



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

1	Veiligheidsfunctie
2	Functie verhoogde waakzaamheid
4	Activiteit met voedingswaren
5	Jongere minder dan 18 jaar
6	Rijgeschiktheid
3	Activiteiten met welbepaald risico
1100	Metalen, metalloïden en hun anorganische verbindingen
110001	Ag zilver
110002	Al aluminium
110003	As arseen
110004	B boor
110005	Ba barium
110006	Be beryllium
110007	Bi bismut
110008	Cd cadmium
110009	Co kobalt
110010	Cr chroom
110011	Cs cesium
110012	Cu koper
110013	Fe ijzer
110014	Ga gallium
110015	Ge germanium
110016	Hg kwik
110017	In indium
110018	Mg magnesium
110019	Mn mangaan
110020	Mo molybdeen
110021	Ni nikkel
110022	Os osmium
110023	Pb lood
110024	Pt platina
110025	Rh rhodium
110026	Sb antimoon
110027	Se seleen
110028	Sn tin
110029	Sr strontium
110030	Ta tantaal
110031	Te telluur
110032	Ti titaan



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

110033	Tl thallium
110034	V vanadium
110035	W wolfraam
110036	Zn zink
110037	Zr zirkonium
110038	Y yttrium
1101	Metalen en metalloïden en hun organische verbindingen
110101	As arseen
110102	Al aluminium (aluminiumalkylen)
110103	Cu koper
110104	Hg kwik (alkyl- en arylverbindingen)
110105	Mg magnesium
110106	Mn mangaan (mangaancyclopentadienyltricarbonyl,
110107	Ni nikkel (nikkeltetracarbonyl)
110108	Pb lood (tetra-ethyllood, tetramethyllood)
110109	Sn tin
110110	Zn zink
110111	Co kobalt (kobaltcarbonyl, kobalhydrocarbonyl)
1102	Edelgassen
110201	Ar argon
110202	Kr krypton
110203	Xe xenon
110204	He helium
110205	Ne neon
1103	Alkalimetalen en derivaten
110301	Li lithium (hydroxide, nitride, bromide, chloride, fluoride, hydride)
110302	Na natrium (-hydroxide, caustic soda, -chloride, -persulfaat, -carbonaat, -nitraat, thiosulfaat, -waterstofcarbonaat, -sulfiet, -azide, -pyrofosfaat, -tetraboraat, fluoroacetaat)
110303	K kalium (hydroxide, nitraat, chloride, carbonaat, sulfaat, persulfaat)
1104	Calcium en derivaten
110401	Calciumoxide (ongeblyste kalk)
110402	Calciumcarbonaat (krijt, marmer, kalksteen, dolomiet, calcië)
110403	Calciumsulfaat (gips, anhydriet)
110404	Calciumchloride
110405	Calciumcarbide
110406	Calciumcyanamide (kalkstikstof)
110407	Calciumhydroxide (gebluste kalk, mortel, cement, beton)
110408	Calciumfosfaat - calciumdiwaterstoffosfaat (guano)
110409	Calciumsilicaten (wollastoniet)

Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

110410	Calciumfluoride
110411	Calciumnitraat (kalksalpeter)
1105	Koolstof en derivaten
110501	Grafiet
110502	Carbon black
110503	Antraciet - kool
110504	Roet
110505	Koolstofmonoxide
110506	Koolstofdioxide - koolstofanhydride
110507	Koolstofvezels
1106	Silicium en derivaten
110601	Siliciumdioxide – kristallijn vrij siliciumdioxide (kwarts, zandsteen, graniet, zand, silex, leisteen, porfier)
110602	Siliciumdioxide – amorf vrij siliciumdioxide (diatomeeënaarde)
110603	Enkele en dubbele silicaten (kaoline, talk, steatiet, zeoliet, perliet, mica, bentoniet, vermiculiet, fuller's earth)
110605	Asbest
110604	Siliciumcarbide- carborundum
110606	Synthetische minerale vezels (aluminiumoxide, kalium, titanaat, ferroactinoliet, siliciumnitride)
110607	Keramische vezels
110608	Glasvezels – glaswolvezels
110609	Rotswolvezels
110610	Siliciumtetrafluoride
110611	Siliciumtetrahydride
110612	Silanen (tetra-ethoxysilaan, trimethoxysilaan, trichloorsilaan)
1107	Stikstof en derivaten
110701	Stikstof - distikstof
110702	Stikstofoxiden (stikstofprotoxide, stikstofdioxide, stikstofperoxide)
110703	Salpeterzuur
110704	Ammoniak
110705	Ammonia
110706	Ammonium (ammoniumpersulfaat, ammoniumsulfamaat, ammoniumfosfaat, ammoniumnitraat, ammoniumsulfaat, ammoniumchloride)
110707	Stikstoftrifluoride
1108	Fosfor en derivaten
110801	Fosfor
110802	Fosforzuur
110803	Fosforoxiden (-pentoxide)
110804	Fosforhydriden - fosfine



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

110805	Fosforsulfiden (-pentasulfide)
110806	Fosforchloriden (-trichloride, -pentachloride, -oxytrichloride)
1109	Zuurstof en derivaten
110901	Ozon
110902	Waterstofperoxide
110903	Zuurstofdifluoride
1110	Zwavel en derivaten
111001	Zwavel
111002	Diwaterstofsulfide
111003	Zwavedioxide
111004	Zwavelzuur
111005	Zwavelhalogeniden (-hexafluoride, -pentafluoride, -tetrafluoride, sulfonylfluoride)
111006	Koolstofdifluoride
1111	Halogenen en derivaten
111101	F fluor (waterstoffluoride, -oxyfluoride)
111102	Cl chloor (waterstofchloride, chloordioxide, hypochloriet, bleekwater, carbonylchloride, fosgeen, -trifluoride)
111103	Br broom (waterstofbromide)
111104	I jodium (waterstofjodide)
1112	Alifatische en cyclische niet gesubstitueerde koolwaterstoffen
111201	Ethaan - methaan - propaan - butaan - aardgas- lpg
111202	Pentaaan - cyclopentaaan - hexaan - cyclohexaan - heptaan - octaan
111203	Nonaan - benzine - white spirit - kerosine – lampolie - brandstoffen voor verwarming – brandstoffen voor dieselmotoren - nafta
111204	Minerale oliën - paraffine - teer - brai - bitume - asfalt – snijoliën van minerale oorsprong
111205	Aromatische koolwaterstoffen
111206	Aromatische polycyclische koolwaterstoffen (fluoreen, antraceen, fenantreen, pyreen, chryseen)
111207	Onverzadigde koolwaterstoffen (olefinen, acetyleen, 1-3 butadien, etheen, cyclohexeen, propen, pentadien, methylacetyleen)
111208	Heterocyclische koolwaterstoffen en derivaten (pyrazine, quinoline, pyrrool, dioxaan, furaan, imidazol, tiofeen, hexogeen, ethyleenimine, morfoline, pyridine, piperazine, oxazole, carbazol, thiazol)
111209	Terpenen (terpentijnolie, limoneen, pineen, abiëtiënezuur, colofonium, dipenteen, kamfer)
111210	Naftaleen en derivaten (methylnaftaleen, diisopropylnaftaleen, creosoot, decaline, tetraline)
111211	Benzeen
111212	Tolueen
111213	Xyleen



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

111214	Styreen - methylstyreen - ethylbenzeen
111215	Trimethylbenzeen - mesityleen
111216	Cumeen
111217	Stilbeen
111218	Difenylen - bifenylen - terfenylen - polypfenylen
1113	Halogeenderivaten van koolwaterstoffen
111301	Halogeenderivaten van alifatische koolwaterstoffen (broomchloormethaan, dichlooracetyleen, dichloorethaan)
111302	Halogeenderivaten van cyclische koolwaterstoffen (chloortolueen, dichloorbenzeen, benzylchloride, hexachloorbenzeen), ethidiumbromide
111303	Chloornaftalenen (pentachloornaftaleen, tetrachloornaftaleen)
111304	Chloorfluorkoolstofverbindingen - hydrochlorofluorocarbones - fluorkoolwaterstoffen (dichloortetrafluorethaan, monochloordifluormethaan, HCFC124, HFC134a)
111305	Gechloreerde bifenylen – gebromeerde bifenylen - polychlorodibenzo-p-dioxines – polychloordibenzofuranen (PCB, PCT, PBB, TCDD)
111306	Dichloormethaan - methyleenchloride
111307	Vinylchloride
111308	Trichloorethyleen
111309	1,1,1-trichloorethaan
111310	Perchloorethyleen - tetrachlooretheen
111311	Halothaan
111312	Trichloormethaan - chloroform
111313	Koolstoftetrachloride - tetrachloormethaan
111314	Monochloormethaan - methylchloride
1114	Amino-, nitro-, chloornitro- en azoderivaten van koolwaterstoffen
111401	Aminoderivaten van alifatische koolwaterstoffen (trimethylamine, triethanolamine, diethylamine, oximen, iminen)
111402	Nitroderivaten van alifatische koolwaterstoffen (nitropropan, tetranitromethaan, nitroethaan)
111403	Aminoderivaten van cyclische koolwaterstoffen (toluidine, aniline, parafenyleendiamine, PDA, methyleendianiline, MDA, cyclohexylamine, auramine)
111404	Nitroderivaten van cyclische koolwaterstoffen (nitrobenzeen, nitrotolueen, dinitrofenol)
111405	Alifatische nitraten en nitrieten - esters van salpeterzuur (nitroglycerine, propylnitraat, isoamylnitriet, ethyleenglycoldinitraat)
111406	Hydrazine en derivaten (dimethylhydrazine, maleïnehydrazide, fenylhydrazine, hydrazon, fenylhydrazon)
111407	Azo- en diazoderivaten (diazomethaan, azokleurstoffen, direct blue 25, azobenzeen, diazoniumzouten)
1115	Cyaniden, nitrilen en aanverwante verbindingen
111501	Waterstofcyanide (Pruisisch zuur, blauwzuur)
111502	Cyanogeen



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

111503	Enkelvoudige zouten van waterstofcyanide (natriumcyanide, calciumcyanide, kaliumcyanide, kopercyanide)
111504	Cyanogeenchloride en cyanogeenbromide
111505	Acrylnitril - vinylcyanide
111506	Acetonitril - methylcyanide
111507	Nitrilen (methacrylonitril, propionitril, ethylcyanide, adiponitril, cyanohydrine, butyronitril, lactonitril, glycolzuurnitril)
111508	Isocyanaten - diisocyanaten (methylisocyaanaat, toluendiisocyaanaat, TDI, difenylmethaandiisocyaanaat, MDI, hexamethyleendiisocyaanaat, isofofondiisocyaanaat)
111509	Thiocyanaten (methylthiocyaanaat, ammoniumthiocyaanaat)
111510	Natriumdichloorisocyanuraat - kaliumdichloorisocyanuraat
111511	Natriumdichloorisocyanuraat, dihydraat- trichloorisocyanuurzuur
1116	Alcoholen en derivaten
111601	Methanol - methylalcohol
111602	Ethanol - propanol – allylalcohol - butanol - amylalcohol - hexanol - cyclohexanol - benzylalcohol - heptanol
111603	Hogere alcoholen (octanol, iso-octylalcohol, ethylhexanol, decanol, triolen, glycerol, glycerine)
111604	Halogeenderivaten van alcoholen (chloorethanol, chloorpropanol, trifluorethanol)
1117	Glycolen en derivaten
111701	Derivaten van ethyleenglycol en van diethyleen glycol - ethers - ether esters (ethyleenglycoldiethylether, diethyleenglycolethylether acetaat)
111702	Derivaten van propyleenglycol en van dipropyleenglycol - ethers - ether esters (propyleenglycolmethylether acetaat, dipropyleenglycol monomethylether)
111703	Etheenglycol - ethaandiol
111704	Ethyleenglycolmonomethylether- methoxyethanol methylcellosolve
111705	Ethyleenglycolmonoethylether- ethoxyethanol - ethylcellosolve
111706	Ethyleenglycolmonobutylether - butoxyethanol - butylcellosolve
111707	Derivaten van ethyleenglycol en van diethyleenglycol
111708	Ethyleenglycolmonofenylether - fenoxxyethanol - fenylcellosolve
111709	Methoxypropanol
111710	Halogeenderivaten van glycolen
1118	Mercaptanen, thiolen, thioethers en derivaten
111801	Thiolen (methaanthiol, methylmercaptaan, fenylmercaptaan, ethylmercaptaan, butylmercaptaan)
111802	Thioethers, sulfoxides, sulfonen(dimethylsulfide, methylthiomethaan, dimethylsulfoxide, DMSO)
111803	Zwavelhoudende esters(dimethylsulfoaat)
1119	Ether oxides, ethers en derivaten
111901	Ether oxides - alkyloxides - aryloxides - alkylaryloxides en derivaten (diisopropyl oxide, dimethyloxyde, methoxymethaan, difenylether)

Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

111902	Fluorethers (isofluraan, forane, enfluraan, ethrane, methoxyfluraan, penthrane)
111903	Chloorethers (chloormethylether, bischloormethylether, dichloorethylether)
111904	Cyclische ethers - epoxides – epoxy-derivaten (epichloorhydrine, glycidol, epoxybutaan, butylglycidylether, fenylglycidylether, bisfenol A diglycidylether)
111905	Diethylether (ether) - ethoxyethaan
111906	Etheenoxide
111907	Propeenoxide
1120	Ketonen en derivaten
112001	Halogeenderivaten van ketonen (chlooraceton, chlooracetofenon, broomaceton)
112002	Cyclische ketonen (cyclohexanon, isofofon, methylpyrrolidon, acetofenon, chinon, benzochinon, anthrachinon)
112003	Aceton - dimethylketon
112004	Methylethylketon - butanon - mek
112005	Methylbutylketon - hexanon
1121	Aldehyden, acetalen, amides en derivaten
112101	Allifatische aldehyden en dialdehyden (acetaldehyde, keteen, acroleïne, crotonaldehyde, glyoxal, malonaldehyde)
112102	Halogeenderivaten van aldehyden (chlooracetaldehyde, chloral, fluoracetaldehyde)
112103	Acetalen - ketalen (formal, dimethoxymethaan, diethylacetaal)
112104	Cyclische aldehyden (benzaldehyde, furfural)
112105	Amides - dimethylamides (acrylamide, methacrylamide, dimethylacetamide, acetamide, diethyltoluamide, thioacetamide)
112106	Formaldehyde - methanal
112107	Glutaaraldehyde
112108	Dimethylformamide
1122	Organische zuren, organische peroxiden en derivaten
112201	Organische zuren - carboxylzuren (azijnzuur, mierenzuur, oxaalzuur, thioglycolzuur, benzoëzuur, tereftaalzuur)
112202	Zuuranhydriden (azijnzuuranhydride, maleïnezuuranhydride, trimellietzuuranhydride, ftaalzuuranhydride)
112203	Halogeniden van zuren (perfluorcarboxylzuren, trichloorazijnzuur, chloormethylbutaanzuur, benzoylchloride, chlooracetylchloride)
112204	Organische peroxiden (benzoylperoxide, dilauriolperoxide, butylperoxide, diacetylperoxide, methylethylketonperoxide)
1123	Fenolen en derivaten
112301	Fenolen, homologen en hun halogeenderivaten (trichloorfenol, fenylfenol, pentachloorfenol, resorcinol, hydroquinol, pyrogallol, cresol, catechol, tert-butylfenol)
112302	Thiofenolen, homologen en hun halogeenderivaten
112303	Naftolen, homologen en hun halogeenderivaten (hydroxynaftaleen, dihydroxynaftaleen)
1124	Esters en derivaten



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

112401	Organische esters (butylacetaat, methylacetaat, isopentylacetaat, diethylftalaat)
112402	Halogeenderivaten van organische esters (ethylbroomacetaat, isopropylchloroformiaat, methylester van fluorzwavelzuur)
112403	Organofosfor esters (dimethylfosfiet, tributylfosfaat, trifenylfosfaat)
1125	Polymeren - stof – hulpbestanddelen bij de fabricage - afbraakproducten, reagentia, thermische decompositieproducten
112501	Fenoplasten en aminoplasten (harsen)
112502	Glyceroftalaatharsen
112503	Polystyrenen
112504	Polyurethanen
112505	Polycarbonaten
112506	Epoxyharsen
112507	Polyvinylchloride (PVC)
112508	Polyolefinen - polyetheen - polypropeen
112509	Acrylpolymeren - polyacrylonitril - polycyanoacrylaten - polymethylmethacrylaat - polyacrylamides
112510	Polyamides – caprolactam polymeer
112511	Fluorpolymeren - polytetrafluorethyleen (PTFE)
112512	Siliconen – polydimethylsiloxaan
112513	Poly-esters (PETP)
112514	Synthetische elastomeren – polymeren van butadieen - styreen – polymeer van chloropreen
112515	Natuurlijke elastomeren – natuurrubber – latex
1126	Pesticiden, insecticiden, herbiciden, fungiciden
112601	Organochloor esters (chlordan, dieldrin)
112602	Organofosfor esters (malathion, diazinon)
112603	Carbamaten (dimetan, propoxur)
112604	Thiocarbamaten - dithiocarbamaten (sulfallaat, maneb)
112605	Pyrethrum - pyrethrinoiden (flumethrine, permethrine)
112606	Anticoagulanten (coumarine, difenacoum)
112607	Bipyridilium (diquat, paraquat)
112608	Isothiazolinonen derivaten (kathon)
1127	Geneesmiddelen
112701	Antibiotica (penicilline, chloramfenicol)
112702	Cytostatica (cyclophosphamide, cisplatine)
112703	Proteolytische enzymes
112704	Psychotrope stoffen
112705	Hormonen (dexamethason, groeihormoon, diethylstilbestrol)
1128	Las- en soldeerrook
112801	Zacht soldeer - lood - tin



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

112802	Vlambooglassen
112803	Argonlassen
112804	Elektrisch puntlassen
1129	Zepen - detergenten - oppervlakte-actieve stoffen: anionisch, kationisch en niet ionisch
1130	Organische oplosmiddelen in het algemeen
1131	Synthetische kleurstoffen in het algemeen
1132	Producten van plantaardige of dierlijke oorsprong
113201	Houtstof
113202	Graanstof
113203	Meelstof
113204	Compoststof - beschimmeld hooi - silo's
113205	Katoenstof
113206	Plantaardige oliën
113207	Kurkstof
113208	Zetmeel
113209	Cellulose
113210	Haren - haarfragmenten - huid - veren
113601	Vervaardiging van auramine.
113602	Werkzaamheden die blootstelling aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen, aanwezig in roet, teer of pek van steenkool, met zich brengen
113603	Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan stof, dampen of nevels die vrijkomen bij roosting en elektroraffinage van nikkelsteen
113604	Procédé met sterk zuur bij de fabricage van isopropylalcohol
113605	Werkzaamheden waarbij nitrosamines kunnen vrijkomen:
113606	Procédés waarbij uit n,n-dimethylformamide (of stoffen met een vergelijkbare structuur, zoals n,n-dimethylacetamide) n,n-dimethylcarbamoylchloride kan ontstaan
113607	Blootstelling aan dieselrook boven de 100 µg elementaire koolstof per m ³ (inadembare fractie)
113608	Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan hexavalente chroomverbindingen die vrijkomen bij elektrolytische chromeringsprocessen, inclusief passivering
113609	Rubberververwerking waarbij stof en rook afkomstig van rubber vrijkomt
113610	Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan stof van hardhout.
113301	Carcinogeen
113302	Mutageen
113303	Vergiftig voor de voortplanting (r)
113401	Pulmonair (i)
113402	Huid- (d)
113403	Algemeen (g)
1135	Niet gespecificeerde chemische agentia



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

113501	Nanodeeltjes
1201	Ioniserende straling
1202	Lawaai
1203	Lawaai ≥ 80 db(A) en < 85 db(A) ; Ppiek $\Rightarrow 135$ db(C) < 137 db(C)
1204	Lawaai ≥ 85 db(A) en < 87 db(A) ; Ppiek $\Rightarrow 137$ db(C) < 140 db(C)
1205	Lawaai ≥ 87 db(A) en Ppiek $\Rightarrow 140$ db(C)
1206	Ultra- en infrageluiden
1207	Lichaamstrillingen
1208	Hand-arm trillingen
1209	Elektromagnetische golven
1210	Ultraviolette straling
1217	Zichtbare straling
1211	Infrarode straling
1212	Lasergolven
1213	Temperaturen onder 8°C (Codex, art. V.1-14§1.1°)
1214	Industriële warmte
1215	Langdurige plaatselijke druk
1216	Hyperbare omgeving (duiken - samengeperste lucht)
1218	Deeltjes die microtraumatismen van de huid veroorzaken
1219	Niet gespecificeerde fysische agentia
1310	Bacteriën
1311	Bacil van Koch/tuberculose
1312	Clostridium tetani / tetanos
1320	Virussen
1321	Hepatitis B, C
1322	Hepatitis A
1330	Schimmels
1340	Parasieten
1350	Door dieren overdraagbare ziekten
1360	Tropische ziekten
1370	Endotoxines
1380	Niet gespecificeerde biologische agentia
2021	Beeldschermwerk
2022	Hanteren van lasten
2023	Monotone en repetitieve arbeid
2024	Nachtarbeid
2025	Ploegenarbeid
2026	Ergonomische belasting
2027	Weekendarbeid



Lijst codes gezondheidsrisico's (volgens het MB van 09/06/2010)

3031	Identificeerbaar risico van een psychosociale belasting
3032	Stress
3033	Geweld - pesten – osgw (ongewenst seksueel gedrag op het werk)