

9 JULI 2009. — Besluit van het Federaal Agentschap voor nucleaire controle tot vaststelling van vrijstellingsniveaus ter aanvulling van tabel A van bijlage IA van het algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen

Het Federaal Agentschap voor nucleaire controle,

Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspruitende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor nucleaire controle gewijzigd bij de wetten van 12 december 1997, 15 januari 1999, 3 mei 1999, 10 februari 2000, 19 juli 2001, 31 januari 2003, 2 april 2003, 22 december 2003, 20 juli 2005, 27 maart 2006, 15 mei 2007 en 22 december 2008 en de koninklijk besluiten van 7 augustus 1995 en van 22 februari 2001;

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen, bijlage IA;

Overwegende dat voor een aantal radionucliden, die niet voorkomen in tabel A van bijlage IA van voornoemd koninklijk besluit van 20 juli 2001, vrijstellingsniveaus zijn vastgelegd in de internationale reglementeringen voor het vervoer van gevaarlijke goederen;

Overwegende dat de vrijstellingsniveaus in de internationale reglementeringen voor het vervoer van gevaarlijke goederen vastgelegd werden met inachtneming van de criteria voor vrijstelling die in bijlage IA van voornoemd koninklijk besluit van 20 juli 2001 zijn opgenomen,

Besluit :

Aanvullende vrijstellingsniveaus

Artikel 1. Ter aanvulling van tabel A van bijlage IA van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen gelden de volgende vrijstellingsniveaus :

Nuclide	Hoeveelheid (Bq)	Concentratie (kBq/kg)
Be-10	10 ⁶	10 ⁴
C-11	10 ⁶	10
N-13	10 ⁹	10 ²
Mg-28	10 ⁵	10
Al-26	10 ⁵	10
Ar-39	10 ⁴	10 ⁷
Ca-41	10 ⁷	10 ⁵
Sc-44	10 ⁵	10
V-49	10 ⁷	10 ⁴
Fe-60	10 ⁵	10 ²
Cu-67	10 ⁶	10 ²
Ga-67	10 ⁶	10 ²
Ga-68	10 ⁵	10
Ge-68	10 ⁶	10
Ge-77	10 ⁵	10
As-72	10 ⁵	10
Se-79	10 ⁷	10 ⁴
Br-76	10 ⁵	10
Br-77	10 ⁶	10 ²
Rb-81	10 ⁶	10
Rb-83	10 ⁶	10 ²
Rb-84	10 ⁶	10
Rb-87	10 ⁷	10 ⁴

Nuclide	Hoeveelheid (Bq)	Concentratie (kBq/kg)
Rb nat	10 ⁷	10 ⁴
Sr-82	10 ⁵	10
Y-87	10 ⁶	10
Y-88	10 ⁶	10
Zr-88	10 ⁶	10 ²
Tc-95m	10 ⁶	10
Tc-98	10 ⁶	10
Rh-99	10 ⁶	10
Rh-101	10 ⁷	10 ²
Rh-102	10 ⁶	10
Rh-102m	10 ⁶	10 ²
Pd-107	10 ⁸	10 ⁵
Cd-113m	10 ⁶	10 ³
Sn-117m	10 ⁶	10 ²
Sn-119m	10 ⁷	10 ³
Sn-121m	10 ⁷	10 ³
Sn-123	10 ⁶	10 ³
Sn-126	10 ⁵	10
Sb-126	10 ⁵	10
Te-121	10 ⁶	10
Te-121m	10 ⁶	10 ²
I-124	10 ⁶	10
Xe-122	10 ⁹	10 ²
Xe-123	10 ⁹	10 ²
Xe-127	10 ⁵	10 ³
Ba-133	10 ⁶	10 ²
Ba-133m	10 ⁶	10 ²
La-137	10 ⁶	10 ³
Pm-143	10 ⁶	10 ²
Pm-144	10 ⁶	10
Pm-145	10 ⁷	10 ³
Pm-148m	10 ⁶	10
Pm-151	10 ⁶	10 ²
Sm-145	10 ⁷	10 ²
Sm-147	10 ⁴	10
Eu-147	10 ⁶	10 ²
Eu-148	10 ⁶	10
Eu-149	10 ⁷	10 ²
Eu-150 (kortlevend)	10 ⁶	10 ³
Eu-150 (langlevend)	10 ⁶	10
Eu-156	10 ⁶	10
Gd-146	10 ⁶	10
Gd-148	10 ⁴	10
Tb-157	10 ⁷	10 ⁴
Tb-158	10 ⁶	10
Dy-159	10 ⁷	10 ³

Nuclide	Hoeveelheid (Bq)	Concentratie (kBq/kg)
Ho-166m	10 ⁶	10
Tm-167	10 ⁶	10 ²
Yb-169	10 ⁷	10 ²
Lu-172	10 ⁶	10
Lu-173	10 ⁷	10 ²
Lu-174	10 ⁷	10 ²
Lu-174m	10 ⁷	10 ²
Hf-172	10 ⁶	10
Hf-175	10 ⁶	10 ²
Hf-182	10 ⁶	10 ²
Ta-178 (langlevend)	10 ⁶	10
Ta-179	10 ⁷	10 ³
W-178	10 ⁶	10
W-188	10 ⁵	10 ²
Re-184	10 ⁶	10
Re-184m	10 ⁶	10 ²
Re-187	10 ⁹	10 ⁶
Re-189	10 ⁶	10 ²
Re nat	10 ⁹	10 ⁶
Os-194	10 ⁵	10 ²
Ir-189	10 ⁷	10 ²
Pt-188	10 ⁶	10
Pt-193	10 ⁷	10 ⁴
Pt-195m	10 ⁶	10 ²
Au-193	10 ⁷	10 ²
Au-194	10 ⁶	10
Au-195	10 ⁷	10 ²
Hg-194	10 ⁶	10
Hg-195m	10 ⁶	10 ²
Pb-201	10 ⁶	10
Pb-202	10 ⁶	10 ³
Pb-205	10 ⁷	10 ⁴
Bi-205	10 ⁶	10
Bi-210m	10 ⁵	10
Ac-225	10 ⁴	10
Ac-227	10 ³	10 ⁻¹
Np-235	10 ⁷	10 ³
Np-236 (kortlevend)	10 ⁷	10 ³
Np-236 (langlevend)	10 ⁵	10 ²
Cm-240	10 ⁵	10 ²
Cm-241	10 ⁶	10 ²
Bk-247	10 ⁴	1

Slotbepaling

Art. 2. Dit besluit treedt in werking op de dag van publicatie in het Belgisch Staatsblad.

Brussel, 9 juli 2009.

De Directeur-generaal,
W. DE ROOVERE