

1	Veiligheidsfunctie
2	Functie verhoogde waakzaamheid
4	Activiteit met voedingswaren
5	Jongere minder dan 18 jaar
6	Rijgeschiktheid
3	Activiteiten met welbepaald risico
<b>1100</b>	<b>Metalen, metalloïden en hun anorganische verbindingen</b>
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
110033	Tl thallium
110034	V vanadium

110035	W wolfram
110036	Zn zink
110037	Zr zirkonium
110038	Y yttrium
<b>1101</b>	<b>Metalen en metalloïden en hun organische verbindingen</b>
110101	As arseen
110102	Al aluminium (aluminiumalkylen)
110103	Cu koper
110104	Hg kwik (alkyl- en arylverbindingen)
110105	Mg magnesium
110106	Mn mangaan (mangaacyclopentadienyltricarbonyl,
110107	Ni nikkel (nikkeltetracarbonyl)
110108	Pb lood (tetra-ethyllood, tetramethyllood)
110109	Sn tin
110110	Zn zink
110111	Co kobalt (kobaltcarbonyl, kobalhydrocarbonyl)
<b>1102</b>	<b>Edelgassen</b>
110201	Ar argon
110202	Kr krypton
110203	Xe xenon
110204	He helium
110205	Ne neon
<b>1103</b>	<b>Alkalimetalen en derivaten</b>
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)
<b>1104</b>	<b>Calcium en derivaten</b>
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)
110410	Calciumfluoride
110411	Calciumnitraat (kalksalpeter)
<b>1105</b>	<b>Koolstof en derivaten</b>

110501	Grafiet
110502	Carbon black
110503	Antraciet - kool
110504	Roet
110505	Koolstofmonoxide
110506	Koolstofdioxide - koolstofanhydride
110507	Koolstofvezels
<b>1106</b>	<b>Silicium en derivaten</b>
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)
<b>1107</b>	<b>Stikstof en derivaten</b>
110701	Stikstof - distikstof
110702	Stikstofoxiden (stikstofprotoxide, stikstofdioxide, stikstofperoxide)
110703	Salpeterzuur
110704	Ammoniak
110705	Ammonia
110706	Ammonium (ammoniumpersulfaat, ammoniumsulfamaat, ammoniumfosfaat, ammoniumnitraat, ammoniumsulfaat, ammoniumchloride)
110707	Stikstoftrifluoride
<b>1108</b>	<b>Fosfor en derivaten</b>
110801	Fosfor
110802	Fosforzuur
110803	Fosforoxiden (-pentoxide)
110804	Fosforhydriden - fosfine
110805	Fosforsulfiden (-pentasulfide )
110806	Fosforchloriden (-trichloride, -pentachloride, -oxytrichloride)
<b>1109</b>	<b>Zuurstof en derivaten</b>
110901	Ozon
110902	Waterstofperoxide

<b>110903</b>	Zuurstofdifluoride
<b>1110</b>	<b>Zwavel en derivaten</b>
<b>111001</b>	Zwavel
<b>111002</b>	Diwaterstofsulfide
<b>111003</b>	Zwaveldioxide
<b>111004</b>	Zwavelzuur
<b>111005</b>	Zwavelhalogeniden (-hexafluoride, -pentafluoride, -tetrafluoride, sulfurylfluoride)
<b>111006</b>	Koolstofdisulfide
<b>1111</b>	<b>Halogenen en derivaten</b>
<b>111101</b>	F fluor (waterstoffluoride, -oxyfluoride)
<b>111102</b>	Cl chloor (waterstofchloride, chloordioxide, hypochloriet, bleekwater, carbonylchloride, fosgeen, -trifluoride )
<b>111103</b>	Br broom (waterstofbromide)
<b>111104</b>	I jodium (waterstofjodide)
<b>1112</b>	<b>Alifatische en cyclische niet gesubstitueerde koolwaterstoffen</b>
<b>111201</b>	Ethaan - methaan - propaan - butaan - aardgas- lpg
<b>111202</b>	Pentaaan - cyclopentaaan - hexaan - cyclohexaan - heptaan - octaan
<b>111203</b>	Nonaan - benzine - white spirit - kerosine – lampolie - brandstoffen voor verwarming – brandstoffen voor dieselmotoren - nafta
<b>111204</b>	Minerale oliën - paraffine - teer - brai - bitume - asfalt – snijoliën van minerale oorsprong
<b>111205</b>	Aromatische koolwaterstoffen
<b>111206</b>	Aromatische polycyclische koolwaterstoffen (fluoreen, antraceen, fenantreen, pyreen, chryseen)
<b>111207</b>	Onverzadigde koolwaterstoffen (olefinen, acetyleen, 1-3 butadien, etheen, cyclohexeen, propen, pentadien, methylacetyleen)
<b>111208</b>	Heterocyclische koolwaterstoffen en derivaten (pyrazine, quinoline, pyrrool, dioxaan, furaaan, imidazol, tiofeen, hexogeen, ethyleenimine, morfoline, pyridine, piperazine, oxazole, carbazol, thiazol)
<b>111209</b>	Terpenen (terpentijnolie, limoneen, pineen, abiëtezuur, colofonium, dipenteen, kamfer)
<b>111210</b>	Naftaleen en derivaten (methylnaftaleen, diisopropylnaftaleen, creosoot, decaline, tetraline)
<b>111211</b>	Benzeen
<b>111212</b>	Tolueen
<b>111213</b>	Xyleen
<b>111214</b>	Styreen - methylstyreen - ethylbenzeen
<b>111215</b>	Trimethylbenzeen - mesityleen
<b>111216</b>	Cumeen
<b>111217</b>	Stilbeen
<b>111218</b>	Difenylen - bifenylen - terfenylen - polyphenylen
<b>1113</b>	<b>Halogeenderivaten van koolwaterstoffen</b>

<b>111301</b>	Halogeenderivaten van alifatische koolwaterstoffen (broomchloormethaan, dichlooracetyleen, dichloorethaan)
<b>111302</b>	Halogeenderivaten van cyclische koolwaterstoffen (chloortolueen, dichloorbenzeen, benzylchloride, hexachloorbenzeen), ethidiumbromide
<b>111303</b>	Chloornaftalenen (pentachloornaftaleen, tetrachloornaftaleen)
<b>111304</b>	Chloorfluorkoolstofverbindingen - hydrochlorofluorocarbones - fluorkoolwaterstoffen (dichloortetrafluorethaan, monochloordifluormethaan, HCFC124, HFC134a)
<b>111305</b>	Gechlorideerde bifenylen – gebromeerde bifenylen - polychlorodibenzo-p-dioxines – polychloordibenzofuranen (PCB, PCT, PBB, TCDD)
<b>111306</b>	Dichloormethaan - methyleenchloride
<b>111307</b>	Vinylchloride
<b>111308</b>	Trichloorethyleen
<b>111309</b>	1,1,1-trichloorethaan
<b>111310</b>	Perchloorethyleen - tetrachlooretheen
<b>111311</b>	Halothaan
<b>111312</b>	Trichloormethaan - chloroform
<b>111313</b>	Koolstoftetrachloride - tetrachloormethaan
<b>111314</b>	Monochloormethaan - methylchloride
<b>1114</b>	<b>Amino-, nitro-, chloornitro- en azoderivaten van koolwaterstoffen</b>
<b>111401</b>	Aminoderivaten van alifatische koolwaterstoffen (trimethylamine, triethanolamine, diethylamine, oximen, iminen)
<b>111402</b>	Nitroderivaten van alifatische koolwaterstoffen (nitropropaan, tetranitromethaan, nitroethaan)
<b>111403</b>	Aminoderivaten van cyclische koolwaterstoffen (toluidine, aniline, parafenyleendiamine, PDA, methyleendianiline, MDA, cyclohexylamine, auramine)
<b>111404</b>	Nitroderivaten van cyclische koolwaterstoffen (nitrobenzeen, nitrotolueen, dinitrofenol)
<b>111405</b>	Alifatische nitraten en nitrieten - esters van salpeterzuur (nitroglycerine, propylnitraat, isoamylnitriet, ethyleenglycoldinitraat)
<b>111406</b>	Hydrazine en derivaten (dimethylhydrazine, maleïnehydrazide, fenylhydrazine, hydrazon, fenylhydrazon)
<b>111407</b>	Azo- en diazoderivaten (diazomethaan, azokleurstoffen, direct blue 25, azobenzeen, diazoniumzouten)
<b>1115</b>	<b>Cyaniden, nitrilen en aanverwante verbindingen</b>
<b>111501</b>	Waterstofcyanide (Pruisisch zuur, blauwzuur)
<b>111502</b>	Cyanogeen
<b>111503</b>	Enkelvoudige zouten van waterstofcyanide (natriumcyanide, calciumcyanide, kaliumcyanide, kopercyanide)
<b>111504</b>	Cyanogeenchloride en cyanogeenbromide
<b>111505</b>	Acrylnitril - vinylcyanide
<b>111506</b>	Acetonitril - methylcyanide
<b>111507</b>	Nitrilen (methacrylonitril, propionitril, ethylcyanide, adiponitril, cyanohydrine, butyronitril, lactonitril, glycolzuurnitril)

111508	Isocyanaten - diisocyanaten (methylisocynaat, toleendiisocynaat, TDI, difenylmethaandiisocynaat, MDI, hexamethyleendiisocynaat, isoforondiisocynaat)
111509	Thiocyanaten (methylthiocynaat, ammoniumthiocynaat)
111510	Natriumdichloorisocyanuraat - kaliumdichloorisocyanuraat
111511	Natriumdichloorisocyanuraat, dihydraat- trichloorisocyanuurzuur
1116	<b>Alcoholen en derivaten</b>
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	<b>Glycolen en derivaten</b>
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	<b>Mercaptanen, thiolen, thioethers en derivaten</b>
111801	Thiolen (methaanthiol, methylmercaptaan, fenylmercaptaan, ethylmercaptaan, butylmercaptaan)
111802	Thioethers, sulfoxides, sulfonen(dimethylsulfide, methylthiomethaan, dimethylsulfoxide, DMSO)
111803	Zwavelhoudende esters(dimethylsulfonaat)
1119	<b>Ether oxides, ethers en derivaten</b>
111901	Ether oxides - alkyloxides - aryloxides - alkylaryloxides en derivaten (diisopropyl oxide, dimethyloxyde, methoxymethaan, difenylether)
111902	Fluorethers (isofluraan, forane, enfluraan, ethrane, methoxyfluraan, pentrane)
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	<b>Ketonen en derivaten</b>
112001	Halogeenderivaten van ketonen (chlooraceton, chlooracetofenon, broomaceton)

<b>112002</b>	Cyclische ketonen (cyclohexanon, isofofon, methylpyrrolidon, acetofenon, chinon, benzochinon, anthrachinon)
<b>112003</b>	Aceton - dimethylketon
<b>112004</b>	Methylethylketon - butanon - mek
<b>112005</b>	Methylbutylketon - hexanon
<b>1121</b>	<b>Aldehyden, acetalen, amides en derivaten</b>
<b>112101</b>	Allifatische aldehyden en dialdehyden (acetaldehyde, keteen, acroleïne, crotonaldehyde, glyoxal, malonaldehyde)
<b>112102</b>	Halogeenderivaten van aldehyden (chlooracetaldehyde, chloral, fluoracetaldehyde)
<b>112103</b>	Acetalen - ketalen (formal, dimethoxymethaan, diethylacetaal)
<b>112104</b>	Cyclische aldehyden (benzaldehyde, furfural)
<b>112105</b>	Amides - dimethylamides (acrylamide, methacrylamide, dimethylacetamide, acetamide, diethyltoluamide, thioacetamide)
<b>112106</b>	Formaldehyde - methanal
<b>112107</b>	Glutaaraldehyde
<b>112108</b>	Dimethylformamide
<b>1122</b>	<b>Organische zuren, organische peroxiden en derivaten</b>
<b>112201</b>	Organische zuren - carboxylzuren (azijnzuur, mierenzuur, oxaalzuur, thioglycolzuur, benzoëzuur, tereftaalzuur)
<b>112202</b>	Zuuranhydriden (azijnzuuranhydride, maleïnezuuranhydride, trimellietzuuranhydride, ftaalzuuranhydride)
<b>112203</b>	Halogeniden van zuren (perfluorcarboxylzuren, trichloorazijnzuur, chloormethylbutaanzuur, benzoylchloride, chlooracetylchloride)
<b>112204</b>	Organische peroxiden (benzoylperoxide, dilauriolperoxide, butylperoxide, diacetylperoxide, methylethylketonperoxide)
<b>1123</b>	<b>Fenolen en derivaten</b>
<b>112301</b>	Fenolen, homologen en hun halogeenderivaten (trichloorfenol, fenylfenol, pentachloorfenol, resorcinol, hydroquinol, pyrogallol, cresol, catechol, tert-butylfenol)
<b>112302</b>	Thiofenolen, homologen en hun halogeenderivaten
<b>112303</b>	Naftolen, homologen en hun halogeenderivaten (hydroxynaftaleen, dihydroxynaftaleen)
<b>1124</b>	<b>Esters en derivaten</b>
<b>112401</b>	Organische esters (butylacetaat, methylacetaat, isopentylacetaat, diethylftalaat)
<b>112402</b>	Halogeenderivaten van organische esters (ethylbroomacetaat, isopropylchloorformiaat, methylester van fluorzwavelzuur)
<b>112403</b>	Organofosfor esters (dimethylfosfiet, tributylfosfaat, trifenylfosfaat)
<b>1125</b>	<b>Polymeren - stof – hulpbestanddelen bij de fabricage - afbraakproducten, reagentia, thermische decompositieproducten</b>
<b>112501</b>	Fenoplasten en aminoplasten (harsen)
<b>112502</b>	Glyceroftalaatharsen
<b>112503</b>	Polystyrenen
<b>112504</b>	Polyurethanen
<b>112505</b>	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
<b>1126</b>	<b>Pesticiden, insecticiden, herbiciden, fungiciden</b>
112601	Organochloor esters (chlordaan, 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)
<b>1127</b>	<b>Geneesmiddelen</b>
112701	Antibiotica (penicilline, chloramfenicol)
112702	Cytostatica (cyclophosphamide, cisplatine)
112703	Proteolytische enzymes
112704	Psychotrope stoffen
112705	Hormonen (dexamethason, groeihormoon, diethylstilbestrol)
<b>1128</b>	<b>Las- en soldeerrook</b>
112801	Zacht soldeer - lood - tin
112802	Vlambooglassen
112803	Argonlassen
112804	Elektrisch puntlassen
<b>1129</b>	<b>Zepen - detergenten - oppervlakte-actieve stoffen: anionisch, kationisch en niet ionisch</b>
<b>1130</b>	<b>Organische oplosmiddelen in het algemeen</b>
<b>1131</b>	<b>Synthetische kleurstoffen in het algemeen</b>
<b>1132</b>	<b>Producten van plantaardige of dierlijke oorsprong</b>
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 elektrorafinage 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 <sup>3</sup> (inadembare fractie)
113608	Werkzaamheden waarbij men wordt blootgesteld aan hexavalente chroomverbindingen die vrijkomen bij elektrolytische chromeringsprocessen, inclusief passivering
113609	Rubberverwerking 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	<b>Niet gespecificeerde chemische agentia</b>
113501	Nanodeeltjes
1201	Ioniserende straling
1202	Lawaai
1203	Lawaai ≥ 80 db(A) en < 85 db(A) ; Ppiek => 135 db(C) < 137 db(C)
1204	Lawaai ≥ 85 db(A) en < 87 db(A) ; Ppiek => 137 db(C) < 140 db(C)
1205	Lawaai ≥ 87 db(A) en Ppiek => 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

<b>1213</b>	Temperaturen onder -10°C
<b>1214</b>	Industriële warmte
<b>1215</b>	Langdurige plaatselijke druk
<b>1216</b>	Hyperbare omgeving (duiken - samengeperste lucht)
<b>1218</b>	Deeltjes die microtraumatismen van de huid veroorzaken
<b>1219</b>	Niet gespecificeerde fysische agentia
<b>1310</b>	Bacteriën
<b>1311</b>	Bacil van Koch/tuberculose
<b>1312</b>	Clostridium tetani / tetanos
<b>1320</b>	Virussen
<b>1321</b>	Hepatitis B, C
<b>1322</b>	Hepatitis A
<b>1330</b>	Schimmels
<b>1340</b>	Parasieten
<b>1350</b>	Door dieren overdraagbare ziekten
<b>1360</b>	Tropische ziekten
<b>1370</b>	Endotoxines
<b>1380</b>	Niet gespecificeerde biologische agentia
<b>2021</b>	Beeldschermwerk
<b>2022</b>	Hanteren van lasten
<b>2023</b>	Monotone en repetitieve arbeid
<b>2024</b>	Nachtarbeid
<b>2025</b>	Ploegenarbeid
<b>2026</b>	Ergonomische belasting
<b>2027</b>	Weekendarbeid
<b>3031</b>	Identificeerbaar risico van een psychosociale belasting
<b>3032</b>	Stress
<b>3033</b>	Geweld - pesten – osgw (ongewenst seksueel gedrag op het werk)