenosti na sesalcih in vitro in ki kažejo tudi kemijsko razmerje med strukturo in aktivnostjo za znane mutagene snovi zarodnih celic, se obravnavajo pri razvrstitvi kot mutagene snovi kategorije 2.

Reprotoksične snovi - Snovi, strupene za razmnoževanje - kategorija 1: snovi, za katere je znano ali se domneva, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Snovi so razvrščene v kategorijo 1 glede na strupenost za razmnoževanje, kadar je znano, da povzročajo škodljive učinke na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj ljudi ali kadar obstajajo dokazi študij na živalih, ki so, če je mogoče, dopolnjeni z drugimi informacijami, na podlagi katerih se močno domneva, da lahko snov ovira razmnoževanje pri ljudeh. Razvrstitev snovi se dodatno loči glede na to, ali dokazi za razvrstitev temeljijo predvsem na podatkih o ljudeh (kategorija 1A) ali živalih (kategorija 1B). Kategorija 1A - snovi, za katere je znano, da so

strupene za razmnoževanje za ljudi. Razvrstitev snovi v kategorijo 1A večinoma temelji na dokazih pri ljudeh. Kategorija 1B - snovi, za katere se domneva, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Razvrstitev snovi v kategorijo 1B večinoma temelji na podatkih iz študij na živalih. Takšni podatki so jasen dokaz škodljivega učinka na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj v odsotnosti drugih strupenih učinkov ali pa se škodljivi učinek na razmnoževanje, če se pojavi skupaj z drugimi strupenimi učinki, ne šteje za sekundarno splošno posledico drugih strupenih učinkov. Kadar obstajajo informacije o mehanizmih, ki povzročajo dvom o pomembnosti učinka na ljudi, pa je primernejša razvrstitev v kategorijo 2.

Reprotoksične sovi - Snovi, strupene za razmnoževanje - kategorija 2: snovi, pri katerih obstaja sum, da so strupene za razmnoževanje za ljudi. Snovi so razvrščene v kategorijo 2 glede na strupenost za razmnoževanje, kadar obstajajo dokazi pri ljudeh ali testnih živalih, ki so, če je mogoče, dopolnjeni z drugimi informacijami, o škodljivem učinku na spolno delovanje in plodnost ali na razvoj in kadar dokazi niso dovolj prepričljivi za uvrstitev snovi v kategorijo 1. Zaradi pomanjkljivosti študije je lahko kakovost dokazov manj prepričljiva, zato je primernejša razvrstitev v kategorijo 2.

MV

Mejna vrednost je povprečna koncentracija nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, znotraj območja vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur na dan / 40 ur na teden in polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8 urno izpostavljenost in je podana pri temperaturi 20°C in tlaku 1,013 x 10⁵ Pa. Podaja se kot količina nevarne kemične snovi v enoti volumna. Izražamo jo v mg/m³ ali v ml/m³ (ppm). Koncentracijo plinov ali par, podanih v mg/m³ lahko preračunamo v ml/m³ (ppm) in obratno z enačbama:

$$c(\text{mg} / \text{m}^3) = c(\text{ppm}) \times \frac{M}{24,04}$$

$$c(\text{ppm}) = c(\text{mg} / \text{m}^3) \times \frac{24,04}{M}$$

c = koncentracija

M = molekulska masa snovi

Molski volumen znaša 24,04 l pri temperaturi 20°C in tlaku 1,013 x 10⁵ Pa.

Izjemo predstavljajo vlaknate snovi. Koncentracija vlaknatih snovi se izraža v številu vlaken na enoto volumna (vl/m³). Vlakno mora zadostiti pogojem: dolžina (l) > 5µm, premer (d) < 3 µm, dolžina (l) : premer (d) > 3:1.

KTV

Kratkotrajna vrednost (KTV) pomeni koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas. Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti lahko traja največ 15 min in se ne sme ponoviti več kot štirikrat v delovni izmeni, med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut. Kratkotrajna vrednost se izraža v

	mg/m ³ ali v ml/m ³ (ppm), podana pa je kot mnogokratnik dovoljene prekoračitve mejne vrednosti.
A	Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole.
I	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
op.	opombe
K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.
Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.
BAT	Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.
SK	Snov lahko povzroči preobčutljivost kože
SD	Snov lahko povzroči preobčutljivost dihalnih poti
EU	Mejna vrednost, določena z Direktivo Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 131 z dne 5. 5. 1998, str. 11).
EU ⁰	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 91/322/EGS z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177 z dne 5. 7. 1991, str. 22).
EU ¹	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142 z dne 16. 6. 2000, str. 47).
EU ²	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38 z dne 9. 2. 2006, str. 36).
EU ³	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2009/161/EU z dne 17. decembra 2009 o določitvi tretjega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 338 z dne 19. 12. 2009, str. 87).
EU ⁴	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v

skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27 z dne 1. 2.2017, str. 115).

EU⁵

Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije **2019/1831/EU** z dne 24. oktobra 2019 o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/EU ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES (UL L št. 279 z dne 31. 10. 2019, str. 31).

EU⁶

Mejna vrednost, določena z Direktivo (EU) 2024/869 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. marca 2024 o spremembi Direktive 2004/37/ES Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive Sveta 98/24/ES v zvezi z mejnimi vrednostmi svinca in njegovih anorganskih spojin ter diizocianatov (UL L z dne 19.3.2024, str. 1)

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
1	acetaldehid (etanal)	75-07-0	200-836-8	2				91	50	91	50	Y
2	aceton	67-64-1	200-662-2					1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU ¹
3	acetonitril (cianometan)	75-05-8	200-835-2					70	40	140	80	K, Y, EU ²
4	adipinska kislina	124-04-9	204-673-3					2 (l)		4 (l)		Y
5	akrilaldehid (akrolein; prop-2-enal)	107-02-8	203-453-4	-	-	-	-	0,05	0,02	0,12	0,05	K, EU ⁴
6	aldrin (ISO)	309-00-2	206-215-8	2				0,25 (l)		2,0 (l)		K
7	alilalkohol	107-18-6	203-470-7	-	-	-	-	4,8	2	12,1	5	K, EU ¹
8	1-(2-(aliloksi)-2-(2,4-dikloropentil)etil)-1H-imidazol (imazalil)	35554-44-0	252-615-0	2				2 (l)		4 (l)		K, Y
9	alilpropildisulfid	2179-59-1	218-550-7					12	2	12	2	
10	1-aminobutan (n-butilamin)	109-73-9	203-699-2					6,1	2	12,2	4	Y
11	2-aminobutan-1-ol	96-20-8	202-488-2					3,7	1	7,4	2	K
12	2-aminoetanol (etanolamin)	141-43-5	205-483-3					2,5	1	7,6	3	K, Y, EU ²
13	2-(2-aminoetoksi)etanol (diglikolamin)	929-06-6	213-195-4					0,87	0,2	0,87	0,2	K
14	N-(4-aminofenil)anilin	101-54-2	202-951-9					7 (l)	0,91	14 (l)	1,82	K, Y
15	2-amino-2-metil-1-propanol (AMP)	124-68-5	204-709-8					3,7	1	7,4	2	K, Y
16	2-aminonaftalen-1-sulfonska kislina	81-16-3	201-331-5					6 (l)		24 (l)		
17	2-aminopropan (izopropilamin)	75-31-0	200-860-9					12	5	24	10	Y
18	2-aminopropan-2-ol (MIPA)	201-162-7	78-96-6					5,8	2	11,6	4	
19	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	2372-82-9	219-145-8					0,05 (l)		0,4 (l)		Y
20	amitrol (ISO) (1,2,4-triazol-3-ilamin)	61-82-5	200-521-5			2		0,2 (l)	-	1,6 (l)	-	K, Y, EU ⁴
21	4-aminotoluen (p-toluidin)	106-49-0	203-403-1	2	-	-	-	4,46	1	8,92	2	K, EU ⁵
22	amonijak, brezvodni	7664-41-7	231-635-3					14	20	36	50	Y, EU ¹
23	anhidrid maleinske kisline	108-31-6	203-571-6					0,41	0,1	0,41	0,1	Y
24	anhidrid očetne kisline acetanhidrid)	108-24-7	203-564-8					21	5	21	5	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe	
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV			
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10	
25	anhidrid trimelitne kisline – dim (benzen-1,2,4-trikarboksilne kisline 1,2,4-anhidrid)	552-30-7	209-008-0					0,04 (A)		0,04 (A)			
26	anilin [62-53-3] in njegove soli	62-53-3	200-539-3	2	2	-	-	7,74	2	19,35	5	K, Y, BAT, EU ⁵	
27	arzin	7784-42-1	232-066-3					0,016	0,005	0,128	0,04		
28	atrazin (ISO) (4-etilamino-2-kloro-6-izopropilamino-1,3,5-triazin)	1912-24-9	217-617-8					1 (I)		2 (I)		Y	
29	azinfos-metil (ISO) (O,O-dimetil S-(4-oksobenzotriazin-3-il) metilditiofosfat)	86-50-0	201-676-1					0,2 (I)		1,6 (I)		K	
30	barij [7778-39-4] (topne spojine, računano kot Ba)	7440-39-3						0,5 (I)		0,5 (I)		EU ²	
31	benzilalkohol	100-51-6	202-859-9					22	5	44	10	K, Y	
32	benzojska kislina	65-85-0	200-618-2					0,5	0,1	2,0	0,4	K, Y	
33	benzotiazol-2-tiol	149-30-4	205-736-8					4 (I)				Y	
34	bifenil-2-ol	90-43-7	201-993-5					5 (I)		5 (I)		Y	
35	2,5-(in 2,6-)bis(izocijanatometil)-biciklo[2.2.1]heptan		411-280-2					0,045	0,005				
36	bizmutvanadijevtetraoksid	14059-33-7	237-898-0					0,001 (A)		0,008 (A)			
37	bombaž – prah							1,5 (I)		1,5 (I)		Y	
38	borov trifluorid	7637-07-2	231-569-5					1	0,35	2	0,70	Y	
39	borov trifluorid dihidrat	13319-75-0	231-569-5					1,5	0,35	3,0	0,70	Y	
40	brom	7726-95-6	231-778-1					0,7	0,1	0,7	0,1	EU ²	
41	bromotrifluorometan (R 13 B1)	75-63-8	200-887-6					6200	1000	49600	8000	Y	
42	bromometan	74-83-9	200-813-2	-	2	-	-	3,9	1	7,8	2	Y	
43	butan	106-97-8	203-448-7					2400	1000	9600	4000		
44	butan-1,4-diol	110-63-4	203-786-5					200	50	800	200		
45	butandion (diacetil)	431-03-8	207-069-8					0,07	0,02	0,36	0,1	K, Y, EU ⁴	
46	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6					310	100	310	100	Y, BAT	
47	butanon (etilmetilketon)	78-93-3	201-159-0			-		600	200	900	300	K, Y, BAT, EU ¹	
48	butanonoksim	96-29-7	202-496-6	2				1	0,3	8	2,4	K, Y	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
49	butan-1-iol	109-79-5	203-705-3					1,9	0,5	3,8	1,0	Y
50	<i>n</i> -butilacetat	123-86-4	204-658-1					241	50	723	150	Y, EU ⁵
51	<i>sek</i> -butilacetat	105-46-4	203-300-1					241	50	723	150	Y, EU ⁵
52	<i>terc</i> -butilacetat	540-88-5	208-760-7					200	42	400	84	Y
53	<i>n</i> -butilakrilat	141-32-2	205-480-7					11	2	53	10	K, Y, EU ¹
54	<i>sek</i> -butilamin	13952-84-6	237-732-7					6,1	2	12,2	4	
55	<i>terc</i> -butilamin	75-64-9	200-888-1					6,1	2	12,2	4	
56	4- <i>terc</i> -butilfenol	98-54-4	202-679-0				2	0,5	0,08	1,0	0,16	K, BAT
57	butilkloroformiat (butilni ester kloromravljilčne kisline)	592-34-7	209-750-5					1,1	0,2	2,2	0,4	Y
58	<i>n</i> -butilkositrove spojine (mono-)							0,009	0,0018	0,009	0,0018	K, Y
59	<i>terc</i> -butilmetileter	1634-04-4	216-653-1					183,5	50	367	100	Y, EU ³
60	<i>terc</i> -butil-4-metoksifenol	25013-16-5	246-563-8					20 (l)		20 (l)		Y
61	but-2-in-1,4-diol	110-65-6	203-788-6					0,5	-	0,5	-	K, Y, EU ⁴
62	butiraldehid (butanal)	123-72-8	204-646-6					64	20	64	20	
63	2-butoksietanol (butilglikol)	111-76-2	203-905-0					98	20	246	50	K, Y, BAT, EU ¹
64	2-butoksietilacetat (butilglikolacetat)	112-07-2	203-933-3					133	20	333	50	K, Y, BAT, EU ¹
65	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	112-34-5	203-961-6					67,5	10	101,2	15	Y, EU ²
66	2-(2-butoksietoksi)etilacetat	124-17-4	204-685-9					67,5	10	101,2	15	Y
67	cianamid (karbamonitril)	420-04-2	206-992-3					1 (l)	0,58	1 (l)	0,58	K, Y, EU ²
68	α-cian-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (ciflutrin)	68359-37-5	269-855-7					0,01 (l)		0,01 (l)		Y
69	cikloheksan	110-82-7	203-806-2					700	200	2800	800	BAT, EU ²
70	cikloheksanon	108-94-1	203-631-1	-				40,8	10	81,6	20	K, Y, EU ¹
71	cikloheksilamin	108-91-8	203-629-0				2	8,2	2	16,4	4	Y
72	N-cikloheksilhidroksidiazen-1-oksid, kalijeva sol	66603-10-9						10 (l)		20 (l)		K
73	cirkonij [7440-67-7] — prah, legure in v vodi netopne cirkonijeve spojine	7440-67-7	231-176-9					1 (l)		1 (l)		

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
74	dekaboran	17702-41-9	241-711-8					0,25	0,05	0,50	0,1	K
75	dekahidronaftalen (decalen)	91-17-8	202-046-9					29	5	58	10	
76	demeton	8065-48-3						0,1	0,01			K
77	demetonmetil	8022-00-2						4,8	0,5	9,6	1,0	K
78	diatomejska zemlja (kremenka), žgana	68855-54-9	272-489-0					0,3 (A)				Y
79	diatomejska zemlja (kremenka), nežgana	61790-53-2						4 (I)				Y
80	diazinon (ISO) (O,O-dietil-O(2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il) tiofosfat)	333-41-5	206-373-8					0,1 (I)		0,2 (I)		K, Y
81	dibazni ester (DBE) (mešanica dimetiladipata, dimetilglutarata in dimetidukcionata)							8	1,2	16	2,4	Y
82	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	94-36-0	202-327-6					5 (I)		5 (I)		
83	di-n-butilamin	111-92-2	203-921-8					29	5	29	5	K
84	di-n-butilkositrove spojine							0,009	0,0018	0,009	0,0018	K
85	2,6-di-terc-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4					10 (I)		40 (I)		Y
86	dicikloheksilamin	101-83-7	202-980-7					5	0,7	10	1,4	K, Y
87	didušikov oksid	10024-97-2	233-032-0					180	100	360	200	Y
88	dieldrin (ISO)	60-57-1	200-484-5	2				0,25 (I)		2,0 (I)		K
89	dietanolamin	111-42-2	203-868-0					0,5	0,11	0,5	0,11	K, Y
90	dietilamin	109-89-7	203-716-3					15	5	30	10	K, EU ²
91	2-dietilaminoetanol	100-37-8	202-845-2					24	5	24	5	K, Y
92	dietileter	60-29-7	200-467-2					308	100	616	200	EU ¹
93	difenilamin	122-39-4	204-539-4					5 (I)		10 (I)		K, Y
94	difenileter	101-84-8	202-981-2					7	1	14	2	Y, EU ⁴
95	difosforjev pentasulfid (fosforjev pentasulfid)	1314-80-3	215-242-4					1		4		EU ²
96	dihidrogensenid	7783-07-5	231-978-9					0,07	0,02	0,17	0,05	Y, EU ¹
97	1,3-dihidroksibenzen (resorcin)	108-46-3	203-585-2					45 (I)	10	45 (I)	10	K, Y, EU ²
98	diindijev trioksid (indijev oksid)	1312-43-2	215-193-9					0,0001 (A)		0,0008 (A)		

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
99	diizocianati - računano kot NCO – (NCO se nanaša na izocianatne funkcionalne skupine diizocianatnih spojin)							0,006		0,012		K, SK, SD, EU ⁶
100	diizopropileter	108-20-3	203-560-6					850	200	1700	400	Y
101	1,2-diklorobenzen (o-diklorobenzen)	95-50-1	202-425-9					122	20	306	50	K, Y, BAT, EU ¹
102	1,3-diklorobenzen	541-73-1	208-792-1					12	2	24	4	Y
103	1,4-diklorobenzen (p-diklorobenzen)	106-46-7	203-400-5	2	-			12	2	60	10	K, Y, EU ⁴
104	2,2'-diklorodietil eter	111-44-4	203-870-1	2				59	10	59	10	K
105	diklorodifluorometan (R12)	75-71-8	200-893-9					5000	1000	10000	2000	Y
106	1,1-dikloroetan (etilidendiklorid)	75-34-3	200-863-5					412	100	824	200	K, Y, EU ¹
107	1,1-dikloroeten (dikloroetilen)	75-35-4	200-864-0	2				8	2	20	5	Y, EU ⁴
108	1,2-dikloroeten (cis- [156-59-2] in trans- [156-60-5]) (dikloroetilen)	540-59-0	208-750-2					800	200	1600	400	
109	diklorofluorometan (R21)	75-43-4	200-869-8					43	10	86	20	
110	diklorometan (metilen klorid)	75-09-2	200-838-9	2				353	100	706	200	K, BAT, EU ⁴
111	diklorometilbenzen (mešanica izomer)	29797-40-8	249-854-8					8	1,3	16	2,6	Y
112	2,4-diklorotoluen	95-73-8	202-445-8					30	5	120	20	K
113	diklorvos (ISO) (2,2-diklorovinildimetilfosfat)	62-73-7	200-547-7					1	0,11	2	0,22	K, Y
114	dimetiladipat	627-93-0	211-020-6					8	1,2	16	2,4	Y
115	dimetilamin	124-40-3	204-697-4					3,8	2	9,4	5	EU ¹
116	N,N-dimetilanilin	121-69-7	204-493-5	2	-	-	-	25	5	50	10	K
117	2,2-dimetilbutan	75-83-2	200-906-8					1800	500	3600	1000	
118	2,3-dimetilbutan	79-29-8	201-193-6					1800	500	3600	1000	
119	N-1,3-dimetilbutil-N'-fenil-p-fenilendiamin	793-24-8	212-344-0					2 (l)		4 (l)		Y
120	dimetileter	115-10-6	204-065-8					1920	1000	15360	8000	EU ¹
121	dimetilglutarat	1119-40-0	214-277-2					8	1,2	16	2,5	Y
122	N,N-dimetil izopropilamin	996-35-0	213-635-5					3,6	1	7,2	2	
123	dimetilpropan (neopentan)	463-82-1	207-343-7					3000	1000	6000	2000	EU ²

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
124	2,2-dimetilpropanol	75-84-3	200-907-3					73	20	146	40	Y
125	1,1-dimetilpropilacetat	625-16-1						270	50	540	100	EU ¹
126	dimetilsukcinat	106-65-0	203-419-9					8	1,2	16	2,4	Y
127	dimetilsulfoksid	67-68-5	200-664-3					160	50	320	100	K
128	dimetoksimetan	109-87-5	203-714-2					960	300	1920	600	Y
129	1,4-dioksan	123-91-1	204-661-8	2				73	20	146	40	K, Y, BAT, EU ³
130	dioksation (ISO) (1,4-dioksan-2,3-diil- <i>O,O,O',O'</i> -tetraetilbis(ditiofosfat))	78-34-2	201-107-7					0,2				K
131	1,3-dioksolan	646-06-0	211-463-5					310	100	620	200	K
132	di-n-oktilkositrove spojine							0,01	0,002	0,02	0,004	K
133	disulfiram	97-77-8	202-607-8					2 (l)		16 (l)		
134	dodekan-1-ol	112-53-8	203-982-0					155	20	155	20	
135	dušikova kislina	7697-37-2	231-714-2					2,6	1	2,6	1	EU ²
136	dušikov dioksid	10102-44-0	233-272-6					0,96	0,5	1,91	1	EU ⁴
137	dušikov monoksid	10102-43-9	233-271-0					2,5	2	5	4	EU ⁴
138	endrin (ISO) (1,2,3,4,10,10-heksakloro-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahidro-1,4:5,8-dimetanonafalen)	72-20-8	200-775-7					0,05 (l)		0,4 (l)		K, Y
139	enfluran	13838-16-9	237-553-4					150	20	1200	160	Y
140	1,2-epoksibutan (1,2-butilenoksid)	106-88-7	203-438-2	2				3	1	6	2	K, Y
141	etandiol (glikol)	107-21-1	203-473-3					52	20	104	40	K, Y, EU ¹
142	etanol (etilalkohol)	64-17-5	200-578-6					960	500	1920	1000	Y
143	etantiol (etilmerkaptan)	75-08-1	200-837-3					1,3	0,5	2,6	1,0	
144	etilacetat	141-78-6	205-500-4					734	200	1468	400	Y, EU ⁴
145	etilakrilat	140-88-5	205-438-8					21	5	42	10	K, Y, EU ³
146	etilamin	75-04-7	200-834-7					9,4	5	18,8	10	EU ¹
147	etilbenzen	100-41-4	202-849-4					442	100	884	200	K, Y, BAT, EU ¹
148	2,2'-(etilendioksi)dietanol (trietilenglikol)	112-27-6	203-953-2					1000 (l)		2000 (l)		Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
149	etil-3-etoksipropionat	763-69-9	212-112-9					610	100	610	100	K, Y
150	etilformiat	109-94-4	203-721-0					310	100	310	100	K, Y
151	2-etilheksan-1-ol	104-76-7	203-234-3					5,4	1	5,4	1	Y, EU ⁴
152	2-etilheksilacetat	103-09-3	203-079-1					71	10	71	10	Y
153	2-etilheksilakrilat	103-11-7	203-080-7					38	5	38	5	Y
154	etilkloroacetat	105-39-5	203-294-0					5	1	5	1	K
155	O-etil-O-(4-nitrofenil)feniltiofosfonat	2104-64-5	218-276-8					0,5 (l)		1,0 (l)		K
156	2-(2-etoksietoksi)etanol	111-90-0	203-919-7					35	6	70	12	Y
157	2-etoksi-1-metiletilacetat	54839-24-6	259-370-9					300	50	600	100	Y
158	1-etoksipropan-2-ol	1569-02-4	216-374-5					220	50	440	100	K, Y
159	p-fenilendiamin	106-50-3	203-404-7	-	-	-	-	0,1 (l)		0,2 (l)		K, Y
160	fenilfosfin	638-21-1	211-325-4					0,05	0,01			
161	fenilizocianat	103-71-9	203-137-6					0,05	0,01	0,05	0,01	
162	fenilkositrove spojine							0,002 (l)	0,0004	0,004 (l)	0,0008	K, Y
163	2-fenilpropen	98-83-9	202-705-0					246	50	492	100	EU ¹
164	2-fenoksietanol	122-99-6	204-589-7					5,7	1	5,7	1	Y
165	fenol	108-95-2	203-632-7	-	2	-	-	8	2	16	4	K, BAT, EU ³
166	fenol, izopropiliran, fosfat (3:1)	68937-41-7	273-066-3					1 (l)		2 (l)		
167	fention (ISO) (O,O-dimetil-O-(4-metiltio-m-tolil) tiofosfat)	55-38-9	200-231-9		2			0,2 (l)		0,4 (l)		K
168	fluor	7782-41-4	231-954-8					1,58	1	3,16	2	EU ¹
169	fluorid – anorg. (računano kot fluor)	16984-48-8						2,5		10		K, Y, BAT, EU ¹
170	fosfin	7803-51-2	232-260-8					0,14	0,1	0,28	0,2	Y, EU ²
171	fosfor - bel/rumen	12185-10-3	601-810-2					0,01 (l)		0,02 (l)		Y
172	fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2					1 (l)		2 (l)		Y, EU ¹
173	fosforjev oksiklorid (fosforilklorid)	10025-87-3	233-046-7					0,064	0,01	0,13	0,02	Y, EU ⁵
174	fosforjev pentaklorid	10026-13-8	233-060-3					1 (l)		1 (l)		EU ²
175	fosforjev pentaoksid	1314-56-3	215-236-1					1 (l)		2 (l)		Y, EU ²
176	fosforjev triklorid	7719-12-2	231-749-3					0,57	0,1	0,57	0,1	Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
177	glicerin	56-81-5	200-289-5					200 (l)		400 (l)		Y
178	glicerintrinitrat (nitroglicerin)	55-63-0	200-240-8					0,095	0,01	0,19	0,02	K, Y, EU ⁴
179	glikoldinitrat (nitroglikol)	628-96-6	211-063-0					0,063	0,01	0,063	0,01	K, Y, BAT
180	glutaral (glutaraldehid)	111-30-8	203-856-5					0,2	0,05	0,4	0,1	Y
181	heksadekan-1-ol	36653-82-4	253-149-0					200	20	200	20	
182	heksaklorobuta-1,3-dien	87-68-3	201-765-5	2				0,22	0,02	0,44	0,04	K, Y
183	heksaklorociklopentadie n	77-47-4	201-029-3					0,2	0,02			K
184	heksakloroetan	67-72-1	200-666-4					9,8	1	19,6	2	
185	heksametilenbis(3-(3,5- di- <i>terc</i> -butil-4- hidroksifenil)propionat)	35074-77-2	252-346-9					10 (l)		20 (l)		Y
186	heksan izomere (razen <i>n</i> - heksana)							1800	500	3600	1000	
187	<i>n</i> -heksan	110-54-3	203-777-6			2		72	20	576	160	Y, BAT, EU ²
188	1-heksanol	111-27-3	203-852-3					210	50	210	50	
189	2-heksanon (metil <i>n</i> -butilketon)	591-78-6	209-731-1			2		21	5	168	40	K, BAT
190	2-heksildecan-1-ol	2425-77-6	219-370-1					200	20	200	20	
191	heptaklor (ISO) (1,4,5,6,7,8,8- heptakloro-3a,4,7,7a- tetrahidro-4,7- metanoindan)	76-44-8	200-962-3	2				0,05 (l)		0,4 (l)		K
192	heptan (vse izomere)	142-82-5	205-563-8					2085	500	2085	500	EU ¹
193	2-heptanon	110-43-0	203-767-1					238	50	475	100	K, EU ¹
194	3-heptanon (etilbutilketon)	106-35-4	203-388-1					95	20	190	40	EU ¹
195	2-(2-(2-hidroksietoksi)- etil)-2- azabiciklo[2.2.1]heptan	116230-20-7	407-360-1					5	0,5			K
196	4-hidroksi-4- metilpentan-2-on (diacetonalkohol)	123-42-2	204-626-7					96	20	192	40	K
197	indij	7440-74-6	231-180-0					0,0001 (A)		0,0008 (A)		
198	indijev hidroksid	20661-21-6, 55326-87-9	259-592-6					0,0001 (A)		0,0008 (A)		
199	izobutan	75-28-5	200-857-2					2400	1000	9600	4000	
200	izobutilacetat	110-19-0	203-745-1					241	50	723	150	Y, EU ⁵
201	izobutilamin	78-81-9	201-145-4					6,1	2	12,2	4	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
202	izobutilkloroformiat	543-27-1	208-840-1					1,1	0,2	2,2	0,4	Y
203	o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianat	5873-54-1	227-534-9	2				0,05		0,05		
204	izoftalna ksilina (m-ftalna kislina)	121-91-5	204-506-4					5 (I)		10 (I)		Y
205	izopentan (metilbutan)	78-78-4	201-142-8					3000	1000	6000	2000	EU ²
206	izopentilacetat	123-92-2	204-662-3					270	50	540	100	EU ¹
207	izopropenilacetat	108-22-5	203-562-7					46	10	92	20	
208	N-izopropil-N'-fenil-p-fenilendiamin	101-72-4	202-969-7					2 (I)		4 (I)		Y
209	2-izopropoksietanol (izopropilglikol)	109-59-1	203-685-6					22	5	176	40	K, Y
210	izotridekan-1-ol	27458-92-0	248-469-2					21	2,56	42	5,12	Y
211	izovaleraldehid	590-86-3	209-691-5					39	10	39	10	
212	3-jodo-2propinilbutilkarbammat	55406-53-6	259-627-5					0,058	0,005	0,116	0,01	Y
213	kalcijev cianamid (karbamonitril, kalcijevo sol (1 : 1))	156-62-7	205-861-8					1 (I)		2 (I)		K, Y
214	kalcijev dihidroksid	1305-62-0	215-137-3					1(A)	-	4 (A)	-	Y, EU ⁴
215	kalcijev oksid	1305-78-8	215-138-9					1 (A)	-	4 (A)	-	Y, EU ⁴
216	kalcijev sulfat	7778-18-9	231-900-3					6 (A)				
217	kalijev benzoat (računano kot benzoat)	582-25-2	209-481-3					10 (I)		20 (I)		K, Y
218	kalijev cianid (računano kot cianid)	151-50-8	205-792-3					1	-	5	-	K, Y, EU ⁴
219	ε-kaprolaktam – prah in pare	105-60-2	203-313-2					10 (I)		40 (I)		Y, EU ¹
220	karbaril (ISO) (1-naftilmetilkarbammat)	63-25-2	200-555-0	2				5 (I)		20 (I)		K
221	karbonilklorid (fosgen)	75-44-5	200-870-3					0,08	0,02	0,4	0,1	Y, EU ¹
222	klor	7782-50-5	231-959-5					1,5	0,5	1,5	0,5	Y, EU ²
223	klordan (ISO) (1,2,4,5,6,7,8,8-oktakloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindan)	57-74-9	200-349-0	2				0,5 (I)		4,0 (I)		K
224	kloroalkani C ₁₄₋₁₇ (klorirani parafini C ₁₄₋₁₇)	85535-85-9	287-477-0					6 (I)	0,3 (I)	48 (I)	2,4 (I)	K, Y
225	klorobenzen	108-90-7	203-628-5					23	5	70	15	Y, BAT, EU ²
226	1-klorobutan	109-69-3	203-696-6					12	3	24	6	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
227	1-kloro-1,1-difluoroetan (R 142 b)	75-68-3	200-891-8					4200	1000	33600	8000	
228	klorodifluorometan (R 22)	75-45-6	200-871-9					3600	1000			EU ¹
229	kloroetan (etilklorid)	75-00-3	200-830-5	2				268	100	536	200	K, EU ²
230	2-kloroetanol (etilenklorohidrin)	107-07-3	203-459-7					3,3	1	3,3	1	K, Y
231	klorometan (metilklorid)	74-87-3	200-817-4	2				42	20	-	-	K, EU ⁵
232	kloroocetna kislina	79-11-8	201-178-4					4	1	4	1	K
233	3-kloro-1,2-propandiol	96-24-2	202-492-4					0,023	0,005	0,184	0,04	K
234	klorotrifluorometan (R 13)	75-72-9	200-894-4					4300	1000	34400	8000	
235	klorov dioksid	10049-04-4	233-162-8					0,28	0,1	0,28	0,1	
236	klorpirifos (ISO) (O,O-dietil-O-(3,5,6-trikloro-2-piridil) tiofosfat	2921-88-2	220-864-4					0,2				K
237	kositrove (II) spojine [7440-31-5] (anorganske, računano kot Sn)	7440-31-5	231-141-8					8 (I)				
238	kositrove (IV) spojine [7440-31-5] (anorganske, računano kot Sn)	7440-31-5	231-141-8					2 (I)				EU ⁰
239	kremenčev dim	69012-64-2	273-761-1					0,3 (A)				Y
240	kremenčevo steklo	60676-86-0	262-373-8					0,3 (A)				Y
241	krezol (o, m, p)	1319-77-3	215-293-2					22	5			EU ⁰
242	kriofluoran (R 114)	76-14-2	200-937-7					7100	1000	56800	8000	
243	krom – kovinski [7440-47-3], anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)	7440-47-3	231-157-5					2 (I)		2 (I)		EU ²
244	ksilen (mešane izomere)	1330-20-7	215-535-7					221	50	442	100	K, BAT, EU ¹
245	m-ksilen	108-38-3	203-576-3					221	50	442	100	K, BAT, EU ¹
246	o-ksilen	95-47-6	202-422-2					221	50	442	100	K, BAT, EU ¹
247	p-ksilen	106-42-3	203-396-5					221	50	442	100	K, BAT, EU ¹
248	Kumen (2-fenilpropan)	98-82-8	202-704-5					50	10	250	50	K, Y, BAT, EU ⁵
249	laurinska kislina	143-07-7	205-582-1					2 (I)		4 (I)		
250	litijev hidrid	7580-67-8	231-484-3					0,02 (I)	-	0,02 (I)	-	EU ⁴
251	litijeve spojine – anorganske razen litija							0,2 (I)		0,2 (I)		Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
252	malation (ISO) (S-(1,2-bis(etoksikarbonil)etil) O,O-dimetil ditionosfat)	121-75-5	204-497-7					15 (I)		60 (I)		
253	mangan in anorganske manganove spojine (računano kot Mg)	7439-96-5	231-105-1					0,2 (I) 0,05 (A)	-	1,6 (I) 0,4 (A)	-	Y, EU ⁴
254	pMDI (računano kot MDI)	9016-87-9		2				0,05 (I)		0,05 (I)		K, Y
255	mekinol (4-metoksifenol)	150-76-5	205-769-8					5				
256	mekrilat (metil 2-cianoakrilat)	137-05-3	205-275-2					9,2	2	9,2	2	
257	(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen)	5989-27-5	227-813-5					28	5	112	20	K, Y
258	metakrilna kislina	79-41-4	201-204-4					180	50	360	100	K, Y
259	metanol (metilalkohol)	67-56-1	200-659-6					260	200	1040	800	K, Y, BAT, EU ²
260	metansulfonska kislina	75-75-2	200-898-6					0,7		0,7		Y
261	metantioi (metilmerkaptan)	74-93-1	200-822-1					1	0,5	2	1	
262	metilacetat	79-20-9	201-185-2					620	200	1240	400	Y
263	metilakrilat	96-33-3	202-500-6					18	5	36	10	K, Y, EU ³
264	metilamin	74-89-5	200-820-0					13	10	13	10	
265	N-metilaniin	100-61-8	202-870-9					2,2	0,5	4,4	1	K
266	2-metil-2- azabiciklo[2.2.1]heptan	4524-95-2	404-810-9					20	5			K
267	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	205-289-9					73	20	146	40	Y
268	3-metilbutan-1-ol (izoamil alkohol)	123-51-3	204-633-5					18	5	37	10	Y, EU ⁵
269	2-metil-2-butanol (terc-Pentanol)	75-85-4	200-908-9					73	20	146	40	Y
270	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	209-950-2					73	20	146	40	Y
271	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4	204-068-4					2	0,6	4	1,2	
272	1-metilbutil acetat	626-38-0	210-946-8					270	50	540	100	EU ¹
273	2-metilbutil acetat	624-41-9	210-843-8					270	50	270	50	Y
274	2-metilbut-3-on-2-ol	115-19-5	204-070-5					3	0,9	6	1,8	
275	metilcikloheksan	108-87-2	203-624-3					810	200	1620	400	
276	metilcikloheksanol (vse izomere)	25639-42-3	247-152-6					28	6	56	12	
277	metilcoklopentan	96-37-7	202-503-2					1800	500	3600	1000	

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
278	metilformiat	107-31-3	203-481-7					125	50	250	100	K, Y, EU ⁴
279	5-metil-2-heksanon	110-12-3	203-737-8					95	20			EU ¹
280	5-metil-3-heptanon	541-85-5	208-793-7					53	10	107	20	EU ¹
281	metilizocianat	624-83-9	210-866-3			2		0,048	0,02	0,048	0,02	K, EU ³
282	metilkloroacetat (metilni ester kloroocetne kisline)	96-34-4	202-501-1					4,5	1	4,5	1	K, Y
283	metilkloroformiat	79-22-1	201-187-3					0,78	0,2	1,56	0,4	K, Y
284	metilkositrove spojine											
285	mono in dimetilkositrove spojine razen izsvzetih							0,009	0,0018	0,009	0,0018	Y
	triizooktil-2,2',2''- ((metilstanilidin)tris(tio))t riacetat,	54849-38-6	259-374-0					1	0,2	2	0,4	
	bis[metilkositrovdi(izookt ilmerkptoacetat)]sulfid,	59118-99-9										
	bis[metilkositrovdi(2- merkptoetiloleat)]sulfid	26636-01-1	247-862-6					0,05	0,01	0,1	0,02	Y
	diizooktil- 2,2'((dimetilstanilen)bis(t io)diacetat	57583-35-4	260-829-0									
	2-etilheksil-10-etil-4,4- dimetil-7-okso-8-oksa- 3,5-ditia- 4stanatetradekanoat,											
	bis[dimetilkositrov(izookt ilmerkptoacetat)]sulfid,											
	bis[dimetilkositrov(2- merkptoetiloleat)]sulfid											
	trimetilkositrove spojine	594-27-4	209-833-6					0,005	0,001	0,02	0,004	K
	tetrametilkositer	594-27-4	209-833-6					0,005	0,001	0,02	0,004	K
	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2- enoat; metil 2-metilpropenoat)	80-62-6	201-297-1					210	50	420	100	Y, EU ³
286	2-metilpentan	107-83-5	203-523-4					1800	500	3600	1000	
287	3-metilpentan	96-14-0	202-481-4					1800	500	3600	1000	
288	4-metilpentan-2-ol (metilamilalkohol)	108-11-2	203-551-7					85	20	85	20	
289	4-metilpentan-2-on (metilizobutilketon)	108-10-1	203-550-1					83	20	208	50	K, Y, BAT, EU ¹
290	4-metil-3-penten-2-on (mezitiloksid)	141-79-7	205-502-5					8,1	2	16,2	4	K
291	2-metilpropan-1-ol (izobutanol)	78-83-1	201-148-0					310	100	310	100	Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
292	2-metil-2-propanol (<i>terc</i> -butilalkohol)	75-65-0	200-889-7					62	20	248	80	Y
293	metilvinileter	107-25-5	203-475-4					120	50	240	100	Y
294	2-(2-metoksietoksi)etanol	111-77-3	203-906-6			2		50,1	10			K, Y, EU ²
295	2-(2-(2-metoksietoksi)etoksi)etanol	112-35-6	203-962-1					50 (l)		100 (l)		Y
296	2-metoksi-1-metiletilacetat	108-65-6	203-603-9					275	50	550	100	K, Y, EU ¹
297	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	34590-94-8	252-104-2					308	50	308	50	K, EU ¹
298	1-metoksi-2-propanol (propilenglikolmonometil eter)	107-98-2	203-539-1					375	100	568	150	K, Y, BAT, EU ¹
299	mevinfos (ISO) (2-metoksikarbonil-1-metilvinildimetilfosfat)	7786-34-7	232-095-1					0,093	0,01	0,186	0,02	K
300	mezitilen (1,3,5-trimetilbenzen)	108-67-8	203-604-4					100	20	200	40	Y, BAT, EU ¹
301	mineralno olje - belo	8042-47-5	232-455-8					5 (A)		20 (A)		Y
302	morfolin	110-91-8	203-815-1					36	10	72	20	K, EU ²
303	mrvljična kislina	64-18-6	200-579-1					9	5	18	10	Y, EU ²
304	naftalen	91-20-3	202-049-5	2	-	-	-	50 (l)	10	50 (l)	10	K, Y, EU ⁰
305	1-naftilamin	134-32-7	205-138-7					1 (l)	0,17	4 (l)	0,68	K
306	naled (ISO) (1,2-dibromo-2,2-dikloroetil dimetilfosfat)	300-76-5	206-098-3					1 (l)		2 (l)		K, Y
307	natrijev azid	26628-22-8	247-852-1					0,1		0,3		K, EU ¹
308	natrijev benzoat (računano kot benzoat)	532-32-1	208-534-8					10 (l)		20 (l)		K, Y
309	natrijev-2-bifenilat	132-27-4	205-055-6					2 (l)		2 (l)		Y
310	natrijev cianid (računano kot cianid)	143-33-9	205-599-4					1 (l)	-	5 (l)	-	K, Y, EU ⁴
311	natrijev fluoroacetat	62-74-8	200-548-2					0,05 (l)		0,2 (l)		K
312	natrijevtrikloroacetat	650-51-1	211-479-2					2 (l)		2 (l)		K, Y
313	nikelj – kovina	7440-02-0	231-111-4	2				0,006 (A)		0,048 (A)		Y
314	nikotin (ISO) ((S)-3-(1-metil-2-pirolidinil)piridin)	54-11-5	200-193-3					0,5		1,0		K, EU ²
315	4-nitrobenzojska kislina	62-23-7	200-526-2					1 (l)		2 (l)		
316	nitroetan	79-24-3	201-188-9					62	20	312	100	K, EU ⁴

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
317	1-nitropropan	108-03-3	203-544-9					7,4	2	59,2	16	K
318	norfluran	811-97-2	212-377-0					4200	1000	33600	8000	Y
319	ocetna kislina	64-19-7	200-580-7					25	10	50	20	Y, EU ⁴
320	ogljikov dioksid	124-38-9	204-696-9					9000	5000	18000	10000	EU ²
321	ogljikov disulfid	75-15-0	200-843-6			2	2	15	5	30	10	K, BAT, EU ³
322	ogljikvodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila)											
	Frakcije:											
	C6 – C8 alifatski							700				
	C9 – C14 alifatski							300				
	C9 – C14 aromatski							50				
323	oksalna kislina	144-62-7	205-634-3					1 (l)		1 (l)		K, EU ²
324	2,2'-oksidietanol	111-46-6	203-872-2					44	10	176	40	Y
325	oksidipropanol (dipropilenglikol)	25265-71-8	246-770-3					100 (l)		200 (l)		Y
326	oktadecil-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionat	2082-79-3	218-216-0					20 (l)		40 (l)		Y
327	oktadekan-1-ol	112-92-5	204-017-6					224	20	224	20	
328	oktan (vse izomere razen izomere trimetilpentana)							2400	500	4800	1000	
329	oktan-1-ol	111-87-5	203-917-6					106	20	106	20	
330	2-oktil-2 <i>H</i> -izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7					0,05 (l)		0,1 (l)		K, Y
331	<i>n</i> -oktilkositrove spojine (mono-)							0,01	0,002	0,02	0,004	K, Y
332	parakvatov diklorid (1,1-dimetil-4,4'-bipiridinijev diklorid)	1910-42-5	217-615-7					0,1 (l)		0,1 (l)		K
333	paration (ISO) (<i>O,O</i> -dietil- <i>O</i> -(4-nitrofenil) tiofosfat)	56-38-2	200-271-7					0,1 (l)		0,8 (l)		K, BAT
334	pentaboran	19624-22-7	243-194-4					0,013	0,005	0,026	0,01	
335	pentakarbonil železo	13463-40-6	236-670-8					0,81	0,1	1,62	0,2	K
336	pentan	109-66-0	203-692-4					3000	1000	6000	2000	Y, EU ²
337	pentan-2,3-dion	600-14-6	209-984-8					0,083	0,02	0,083	0,02	K
338	pentan-2,4-dion (acetilaceton)	123-54-6	204-634-0					126	30	252	60	K, Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
339	pentanol – vse izomere	30899-19-5 9464-12-1	250-378-8					73	20	146	40	Y
340	pentan-1-ol	71-41-0	200-752-1					73	20	146	40	Y
341	pentan-2-ol	6032-29-7	227-907-6					73	20	146	40	Y
342	pentan-3-ol	584-02-1	209-526-7					73	20	146	40	Y
343	pentilacetat	628-63-7	211-047-3					270	50	540	100	Y, EU ¹
344	3-pentilacetat	620-11-1						270	50	540	100	EU ¹
345	piperazin	110-85-0	203-808-3			2	2	0,1		0,3		EU ¹
346	piretrin	8003-34-7	232-319-8					1 (I)		1 (I)		K, Y, EU ²
347	piretrin I (2,2-dimetil-3-[2-metilprop-1-enil]ciklopropankarboksilna kislina-O-(+)-cis-4-(3-metil-2-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-en-1-on]ester)	121-21-1	204-455-8					1 (I)		1 (I)		K, Y
348	piretrin II (2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-okso-prop-1-enil)ciklopropankarboksilna kislina-O-(+)-cis-[3-metil-1-okso-2-(2,4-pentadien-1-il)-2-ciklopenten-4-il] ester)	121-29-9	204-462-6					1 (I)		1 (I)		K, Y
349	piridin	110-86-1	203-809-9					15	5			EU ⁰
350	piridin-2-tiol-1-oksid, natrijeva sol	3811-73-2 15922-78-8	223-296-5 240-062-8					1 (I)		2 (I)		K
351	platina – kovina	7440-06-4	231-116-1					1 (I)				EU ⁰
352	polialfaolefin	68649-12-7						5 (A)		20 (A)		Y
353	polietilenglikol (PEG) – srednja molska masa 200–400							1000 (I)		8000 (I)		Y
354	polietilen glikol 600 (PEG 600)							1000 (I)		8000 (I)		Y
355	prah - alveolarna frakcija - inhalabilna frakcija							1,25 (A) 10 (I)		2,5 (A) 20 (I)		
356	propan	74-98-6	200-827-9					1800	1000	7200	4000	
357	propan-1,2-diildinitrat	6423-43-4	229-180-0					0,34	0,05	0,34	0,05	K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
358	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)	67-63-0	200-661-7					500	200	1000	400	Y, BAT
359	prop-2-enojska kislina (akrilna kislina)	79-10-7	201-177-9					29	10	59 ^{KTV-1min}	20 ^{KTV-1min}	K, Y, EU ⁴
360	2-(propiloksi)etanol (<i>n</i> -propilglikol)	2807-30-9	220-548-6					86	20	172	40	K, Y
361	2-(propiloksi)etilacetat	20706-25-6						120	20	240	40	K, Y
362	prop-2-in-1-ol (propargilalkohol)	107-19-7	203-471-2					4,7	2	9,4	4	K
363	propionska kislina	79-09-4	201-176-3					31	10	62	20	Y, EU ¹
364	propoksur (ISO) (2-izopropoksifenilmetilkarbamat)	114-26-1	204-043-8					2 (l)		16 (l)		
365	selen [7782-49-2] in njegove anorganske spojine	7782-49-2	231-957-4					0,05 (l)		0,05 (l)		Y
366	silicijeva kislina	7699-41-4	231-716-3					0,3 (A)				Y
367	silikagel	7631-86-9	231-545-4					4 (l)				Y
368	srebro [7440-22-4] (topne spojine, računano kot Ag)	7440-22-4	231-131-3					0,01 (l)		0,02 (l)		EU ²
369	stiren	100-42-5	202-851-5			2		86	20	172	40	Y, BAT
370	sukcinska kislina	110-15-6	203-740-4					2 (l)		4 (l)		Y
371	sulfonska kislina	61789-86-4	263-093-9					5 (A)		20 (A)		
372	sulfotep (ISO) (<i>O,O,O,O</i> -tetraetilditiopirofosfat)	3689-24-5	222-995-2					0,1		0,2		K, Y, EU ¹
373	sulfurildifluorid	2699-79-8	220-281-5					10				
374	TEPP (ISO) (tetraetilpirofosfat)	107-49-3	203-495-3					0,06	0,005	0,12	0,01	K
375	tereftalna kislina (<i>p</i> - ftalna kislina)	100-21-0	202-830-0					5 (l)		10 (l)		Y
376	terfenil, hidroženiran	61788-32-7	262-967-7					19	2	48	5	EU ⁴
377	tetra- <i>n</i> -butilkositer	1461-25-2	215-960-8					0,009	0,0018	0,009	0,0018	K, Y
378	tetradnol	112-72-1	204-000-3					178	20	178	20	
379	tetradecilamonijevbis(1- (5-kloro-2- oksidofenilazo)-2- naftolato)kromat (1-)	88377-66-6	405-110-6					10 (l)		20 (l)		
380	tetraetilsilikat	78-10-4	201-083-8					44	5	44	5	EU ⁴
381	<i>trans</i> -1,3,3,3- tetrafluoropropen	29118-24-9	471-480-0					4700	1000	9400	2000	Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
382	2,3,3,3-tetrafluoropropen	754-12-1	616-220-0					950	200	1900	400	Y
383	tetrahidrofuran	109-99-9	203-726-8	2				150	50	300	100	K, Y, BAT, EU ¹
384	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoinden	77-73-6	201-052-9					2,7	0,5	2,7	0,5	
385	tetrahidrothiofen	110-01-0	203-728-9					180	50	180	50	K, Y
386	tetrakloro-1,2-difluoroetan (R112)	76-12-0	200-935-6					1700	200	3400	400	
387	1,1,1,2-tetrakloro-2,2-difluoroetan (R 112 a)	76-11-9	200-934-0					1700	200	3400	400	
388	1,1,2,2-tetrakloroetan	79-34-5	201-197-8	2	2	-	-	7	1	14	2	K
389	tetrakloroetilen (perkloroetilen)	127-18-4	204-825-9	2	-	2	-	138	20	275	40	K, Y, BAT, EU ⁴
390	tetraklorometan (tetrakloroogljik)	56-23-5	200-262-8	2				6,4	1	32	5	K, Y, BAT, EU ⁴
391	tetra-n-oktilkositer	3590-84-9	222-733-7					0,01	0,002	0,02	0,004	K
392	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol (4-terc-oktilfenol)	140-66-9	205-426-2					4	0,5	4	0,5	
393	tetrametilortosilikat	681-84-5	211-656-4					2	0,3	2	0,3	
394	tetrametilsukcinonitril	3333-52-6						1		2		
395	thiabendazol	148-79-8	205-725-8					20 (l)		40 (l)		Y
396	tioglikolat							2 (l)		4 (l)		K, Y
397	tiram (bis(N,N-dimetiltiokarbamoil) disulfid)	137-26-8	205-286-2					1 (l)		2 (l)		
398	toluen	108-88-3	203-625-9	-	-	2	-	192	50	384	100	K, Y, BAT, EU ²
399	tributilfosfat	126-73-8	204-800-2	2				11	1	22	2	K, Y
400	tri-n-butilkositrove spojine					2	2	0,009	0,0018	0,009	0,0018	K
401	trietilamin	121-44-8	204-469-4					8,4	2	12,6	3	K, EU ¹
402	trifenilfosfin	603-35-0	210-036-0					5 (l)		10 (l)		Y
403	triizobutilfosfat	126-71-6	204-798-3					50		100		
404	triklorobenzen (vse izomere razen 1,2,4-triklorobenzena)	12002-48-1	234-413-4					38	5	76	10	K, Y
405	1,2,4-triklorobenzen	120-82-1	204-428-0	-	-	-	-	15,1	2	37,8	5	K, EU ¹
406	1,1,1-trikloroetan (metilkloroform)	71-55-6	200-756-3					555	100	1110	200	K, Y, BAT, EU ¹
407	1,1,2-trikloroetan	79-00-5	201-166-9	2	-	-	-	55	10	110	20	K

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
								8 ur		KTV		
				R	M	R _D	R _F	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
408	triklorofluorometan (R 11)	75-69-4	200-892-3					5700	1000	11400	2000	Y
409	triklorometan (kloroform)	67-66-3	200-663-8	2	2	2	-	10	2			K, Y, EU ¹
410	trikloronitrometan (kloropikrin)	76-06-2	200-930-9					0,68	0,1	0,68	0,1	
411	trikloroocetna kislina	76-03-9	200-927-2					1,4	0,2	1,4	0,2	Y
412	1,1,2-triklorotrifluoroetan (R 113)	76-13-1	200-936-1					3900	500	7800	1000	
413	trimetilamin	75-50-3	200-875-0					4,9	2	12,5	5	Y, EU ⁵
414	1,2,3-trimetilbenzen	526-73-8	208-394-8					100	20	200	40	Y, BAT, EU ¹
415	1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	202-436-9					100	20	200	40	Y, BAT, EU ¹
416	3,5,5-trimetil-2-cikloheksen-1-on (izoforon)	78-59-1	201-126-0	2	-	-	-	11	2	22	4	K, Y
417	2,4,6-trinitrofenol (pikrinska kislina)	88-89-1	201-865-9					0,1 (l)		0,1 (l)		K, EU ⁰
418	2,4,6-trinitrotoluen (vse izomere in tehnične mešanice) (TNT)	118-96-7	204-289-6	2				0,1	0,01	0,2	0,02	K
419	tri-n-oktilkositrove spojine							0,01	0,002	0,02	0,004	K
420	vanadijeve spojine, anorganske, 4+ in 5+ (npr. divanadijev pentoksid)							0,005 (A) 0,030 (l)		0,005 (A) 0,030 (l)		Y
421	varfarin natrij	129-06-6	204-929-4					0,02 (l)		0,16 (l)		K
422	vinilacetat	108-05-4	203-545-4	2				17,6	5	35,2	10	EU ³
423	1-vinil-2-pirolidon	88-12-0	201-800-4	2	-	-	-	0,05	0,01	0,1	0,02	K, Y
424	viniltoluen (vse izomere)	25013-15-4	246-562-2					98	20	196	40	
425	(+)- vinska kislina	87-69-4	201-766-0					2 (l)		4 (l)		Y
426	vodikov azid	7782-79-8	231-965-8					0,18	0,1	0,36	0,2	
427	vodikov bromid	10035-10-6	233-113-0					6,7	2	6,7	2	EU ¹
428	vodikov cianid (cianovodikova kislina)	74-90-8	200-821-6					1	0,9	5	4,5	K, Y, EU ⁴
429	vodikov fluorid	7664-39-3	231-634-8					1,5	1,8	2,5	3	K, Y, BAT, EU ¹
430	vodikov klorid, brezvodni (klorovodik, brezvodni)	7647-01-0	231-595-7					8	5	15	10	Y, EU ¹
431	vodikov sulfid	7783-06-4	231-977-3					7	5	14	10	Y, EU ³
432	ziram	137-30-4	205-288-3					0,01 (l)		0,02 (l)		Y

Št.	Snov	CAS št.	EC št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
				R	M	R _D	R _F	8 ur		KTV		
								mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10
433	žveploveva kislina - megla	7664-93-9	231-639-5					0,05 (l)		0,05 (l)		Y, EU ³
434	žveplov dioksid	7446-09-5	231-195-2					1,3	0,5	2,7	1	Y, EU ⁴
435	žveplov heksafluorid	2551-62-4	219-854-2					6100	1000	48800	8000	

«.

Priloga 2

»PRILOGA 2

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

Ime snovi	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
aceton	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
acetilholinesteraza - inhibitorji		acetilholinesteraza	redukcija aktivnosti na 70% referenčne vrednosti	eritrocitna frakcija celotne krvi	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
aluminij	7429-90-5	aluminij	50 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
anilin	62-53-3	anilin (po hidrolizi)	500 µg/l	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1-butanol	71-36-3	1-butanol (po hidrolizi)	2 mg/g kreatinina	urin	pred delovno izmeno
		1-butanol (po hidrolizi)	10 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
2-butanon (metiletilketon)	78-93-3	2-butanon	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
2-butoksietanol	111-76-2	butoksiocetna kislina (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
2-butoksietilacetat	112-07-2	butoksiocetna kislina (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
p-terc-butilfenol (PTBP)	98-54-4	PTBP (po hidrolizi)	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
cikloheksan	110-82-7	1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1,2-diklorobenzen	95-50-1	1,2-diklorobenzen	140 µg/l	kri	takoj po izpostavljenosti
		3,4- in 4,5-diklorokatehol (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
diklorometan	75-09-2	diklorometan	500 µg/l	kri	takoj po izpostavljenosti
1,4-dioksan	123-91-1	2-hidroksietoksiocetna kislina	400 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
etilbenzen	100-41-4	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	250 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
etilenglikoldinitrat	628-96-6	etilenglikoldinitrat	0,3µg/l	kri	ob koncu delovne izmene
fenol	108-95-2	fenol (po hidrolizi)	120 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
n-heksan	110-54-3	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
2-heksanon (metilbutil keton)	591-78-6	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
klorobenzen	108-90-7	4-klorokatehol (po hidrolizi)	80 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
ksilen (vse izomere)	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere)	2g/l	urin	ob koncu delovne izmene
kumen	98-82-8	2-fenil-2-propanol (po hidrolizi)	10 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
lindan	58-89-9	lindan	25 µg/l	plazma/serum	ob koncu delovne izmene
metanol	67-56-1	metanol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

4-metilpentan-2-on (metilizobutil keton)	108-10-1	4-metilpentan-2-on	0,7 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
1-metoksiopropan-2-ol	107-98-2	1-metoksiopropan-2-ol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
ogljikov disulfid	75-15-0	2-tio-tiazolidin-4-karboksilna kislina (TTCA)	4 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
paration	56-38-2	p-nitrofenol (po hidrolizi)	500 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
		acetilholinesteraza	redukcija aktivnosti na 70% referenčne vrednosti	eritrocitna frakcija celotne krvi	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
perfluorooktanska kislina (pentadekafluorooktanska kislina) in njene anorganske soli	335-67-1	perfluorooktanska kislina (pentadekafluorooktanska kislina)	5 mg/l	serum	ni pomembno
2-propanol	67-63-0	aceton	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene
		aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
stiren	100-42-5	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	600 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
tetrahidrofur	109-99-9	tetrahidrofur	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
tetrakloroetilen	127-18-4	tetrakloroetilen	0,2 mg/l	kri	16 ur po koncu izpostavljenosti
tetraklorometan	56-23-5	tetraklorometan	3,5 µg/l	kri	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
toluen	108-88-3	toluen	600 µg/l 75 µg/l	kri urin	tako po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene
		o-krezol (po hidrolizi)	1,5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1,1,1-trikloroetan	71-55-6	1,1,1-trikloroetan	275 µg/l	kri	pred naslednjo delovno izmeno po več zaporednih delavnikih
trimetilbenzen (vse izomere): 1,2,3-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen, mezitilen 1,3,5-trimetilbenzen	526-73-8 95-63-6 108-67-8	dimetilbenzojska kislina (vse izomere po hidrolizi)	400 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
vitamin K		hitra vrednost	redukcija na ne manj kot 70 %	kri	ni pomembno
vodikov fluorid in anorganske fluorove spojine (fluoridi)	7664-39-3	fluorid	7,0 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
			4,0 mg/g kreatinina	urin	pred naslednjim delovnim dnevom

«.

Priloga 3

»PRILOGA 4

Kazalo po CAS številkah

CAS št.	Kemijsko ime snovi
54-11-5	nikotin (ISO)
55-38-9	fention (ISO)
55-63-0	glicerintrinitrat
56-23-5	tetraklorometan
56-38-2	paration (ISO)
56-81-5	glicerin
57-74-9	klordan (ISO)
60-29-7	dietileter
60-57-1	dieldrin (ISO)
61-82-5	amitrol (ISO)
62-23-7	4-nitrobenzojska kislina
62-53-3	anilin
62-73-7	diklorvos (ISO)
62-74-8	natrijev fluoroacetat
63-25-2	karbaril (ISO)
64-17-5	etanol
64-18-6	mravljična kislina
64-19-7	ocetna kislina
65-85-0	benzojska kislina
67-56-1	metanol
67-63-0	propan-2-ol
67-64-1	aceton
67-66-3	triklorometan
67-68-5	dimetilsulfoksid
67-72-1	heksakloroetan
71-36-3	butan-1-ol
71-41-0	pentan-1-ol
71-55-6	1,1,1-trikloroetan
72-20-8	endrin (ISO)
74-83-9	bromometan
74-87-3	klorometan
74-89-5	metilamin
74-90-8	vodikov cianid
74-93-1	metantiol
74-98-6	propan
75-00-3	kloroetan
75-04-7	etilamin
75-05-8	acetonitril
75-07-0	acetaldehid
75-08-1	etantiol
75-09-2	diklorometan
75-15-0	ogljikov disulfid

75-28-5	izobutan
75-31-0	2-aminopropan
75-34-3	1,1-dikloroetan
75-35-4	1,1-dikloroeten
75-43-4	diklorofluorometan (R21)
75-44-5	karbonilklorid
75-45-6	klorodifluorometan (R 22)
75-50-3	trimetilamin
75-63-8	bromotrifluorometan (R 13 B1)
75-64-9	<i>terc</i> -butilamin
75-65-0	2-metil-2-propanol
75-68-3	1-kloro-1,1-difluoroetan (R 142 b)
75-69-4	triklorofluorometan (R 11)
75-71-8	diklorodifluorometan (R12)
75-72-9	klorotrifluorometan (R 13)
75-75-2	metansulfonska kislina
75-83-2	2,2-dimetilbutan
75-84-3	2,2-dimetilpropanol
75-85-4	2-metil-2-butanol
76-03-9	trikloroocetna kislina
76-06-2	trikloronitrometan
76-11-9	1,1,1,2-tetrakloro-2,2-difluoroetan (R 112 a)
76-12-0	tetrakloro-1,2-difluoroetan (R112)
76-13-1	1,1,2-triklorotrifluoroetan (R 113)
76-14-2	kriofluoran (R 114)
76-44-8	heptaklor (ISO)
77-47-4	heksaklorociklopentadien
77-73-6	3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoinden
78-10-4	tetraetilsilikat
78-34-2	dioksation (ISO)
78-59-1	3,5,5-trimetil-2-cikloheksen-1-on
78-78-4	izopentan
78-81-9	izobutilamin
78-83-1	2-metilpropan-1-ol
78-93-3	butanon
79-00-5	1,1,2-trikloroetan
79-09-4	propionska kislina
79-10-7	prop-2-enojska kislina
79-11-8	kloroocetna kislina
79-20-9	metilacetat
79-22-1	metilkloroformiat
79-24-3	nitroetan
79-29-8	2,3-dimetilbutan
79-34-5	1,1,2-tetrakloroetan
79-41-4	metakrilna kislina
80-62-6	metilmetakrilat
81-16-3	2-aminonaftalen-1-sulfonska kislina
86-50-0	azinfos-metil (ISO)
87-68-3	heksaklorobuta-1,3-dien

87-69-4	(+)- vinska kislina
88-12-0	1-vinil-2-pirolidon
88-89-1	2,4,6-trinitrofenol
90-43-7	bifenil-2-ol
91-17-8	dekahidronaftalen
91-20-3	naftalen
94-36-0	dibenzoilperoksid
95-47-6	<i>o</i> -ksilen
95-50-1	1,2-diklorobenzen
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen
95-73-8	2,4-diklorotoluen
96-14-0	3-metilpentan
96-20-8	2-aminobutan-1-ol
96-24-2	3-kloro-1,2-propandiol
96-29-7	butanonoksim
96-33-3	metilakrilat
96-34-4	metilkloroacetat
96-37-7	metilcoklopentan
97-77-8	disulfiram
98-54-4	4- <i>terc</i> -butilfenol
98-82-8	kumen (2-fenilpropan)
98-83-9	2-fenilpropen
100-21-0	tereftalna kislina
100-37-8	2-dietilaminoetanol
100-41-4	etilbenzen
100-42-5	stiren
100-51-6	benzilalkohol
100-61-8	<i>N</i> -metilanilin
101-54-2	<i>N</i> -(4-aminofenil)anilin
101-72-4	<i>N</i> -izopropil- <i>N'</i> -fenil- <i>p</i> -fenilendiamin
101-83-7	dicikloheksilamin
101-84-8	difenileter
103-09-3	2-etilheksilacetat
103-11-7	2-etilheksilakrilat
103-71-9	fenilizocianat
104-76-7	2-etilheksan-1-ol
105-39-5	etilkloroacetat
105-46-4	<i>sek</i> -butilacetat
105-60-2	<i>e</i> -kaprolaktam
106-35-4	3-heptanon
106-42-3	<i>p</i> -ksilen
106-46-7	1,4-diklorobenzen
106-49-0	4-aminotoluen (<i>p</i> -toluidin)
106-50-3	<i>p</i> -fenilendiamin
106-65-0	dimetilsukcinat
106-88-7	1,2-epoksibutan
106-97-8	butan
107-02-8	akrilaldehid
107-07-3	2-kloroetanol

107-18-6	alilalkohol
107-19-7	prop-2-in-1-ol
107-21-1	etandiol
107-25-5	metilvinileter
107-31-3	metilformiat
107-49-3	TEPP (ISO)
107-83-5	2-metilpentan
107-98-2	1-metoksi-2-propanol
108-03-3	1-nitropropan
108-05-4	vinilacetat
108-10-1	4-metilpentan-2-on
108-11-2	4-metilpentan-2-ol
108-20-3	diizopropileter
108-22-5	izopropenilacetat
108-24-7	anhidrid oetne kislina
108-31-6	anhidrid maleinske kislina
108-38-3	<i>m</i> -ksilen
108-46-3	1,3-dihidroksibenzen
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetat
108-67-8	mezitilen
108-87-2	metilcikloheksan
108-88-3	toluen
108-90-7	klorobenzen
108-91-8	cikloheksilamin
108-94-1	cikloheksanon
108-95-2	fenol
109-59-1	2-izopropoksietanol
109-66-0	pentan
109-69-3	1-klorobutan
109-73-9	1-aminobutan
109-79-5	butan-1-tiol
109-87-5	dimetoksimetan
109-89-7	dietilamin
109-94-4	etilformiat
109-99-9	tetrahidrofuran
110-01-0	tetrahidrothiofen
110-12-3	5-metil-2-heksanon
110-15-6	sukcinska kislina
110-19-0	izobutilacetat
110-43-0	2-heptanon
110-54-3	<i>n</i> -heksan
110-63-4	butan-1,4-diol
110-65-6	but-2-in-1,4-diol
110-82-7	cikloheksan
110-85-0	piperazin
110-86-1	piridin
110-91-8	morfolin
111-27-3	1-heksanol
111-30-8	glutaral

111-42-2	dietanolamin
111-44-4	2,2'-diklorodietil eter
111-46-6	2,2'-oksidietanol
111-76-2	2-butoksietanol
111-77-3	2-(2-metoksietoksi)etanol
111-87-5	oktan-1-ol
111-90-0	2-(2-etoksietoksi)etanol
111-92-2	di- <i>n</i> -butilamin
112-07-2	2-butoksietilacetat
112-27-6	2,2'-(etilendioksi)dietanol
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol
112-35-6	2-(2-(2-metoksietoksi)etoksi)etanol
112-53-8	dodekan-1-ol
112-72-1	tetradekanol
112-92-5	oktadekan-1-ol
114-26-1	propoksur (ISO)
115-10-6	dimetileter
115-18-4	2-metilbut-3-en-2-ol
115-19-5	2-metilbut-3-on-2-ol
118-96-7	2,4,6-trinitrotoluen
120-82-1	1,2,4-triklorobenzen
121-21-1	piretrin I
121-29-9	piretrin II
121-44-8	trietilamin
121-69-7	<i>N,N</i> -dimetilanilin
121-75-5	malation (ISO)
121-91-5	izoftalna ksilina
122-39-4	difenilamin
122-99-6	2-fenoksietanol
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on
123-51-3	3-metilbutan-1-ol (izoamil alkohol)
123-54-6	pentan-2,4-dion
123-72-8	butiraldehid
123-86-4	<i>n</i> -butilacetat
123-91-1	1,4-dioksan
123-92-2	izopentilacetat
124-04-9	adipinska kislina
124-17-4	2-(2-butoksietoksi)etilacetat
124-38-9	ogljikov dioksid
124-40-3	dimetilamin
124-68-5	2-amino-2-metil-1-propanol
126-71-6	triizobutilfosfat
126-73-8	tributilfosfat
127-18-4	tetrakloroetilen
128-37-0	2,6-di- <i>terc</i> -butil- <i>p</i> -krezol
129-06-6	varfarin natrij
132-27-4	natrijev-2-bifenilat
134-32-7	1-naftilamin
137-05-3	mekrilat

137-26-8	tiram
137-30-4	ziram
137-32-6	2-metilbutan-1-ol
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol
140-88-5	etilakrilat
141-32-2	<i>n</i> -butilakrilat
141-43-5	2-aminoetanol
141-78-6	etilacetat
141-79-7	4-metil-3-penten-2-on
142-82-5	heptan
143-07-7	laurinska kislina
143-33-9	natrijev cianid
144-62-7	oksalna kislina
148-79-8	thiabendazol
149-30-4	benzotiazol-2-tiol
150-76-5	mekinol
151-50-8	kalijev cianid
156-62-7	kalcijev cianamid
300-76-5	naled (ISO)
309-00-2	aldrin (ISO)
333-41-5	diazinon (ISO)
420-04-2	cianamid
431-03-8	butandion
463-82-1	dimetilpropan
526-73-8	1,2,3-trimetilbenzen
532-32-1	natrijev benzoat
540-59-0	1,2-dikloroeten
540-88-5	<i>terc</i> -butilacetat
541-73-1	1,3-diklorobenzen
541-85-5	5-metil-3-heptanon
543-27-1	izobutilkloroformiat
552-30-7	anhidrid trimelitne kisline
582-25-2	kalijev benzoat
584-02-1	pentan-3-ol
590-86-3	izovaleraldehid
591-78-6	2-heksanon
592-34-7	butilkloroformiat
594-27-4	trimetilkositrove spojine
594-27-4	tetrametilkositer
598-75-4	3-metilbutan-2-ol
600-14-6	pentan-2,3-dion
603-35-0	trifenilfosfin
620-11-1	3-pentilacetat
624-41-9	2-metilbutil acetat
624-83-9	metilizocianat
625-16-1	1,1-dimetilpropilacetat
626-38-0	1-metilbutil acetat
627-93-0	dimetiladipat
628-63-7	pentilacetat

628-96-6	glikoldinitrat
638-21-1	fenilfosfin
646-06-0	1,3-dioksolan
650-51-1	natrijevtrikloroacetat
681-84-5	tetrametilortosilikat
754-12-1	2,3,3,3-tetrafluoropropen
763-69-9	etil-3-etoksipropionat
793-24-8	N-1,3-dimetilbutil-N'-fenil-p-fenilendiamin
811-97-2	norfluran
929-06-6	2-(2-aminoetoksi)etanol
996-35-0	N,N-dimetil izopropilamin
1119-40-0	dimetilglutarat
1305-62-0	kalcijev dihidroksid
1305-78-8	kalcijev oksid
1312-43-2	diindijev trioksid
1314-56-3	fosforjev pentaoksid
1314-80-3	difosforjev pentasulfid
1319-77-3	krezol (<i>o</i> , <i>m</i> , <i>p</i>)
1330-20-7	ksilen
1461-25-2	tetra- <i>n</i> -butilkositer
1569-02-4	1-etoksipropan-2-ol
1634-04-4	<i>terc</i> -butilmetileter
1910-42-5	parakvatov diklorid
1912-24-9	atrazin (ISO)
201-162-7	2-aminopropan-2-ol
2082-79-3	oktadecil-3-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroksifenil)propionat
2104-64-5	<i>O</i> -etil- <i>O</i> -(4-nitrofenil)feniltiofosfonat
2179-59-1	alilpropildisulfid
2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin
2425-77-6	2-heksildecan-1-ol
2551-62-4	žveplov heksafluorid
2699-79-8	sulfurildifluorid
2807-30-9	2-(propiloksi)etanol
2921-88-2	klorpirifos (ISO)
3333-52-6	tetrametilsukcinonitril
3590-84-9	tetra- <i>n</i> -oktilkositer
3689-24-5	sulfotep (ISO)
4524-95-2	2-metil-2-azabicyklo[2.2.1]heptan
5873-54-1	<i>o</i> -(<i>p</i> -izocianatobenzil)fenilizocianat
5989-27-5	(<i>R</i>)- <i>p</i> -menta-1,8-dien
6032-29-7	pentan-2-ol
6423-43-4	propan-1,2-diildinitrat
7439-96-5	mangan
7440-02-0	nikelj
7440-06-4	platina
7440-22-4	srebro
7440-31-5	kositrove (II) spojine
7440-31-5	kositrove (IV) spojine
7440-39-3	barij

7440-47-3	krom
7440-67-7	cirkonij
7440-74-6	indij
7446-09-5	žveplov dioksid
7580-67-8	litijev hidrid
7631-86-9	silikagel
7637-07-2	borov trifluorid
7647-01-0	vodikov klorid
7664-38-2	fosforjeva kislina
7664-39-3	vodikov fluorid
7664-41-7	amonijak, brezvodni
7664-93-9	žveplova kislina
7697-37-2	dušikova kislina
7699-41-4	silicijeva kislina
7719-12-2	fosforjev triklorid
7726-95-6	brom
7778-18-9	kalcijev sulfat
7782-41-4	fluor
7782-49-2	selen
7782-50-5	klor
7782-79-8	vodikov azid
7783-06-4	vodikov sulfid
7783-07-5	dihidrogenselenid
7784-42-1	arzin
7786-34-7	mevinfos (ISO)
7803-51-2	fosfin
8003-34-7	piretrin
8022-00-2	demetonmetil
8042-47-5	mineralno olje
8065-48-3	demeton
9016-87-9	pMDI
10024-97-2	didušikov oksid
10025-87-3	fosforjev oksiklorid
10026-13-8	fosforjev pentaklorid
10035-10-6	vodikov bromid
10049-04-4	klorov dioksid
10102-43-9	dušikov monoksid
10102-44-0	dušikov dioksid
12002-48-1	triklorobenzen
12185-10-3	fosfor
13319-75-0	borov trifluorid dihidrat
13463-40-6	pentakarbonil železo
13838-16-9	enfluran
13952-84-6	sek-butilamin
14059-33-7	bizmutvanadijevtetraoksid
14808-60-7	kremen
16984-48-8	fluorid
17702-41-9	dekaboran
19624-22-7	pentaboran

20661-21-6 indijev hidroksid
20706-25-6 2-(propiloksi)etilacetat
25013-15-4 viniltoluen
25013-16-5 *terc*-butil-4-metoksifenol
25265-71-8 oksidipropanol
25639-42-3 metilcikloheksanol
26530-20-1 2-oktil-2*H*-izotiazol-3-on
26628-22-8 natrijev azid
27458-92-0 izotridekan-1-ol
29118-24-9 *trans*-1,3,3,3-tetrafluoropropen
29797-40-8 diklorometilbenzen
34590-94-8 (2-metoksimetiletoksi)propanol
35074-77-2 heksametilenbis(3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propionat)
35554-44-0 1-(2-(aliloksi)-2-(2,4-dikloropentil)etil)-1*H*-imidazol
36653-82-4 heksadekan-1-ol
54839-24-6 2-etoksi-1-metiletilacetat
55326-87-9 indijev hidroksid
55406-53-6 3-jodo-2propinilbutilkarbamat
60676-86-0 kremenčevo steklo
61788-32-7 terfenil
61789-86-4 sulfonska kislina
61790-53-2 diatomejska zemlja
66603-10-9 N-cikloheksilhidroksidiazen-1-oksid, kalijeve sol
68359-37-5 α -cian-4-fluoro-3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat
68649-12-7 polialfaolefin
68855-54-9 diatomejska zemlja
68937-41-7 fenol, izopropiliran, fosfat (3:1)
69012-64-2 kremenčev dim
85535-85-9 kloroalkani C14-17
88377-66-6 tetradecilamonijevbis(1-(5-kloro-2-oksidoftenilazo)-2-naftolato)kromat (1-)
116230-20-7 2-(2-(2-hidroksietoksi)-etil)-2-azabicyklo[2.2.1]heptan

«.