

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

kode	navn	Kilder hvor stoffet typisk forekommer	Mulige reaktioner
C1 1	Ammonium	Rengøringsprodukter, desinficerings produkter, hår afblegningsmidler, permanentvæske, cremer for gigtsmerter, gødning, plastic, nylon, cigaretrøg	Irriterer øjne, luftveje og hud
C1 2	Bistik		
C1 3	Bitumen	Tjære, tagpap, fugtbeskyttelse, rustbehandling, tæppe fliser, pesticider, lim	Skin irritation
C1 4	Bremse og Kobling væske		
C1 5	Xylen	Penselrens, spray maling, lim brugt til gulvbelægning, spray til motor start ved fugt/ kulde.	Xylen er kræftfremkaldende, kan give irriterabilitet, træthed, svimmelhed, forvirring og ophidselse
C1 6	Butyl	opløsningsmiddel	Irritere øjne, giver hovedpine, svimmelhed og dermatitis
C1 7	Carbon Tetraklorid	Væske brugt til tøjrens og i gamle gør-det-selv produkter.	
C1 8	Klorin	Blegemiddel, antiseptiske produkter, desinfektion, svømmehalsvand, noget hanevand, mug-hæmmere, bleget papir	Irritere øjne, hals og lunger
C1 9	Kultjære	Kultjære derivater (nogle fødevarer tilsætningsstoffer, fenol, asfalt, benzen, kreosot). Nogle cremer og shampooer til behandling af eksem, skæl og psoriasis,	
C1 10	Kreosot	Træbeskyttelse, hoste saft	Sandsynligvis kræftfremkaldende
C1 11	Råolie	Meget plastik og mange kemiske stoffer i vores dagligdag kommer fra råolie	
C1 12	Tandlægebedøvelse		
C1 13	Diesel dampe		
C1 14	Formaldehyd/ Formalin	Hulmursisolering, printerblæk, tekstil behandling (strygefri etc.), MDF plader, klæber, foto-kemikalier, konserveringsmiddel i kosmetik og personlig pleje, vortefjerner, halspastiller, rengøringsmidler, kunstig silke, vacciner, langsomt opløsende gødning.	Skin irritation, et meget almindeligt allergen
C1 15	Universalolie	smøringsolie, træolier, mm	
C1 16	Husstøvmider	I tæpper, sengetøj og møbelpolster	Allergi kan give eksem og astma
C1 17	Kapok	Fyld i puder, blødt legetøj	
C1 18	Lanolin	Kosmetik, personlig pleje, sæbe, uld, nogle medicinske cremer	Et meget almindeligt allergen.
C1 19	Latex	Beskyttelses handsker, kondomer, pessar, varmedunk, sutteflaske mundstykker, sko, madrasser, puder, balloner, elastikker, fingerspidsbeskyttere.	
C1 20	Lycra	Elastiske stoffer og sytråd	
C1 21	Denatureret sprit		

Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH, Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf. 28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

C1 22	Blandet Nylon	Tøj, nylonstrømper, strømper, tæpper og møbler	
C1 23	Myggestik		
C1 24	Mos- og algedræber med Diclorofen	I mos og algedræber, til at bekæmpe mug og svamp i vægge.	Kramper, diarre, hud og øjenirritation
C1 25	Neopren	Vandtæt tøj og vådragter	
C1 26	Paraffin / Petroleum	Petroleumsovne, personlig pleje, håndcremer, hårbalsam, vaseline, grundcremer	
C1 27	Parfumer og aftershaves		
C1 28	Benzindampe		
C1 29	Fenol/ carbolsyre	Svampedræber, desinficering, træbeskyttelse, syntetisk stof, vaccinationer, gulvnivelleringsmaterialer (bl.a. epoxy)	Et almindelig allergen
C1 30	Polyurethan	Maling, plastikskum til isolering, puder og polster, lak	
C1 31	Polybutylen	Afløbs-, vand og gasrør, madkasser og legetøj, plastposer og plastfilm.	
C1 32	Polyvinyl klorid/ PVC	3.mest forekommende plastik. Mest almindelig i regntøj, indvendigt i biler, møbler, fødevarer emballage, plastikflasker og beholdere, overfladebehandling af papir, skosåler, plastikrør og bygge materialer, på hospitaler brugt i kateter, blodposer og intravenøse slanger.	
C1 33	Dampe fra fast brændstof	Kul, træ, koks, tørv, briketter	
C1 34	Pletfjerner	"Vanish", mm	
	Trifenylfosfat	Se C1 39	
C1 35	Terpentin	Kosmetik, polering, lak, malingfortynder, fyrretræs duftende produkter, medicin for fordøjelsesbesvær og til behandling af hudproblemer gennem irritation af huden.	Skader på central nervesystemet, irritation af hud og slimhinder
C1 36	Hvepsestik		
C1 37	Ampul med en blanding af 31 indåndings og berørings allergi emner	Indhold. Akryl, aerosol, kridt, flaskegas damp, blandede tæpper, kattehår, cigaretrøg, tobak, kultjære, råolie, diesel, dieseldampe, hundehår, ethanol, formaldehyd, granit, blandet græs, husstøvmider, blandet mos, blandet lav, nikkell, nordsøgas, benzindampe, fjer, blandet plastik, fåreuld, fastbrændsel dampe, blandet vaskepulver,	
C1 38	Colophony	En fyrre harpiks fundet i papir, kosmetik, lak, maling, poleringsmidler, fluepapir, tape, hårfjerningsvoks, lodde flux etc..	Ofte inkluderet i almindelige priktest.
C1 39	Trifenyl Fosfat	Brændhæmmer tilsat mange plastikprodukter som TV,	

Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH, Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf.28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

Kode	Kemisk stof	Almindelig brug	Kommentar
		computer, når de varmes ved brug om frigøres små mængder af dette stof i luften.	
IE1 1	Acetaldehyd/ Ethanal	Kemisk biprodukt fra industri. forekommer naturligt i gylle og et mellemprodukt i nedbrydningen af alkohol	Brandbart, kræftfremkaldende kategori 3 (ikke sikkert at det er kræftfremkaldende i mennesker)
IE1 2	Chlorobenzene	Fenol, DDT, anilin, malingopløser	
IE1 3	p-Creosol/ 4-Hydroxytoluen	Startstof til insekt og ukrudtsdræber. Fenol harpiks, desinfektion, kunstige antioxidant, affedtning, blødgørende produkter	giftig
IE1 4	Cyanuric Chloride/ Trichloro-s- Triazene	Farvestoffer, lægemidler, ukrudtsdræber, plastic, sprængstoffer, blegemidler, desinfektion	
IE1 5	Cyclohexan	Nylon, oliefortynder, fedtstoffer og voks, malingfjerner, fast brændsel for camping ovne	
IE1 6	Cyclohexanon	Nylon, adipinsyre, nitrocellulose lak, celluloid, kunstlæder, printer blæk,	brændbart
IE1 7	Diethanolamine/ Di(2-Hydroxyethyl) Amin	Vaskemidler, emulgering, kosmetik fremstilling, personlige pleje, bakterie- og plantedræber.	
IE1 8	Diethylenglycol/ 2,2'-Dihydroxypropan Æter	Blødgøring af tekstil, opløsning af farvestoffer. Fugtning af lim, papir, kork, tobak og svampe. Opløsnings og blødgøremiddel i lak, fotos, pletfjerner og antifrost produkter.	
IE1 9	Glycerol/ Glycerin/ 1,2,3- Trihydroxypropan	Fremstilling af syntetisk harpiks og ester-gummi, fugtmiddel for tobak, blæk, smøremiddel. Fremstilling af sprængstoffer og cellulose film, tandpasta, balsam, hårmousse, håargele, fugtighedscreme, bodylotion, flydende sæbe, mundrens, gelatine kapsler, rensecreme, skintonic, øjengele, aftershave, foundation, sødestof i medicin, øredråber, hostesaft, muslistænger, blødgørende i is.	Syntetiseret fra propylen eller som biprodukt fra sæbefremstilling
IE1 10	Hydrazin	Derivater bruges til blæsemiddel i skumplast, som antioxidant, ukrudtsbekæmpning, raket brændstof	
IE1 11	Hydrogen Peroxid	Kemisk produktion, forureningskontrol, tekstil og papirindustrien, rengøringsmidler, madblegning	I kroppen er det involveret i ødelæggelse af sygdomsmateriale af de hvide blodlegemer.
IE1 12	Methanol/ Methyl Alkohol, Træsprit.	Industrielt opløsningsmiddel, fremstilling af methanal, methanoic syre og klormethan, denaturering for ethylalkohol, antifrostvæske, maling, duplikator væske, malingfjerner, lak, skosvælte, udtræk af dyre og plante olier, camping brændstof, farmaceutisk opløsningsmiddel.	
IE1 13	Naftalin	Farvestof biprodukt, blødgørende	

Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH, Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf. 28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

		midler, alkyd harpiks, polyester, malkugler	
IE1 14	Nitrobenzene	Farvestoffer, fremstilling af anilin, sæbe, skosvæerte.	
IE1 15	Polyethelen Glycol (PEG)	Opløsningsmidler, lægemiddelfremstilling, tekstiler, kosmetik, smørelolie, maling, papir	
IE1 16	Polyvinyl Acetat	Klæber, fortykningsmidler, opløsningsmidler, blødgørende i tekstiler, tilsættes i beton, fremstilling af polyvinyl alkohol	
IE1 17	Poly (Vinylpyrrolidon)/ PVP	Klæber, personlig pleje, hårspray, vaskemiddel, farmaceutisk fremstilling, i tekstilindustrien i behandling af fibre, bloderstatning	
IE1 18	Propanon/ Acetone/ Dimethyl Keton	Opløsningsmiddel, fremstilling af flere kemikalier, lim, klæber, polystyren cement, farvestoffer, neglelaksfjerner, træhærder, opbevaring af acetylen-gasser.	Er almindelig i små mængder i urin, større mængder ved diabetes.
IE1 19	Pyridin	Opløsningsmiddel for plastik, fremstilling af nicotinsyre, flere stoffer og gummi kemikalier.	Stærkt lugtende, forårsager forbigående sterilitet hos men
IE1 20	Sodium Hydroxid/ Kaustisk soda	Fremstilling af papirmasse, viskose og cellulose. Fremstilling af flere kemiske stoffer, planteolier, aluminium, petrokemiske stoffer, tekstiler, sæbe, opvaskemidler, ovenrens og afløbsrens.	
IE1 21	Styren/ Etylbenzen / Vinylbenzen	Fremstilling af polymere, især flamingo og kunstig gummi, stabilisatorer, tand fyldninger, fødevarer pakket i flamingo, gulvvoks, maling, klæber, polyfilla, metalrens, spartelmasse til biler, tokomponentlim, cigarettrøg	Muligvis kræftfremkaldende for mennesker
IE1 22	Toluen	Høj oktan fly og bil brændstof, opløsningsmiddel, fremstilling af benzen, caprolactam, fenol og farvestoffer, fugtbehandling, lim, blæk, maling, lak, parfumer, neglelak, møbelpolering, klæber, til udtrækning af flere stoffer fra planter	
IE1 23	Triethanolamin/ tri-(2-Hydroxyethyl) Amin	Opvaskemidler, emulgator, fremstilling af kosmetik, personlig pleje, antibakterielle produkter, ukrudsdræber.	
IE1 24	Vinyl Acetat/ Ethenyl Ethanoate/ Vinyl Ethanoate	Fremstilling af klæber, maling, overfladebehandling, papir og tekstil behandling, støbe komponenter.	
IE1 25	o-Xylen	Industrielt opløsningsmiddel, benzin ingrediens, phthalsyreanhydrid, sterilisering af kattetarm til ketsjer.	
IE2 26	Abietinsyre	Plastik, maling, lak, papir, vaskemidler	Meget brugt
IE2 27	Anilin	Antioxidant, gummifremstilling, farvestoffer og medicin	USA: 372, 000 tons in 1986
IE2 28	Flybenzin	I luftforurening	

Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH, Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf. 28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

IE2 29	Benzen	Industriel forurening udskilles når benzin fyldes på bilen, industrielt opløsningsmiddel, ethylbenzen, cumen, cyclohexan, styren, fenol, nylon, kunstige vaskemidler, farvestoffer, maling, lakfjerner, lim, medicin	
IE2 30	Bromomethan/ Methyl Bromid	Sprøjtning af jord, råvarer, korn, pakhuse og møller	Meget giftig og meget brugt
IE2 31	Capryl Alkohol/ 1-Octanol/ Sekundær Octyl Alkohol	Skumreducerende stoffer, blødgørende stoffer, parfume, kosmetik, opløsningsmiddel, kemiske mellemprodukter	
IE2 32	Cellulose Acetat	Fibre til tøj og møbler, lak, cellofan, cigaretfilter, magnetbånd, brillestel, værktøjshåndtag,	
IE2 33	Cetyl Alkohol/ Hexadecanol	Vidt brugt i den farmaceutiske industri og kosmetik, gele stabilisator til smørestoffer.	
IE2 34	Klormetan/ Metyl Klorid	Silikone, anti –knock tilsætningsstof i benzin, butyl gummi fremstilling, metylcelulose, blæsestof for polystyren skum	
IE2 35	Decyl Alkohol/ Decanol	Blødgørende stoffer, vaskemiddel	Kommercielt vigtigt
IE2 36	1,2- Diaminoethan / Etylendiamin	Vaskestoffer, emulgator, industrielt opløsningsmiddel, tekstil, papir, belægning, film, lim, gummi fremstilling	
IE2 37	1,2-Dibromoetan/ Etylen Dibromid	Benzin med bly, besprøjtning af opbevarede produkter, nematocid (gift mod parasitter i planter)	
IE2 38	Diklormetan/ Metylenklorid	Industrielt opløsningsmiddel. Malingfjerner, affedter, aresol blæsestof	
IE2 39	Organiske stoffer fra Diesel gruppen	Luftforurening	Indeholder: n-decan, n-dodecan, n-tetradecan, n-hexadecan, n-pctadecan, n-eicosan, n-docosan, n-tetracosan, n-hexacosan, n-octacosan, n-hexan
IE2 40	Dimetylamin	Fremstilling af andre kemikalier, bl.a. opløsningsmidler, plantegift, svampegift og vulkaniseringsacceleratorer	
IE2 41	Dioctyl Phthalat	plastik	Mest almindelig brugt som blødgørere, kan bevæge sig ind i fødevarer fra emballage
IE2 42	Etanol/ Etylalkohol, Alkohol/ Vinsprit	Startprodukt for mange andre kemikalier, i fødevarer, som opløsningsmiddel, kosmetik, alkoholiske drikke, træsprit, oprationsssprit	
IE2 43	bis(2-Etylhexyl) Phthalat		En af de mest almindelige phthalater fundet i mad, kræftfremkaldende i mus og rotter
IE2 44	Glycolsyre/ Hydroxyetanoic syre Hydroxyacetic syre	Tekstil og læder fremstilling, rengøring af metal og mælkeindustri, kosmetik og personlige pleje produkter, især peeling produkter	
IE2 45	Halazon	Sterilisering af a drikke vand	

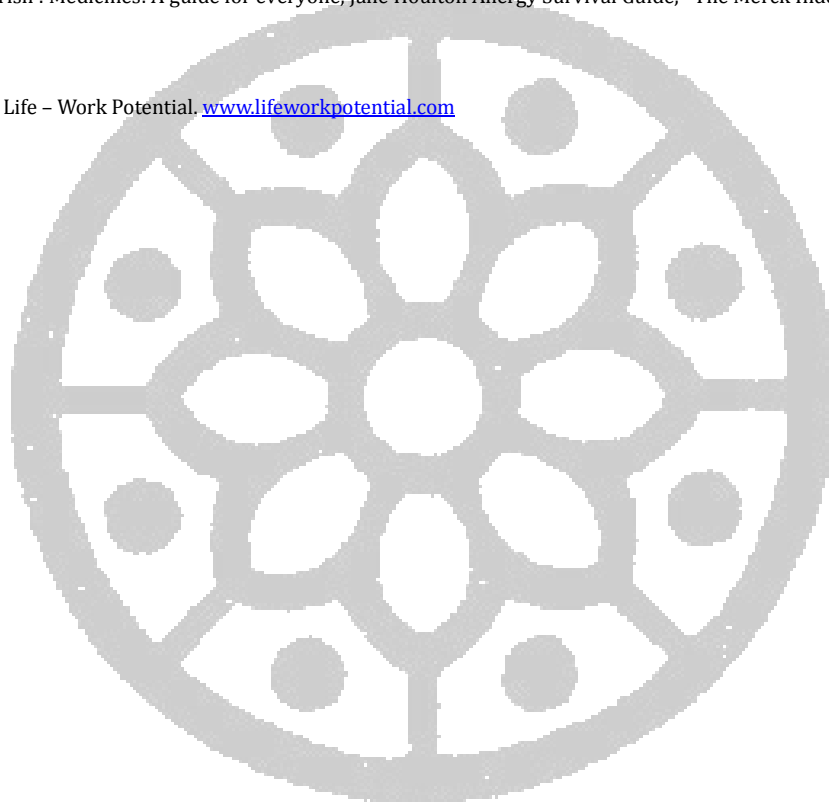
Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH , Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf.28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472

Almindelige kemiske allergener som vi berører eller indånder

IE2 46	Jetmotor brændsel	Luft forurening	
IE2 47	Methan Syre/ Myreyre	Tekstil farvning og bearbejdning, læderfarvning, melleprodukt for andre kemikalier	
IE2 48	Monoethanolamin/ 2-Aminoethylalkohol/ 2-Hydroxyetylamin	Vaskemidler, emulgatorer, fremstilling af kosmetik, personlig pleje, bakterie- og plantedræber	Stor kommerciel betydning
IE2 49	Salpetersyre	Gødning, sprængstoffer, farvestof, vortefjerner	
IE2 50	Phthalisk Anhydrid	Farvestoffer, blødgørende stoffer, alkydharpiks	

Samlet af Jane Thurnell- Read 1992-2010. Life – Work Potential. www.lifeworkpotential.com. Kilder: D.W.A. Sharp: The Penguin Dictionary of Chemistry, D.J. Weatherall et al: Oxford text book of Medicine, Bind 1, P. Cox & p. Brussau : Secret Ingredients, M. Birkin : C for Chemicals, J. Emsley : The Consumer's Good Chemical Guide, Peter Parish : Medicines: A guide for everyone, Jane Houlton Allergy Survival Guide, The Merck Index6

Copyright Jane Thurnell- Read. Life – Work Potential. www.lifeworkpotential.com



Kåre Troelsen, Klassisk Homeopat MDSKH, RAB, PCH , Grønnegårds-klinikken, Stevnsgade 5, st.tv. 2200 Kbh N, Tlf.28 79 63 39, i-evolve@hotmail.com, www.i-evolve.dk, www.groennegaardsklinikken.dk, Nordea # 2109-437 4303 045, CVR- 27097472