
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 21 од Законот за животна средина (“Службен весник на Република Македонија” бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09 и 48/10), министерот за животна средина и просторно планирање, во согласност со министерот за економија, министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство и министерот за здравство донесе

НАРЕДБА ЗА ЗАБРАНА НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ПРОМЕТОТ НА СУПСТАНЦИИТЕ ШТО ЈА ОСИРОМАШУВААТ ОЗОНСКАТА ОБВИВКА КАКО И ПРОИЗВОДСТВО И ПРОМЕТ НА ПРОИЗВОДИ ШТО СОДРЖАТ СУПСТАНЦИИ ШТО ЈА ОСИРОМАШУВААТ ОЗОНСКАТА ОБВИВКА

Член 1

Со цел превземање на мерки заради заштита на животот и здравјето на луѓето и на животната средина, како и да се придонесе кон глобалните напори за заштита на озонската обвивка со оваа наредба се забранува производството и прометот на супстанциите што ја осиромашуваат озонската обвивка, како и производството и промет на производи што содржат супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка, дадени во Прилогот кој е составен дел на оваа наредба.

Член 2

Министерството за животна средина и просторно планирање, ги превзема неопходните мерки за спроведување на оваа наредба.

Член 3

Со денот на влегувањето во сила на оваа наредба престанува да важи Наредбата за забрана на увоз на употребувани фрижидери, замрзнувачи или други уреди за ладење или замрзнување и увоз на супстанциите што ја осиромашуваат озонската обвивка („Службен весник на Република Македонија” бр. 87/06).

Член 4

Оваа наредба влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-5101/11
21 јуни 2010 година
Скопје

Министер за животна
средина и просторно
планирање,
д-р Неџати Јакупи, с.р.

Министер за економија,
д-р Фатмир Бесими, с.р.

Министер за земјоделство
шумарство и водостопанство,

Љупчо Димовски, с.р.

Министер за здравство,
д-р Бујар Османи, с.р.

Супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка

Табела 1. Хлорофлуоројаглероди

Хемиска формула	Назив	Ознака	Потенцијал на осиромашување
CFCl_3	Trichlorofluoromethane	(CFC – 11)	1.0
CF_2Cl_2	Dichlorodifluoromethane	(CFC – 12)	1.0
$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	Trichlorotrifluoroethane	(CFC – 113)	0.8
$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	Dichlorotetrafluoroethane	(CFC – 114)	1.0
$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	Chloropentafluoroethane	(CFC – 115)	0.6

Табела 2. Халони

Хемиска формула	Назив	Ознака	Потенцијал на осиромашување
CF_2BrCl	Bromochlorodifluoromethane	(halon – 1211)	3.0
CF_3Br	Bromotrifluoromethane	(halon – 1301)	10.0
$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	Dibromotetrafluoroethane	(halon – 2402)	6.0

Табела 3. Други потполно халогенирани хлорофлуоројаглероди

Хемиска формула	Назив	Ознака	Потенцијал на осиромашување
CF_3Cl	Chlorotrifluoromethane	(CFC – 13)	1.0
C_2FCl_5	Pentachlorofluoroethane	(CFC – 111)	1.0
$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	Tetrachlorodifluoroethane	(CFC – 112)	1.0
C_3FCl_7	Heptachlorofluoropropane	(CFC – 211)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	Hexachlorodifluoropropane	(CFC – 212)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	Pentachlorotrifluoropropane	(CFC – 213)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	Tetrachlorotetrafluoropropane	(CFC – 214)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	Trichloropentafluoropropane	(CFC – 215)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	Dichlorohexafluoropropane	(CFC – 216)	1.0
$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	Chloroheptafluoropropane	(CFC – 217)	1.0

Табела 4. Јаглеродтетрахлорид и трихлороетан

Хемиска формула	Назив	Ознака	Потенцијал на осиромашување
CCl_4 carbon tetrachloride	Tetrachloromethane		1.1
$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3^*$ (methyl chloroform)	Trichloroethane		0.1

Табела 5. Хидробромофлуоројаглериоди

Хемиска формула	Назив	Потенцијал на осиромашување
CHBr ₂	Dibromofluoromethane	1.00
CHF ₂ Br	Bromodifluoromethane	0.74
CH ₂ FBr	Bromofluoromethane	0.73
C ₂ HBrF ₄	Tetrabromofluoroethane	0.3 – 0.8
C ₂ H ₂ F ₂ Br ₃	Tribromodifluoroethane	0.5 – 1.8
C ₂ H ₂ F ₃ Br ₂	Dibromotrifluoroethane	0.4 – 1.6
C ₂ H ₂ F ₄ Br	Bromotetrafluoroethane	0.7 – 1.2
C ₂ H ₂ FBr ₃	Tribromofluoroethane	0.1 – 1.1
C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	Dibromodifluoroethane	0.2 – 1.5
C ₂ H ₂ F ₃ Br	Bromotrifluoroethane	0.7 – 1.6
C ₂ H ₃ FBr ₂	Dibromofluoroethane	0.1 – 1.7
C ₂ H ₃ F ₂ Br	Bromodifluoroethane	0.2 – 1.1
C ₂ H ₄ FBr	Bromofluoroethane	0.07 – 0.1
C ₃ HBrF ₆	Hexabromofluoropropane	0.3 – 1.5
C ₃ H ₂ F ₂ Br ₅	Pentabromodifluoropropane	0.2 – 1.9
C ₃ H ₂ F ₃ Br ₄	Tetrabromotrifluoropropane	0.3 – 1.8
C ₃ H ₂ F ₄ Br ₃	Tribromotetrafluoropropane	0.5 – 2.2
C ₃ H ₂ F ₅ Br ₂	Dibromopentafluoropropane	0.9 – 2.0
C ₃ H ₂ F ₆ Br	Bromohexafluoropropane	0.7 – 3.3
C ₃ H ₂ FBr ₅	Pentabromofluoropropane	0.1 – 1.9
C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	Tetrabromodifluoropropane	0.2 – 2.1
C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	Tribromotrifluoropropane	0.2 – 5.6
C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	Dibromotetrafluoropropane	0.3 – 7.5
C ₃ H ₂ F ₅ Br	Bromopentafluoropropane	0.9 – 1.4
C ₃ H ₃ FBr ₄	Tetrabromofluoropropane	0.08 – 1.9
C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	Tribromodifluoropropane	0.1 – 3.1
C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	Dibromotrifluoropropane	0.1 – 2.5
C ₃ H ₃ F ₄ Br	Bromotetrafluoropropane	0.3 – 4.4
C ₃ H ₄ FBr ₃	Tribromofluoropropane	0.03 – 0.3
C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	Dibromodifluoropropane	0.1 – 1.0
C ₃ H ₄ F ₃ Br	Bromotrifluoropropane	0.07 – 0.8
C ₃ H ₅ FBr ₂	Dibromofluoropropane	0.04 – 0.4
C ₃ H ₅ F ₂ Br	Bromodifluoropropane	0.07 – 0.8
C ₃ H ₆ FBr	Bromofluoropropane	0.02 – 0.7

Табела 6. Бромохлорометан

Хемиска формула	Назив	Потенцијал на осиромашување
CH ₂ BrCl	Bromochlorometan	0.12

Табела 7. Метилбромид

Хемиска формула	Назив	Потенцијал на осиромашување
CH ₃ Br	methyl bromide (MeBr)	0.7

