

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera (juni 2010)

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Akrylamid 79-06-1	Tillverkning av polyakrylamid.	Syntesråvara. Förekommer i bindemedel, flockuleringsmedel samt i tätningsmedel till sprickor i berg.	Plastförpackningar, byggplast-produkter, massa- och pappers-produkter (resthalter).	2010-03-30	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Alkaner, C10-13, klorerade (Kortkedjiga klorparaffiner) 85535-84-8		Flamskyddsmedel och mjukgörningsmedel i plast- och gummiindustrin. Förekommer i färger och fogmassor, kyl- och smörjmedel, råvaror till plast och gummi, tätningsmedel, skäroljor, skärvätskor.	Kan förekomma i varor av plast och gummi.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud för användning som ämne eller som beståndsdel i andra ämnen eller beredningar (> 1 %) för metallbearbetning och infettning av läder.
Aluminiumsilikat Eldfast keramisk fiber EC-nummer 650-017-00-8			Isoleringsmaterial för industriell användning i ugnar, samt till kablar och ledningar. Brandskydd till industriell utrustning t.ex. inom flyg - och fordonsindustrin.	2010-01-13	Ämnet täcks av indexnummer 650-017-00-8 i bilaga VI, del 3, tabell 3.2 i EG-förordningen nr 1272/2008 och uppfyller följande två villkor: a) Al ₂ O ₃ och SiO ₂ förekommer i följande koncentrationsintervall: Al ₂ O ₃ : 43,5 – 47 vikts%, och SiO ₂ : 49,5 – 53,5 vikts% eller Al ₂ O ₃ : 45,5 – 50,5 vikts% och SiO ₂ : 48,5 – 54 vikts% b) fibrernas längdviktade geometriska medeldiameter minskad med två standardavvikelser (för det geometriska medelvärdet) ≤ 6 mikrometer.
Ammoniumbikromat 7789-09-5		Används vid ytbehandling av metall.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Antracenen 120-12-7	Syntesråvara. Finns i koltjäredrivat och kreosot. Finns i extrakt från smörjoljeraffinering.	Finns i pyrotekniska produkter och koltjäreinnehållande produkter som färger och vattentäta ytbeläggningar.	Förekommer i takpapp, gummidäck, annat gummi och impregnerat trä.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Antracenolja 90640-80-5		Antracenoljor ingår i stenkols-tjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracenen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Antracenolja, antracenenpasta, lätt destillationsfraktion 91995-17-4		Antracenoljor ingår i stenkols-tjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracenen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Antracenolja, antracenenpasta, antracenenfraktion 91995-15-2		Antracenoljor ingår i stenkols-tjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracenen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Antracenolja, med lågt innehåll av antracenen 90640-82-7		Antracenoljor ingår i stenkols-tjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracenen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Antracenolja, antracenenpasta 90640-81-6		Antracenoljor ingår i stenkols-tjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracenen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Beck, koltjäre-, högtemperaturs- 65996-93-2		Stenkoltjära är en restprodukt som bildas vid destillation av stenkol. Råvara vid tillverkning av carbon black (kimrök). Används i bitumen (asfalt) till vägbeläggningar, bränslen (kolbriketter) och korrosionsskydd.	Stålkonstruktioner. Gummivaror. Elektroder till metallindustrin. Takpapp. Lerduvor.	2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Bensylbutylftalat (BBP) 85-68-7		Mjukningsmedel i polymerprodukter, huvudsakligen i PVC-plast. Förekommer i färger, råvaror till plast, gummi, limmer, utfyllnadsmedel och i råvaror till färg. Kan förekomma i konsumentprodukter som lim, bilvårdsprodukter och kosmetika.	Huvudsaklig användning i PVC-plast, som golvbeläggning inomhus. Finns även i produkter för golvbeläggning, tapeter, kabel, folie och vävplast. Finns även i produkter som vissa leksaker och barnvårdsartiklar.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i leksaker och barnvårdsartiklar. Förbud i konsumentprodukter.
Bis(tributyltenn)- oxid (TBTO) 56-35-9	Syntesråvara som används vid tillverkning av andra kemiska ämnen.		Förekommer som konserveringsmedel i importerade varor som textil, papper, läder, gummi och polymermaterial.	2008-10-28	Ämnesregistret Krav på PIC-anmälan.
Blykromat 7758-97-6		Färger och pigment.	Förekommer inom de flesta industrisektorer på produkter som ska skyddas mot korrosion. Några exempel är fordon, flygplan, jordbruksmaskiner och vägskyltar. Används även för militära ändamål för märkning av kamouflage och ammunition.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Blykromat- molybdatsulfat 12656-85-8 <i>C.I.Pigment Red 104</i>		Färger och pigment.	Förekommer inom de flesta industrisektorer på produkter som ska skyddas mot korrosion. Några exempel är fordon, flygplan, jordbruksmaskiner och vägs skyltar. Används även för militära ändamål för märkning av kamouflage och ammunition.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.
Blyulfokromat 1344-37-2 <i>C.I.Pigment Yellow 34</i>		Färger och pigment.	Förekommer inom de flesta industrisektorer på produkter som ska skyddas mot korrosion. Några exempel är fordon, flygplan, jordbruksmaskiner och vägs skyltar. Används även för militära ändamål för märkning av kamouflage och ammunition.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.
Blyvätearsenat 7784-40-9		Har tidigare använts som bekämpningsmedel.		2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Bornatriumoxid- hydrat 12267-73-1		Råvara till glas och keramik. Används som träskyddsmedel, gödselmedel, desinfektionsmedel, flamskyddsmedel, medel för metallbearbetning, fotokemikalie, rengöringsmedel samt i lim.	Kan förekomma i träskyddsbehandlat virke och i flamskyddat isoleringsmaterial.	2010-06-18	Ämnesregistret
Borsyra 10043-35-3/ 11113-50-1		Råvara till glas och keramik. Används som träskyddsmedel, gödselmedel, desinfektionsmedel, flamskyddsmedel, medel för metallbearbetning, fotokemikalie samt i lim.	Kan förekomma i träskyddsbehandlat virke och i flamskyddat isoleringsmaterial.	2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
4,4'-Diaminodi-fenylmetan 101-77-9	Används vid tillverkning av metylendifenyl-diisocyanat och vissa polymerer.	Härdare för plast och lim.		2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i textilier och läderartiklar. Förbud i beredningar för textil-färgning. Förbud i konsumentprodukter.
Diarsenikpentoxid 1303-28-2		Används i träskyddsmedel, inom färgindustrin, metallurgi (för att göra koppar, bly och guld härdare) och vid tillverkning av specialglas.	Kan förekomma i importerat träskyddsbehandlat trä.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Diarseniktrioxid 1327-53-3	Används vid tillverkning av arsenik, arseniklegeringar och arseniksemikonduktorer.	Används som avfärgningsämne för glas och emalj. Används vid tillverkning av specialglas och blykristall samt vid metallurgistudier. Har tidigare använts som träskyddsmedel. Används som cytostatika mot leukemi.	Kan förekomma i importerat träskyddsbehandlat trä.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Dibutylftalat (DBP) 84-74-2		Mjukningsmedel och lösningsmedel. Förekommer bl.a. i limmer, råvaror till färg, plast, gummi, fognings-, tättnings- och utfyllnadsmedel, färger, tryckfärger samt bindemedel.	Mjukningsmedel i plast. Förekommer i olika varor av mjukplast, huvudsakligen i PVC-plast.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i leksaker och barnavårdsartiklar.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP) 117-81-7		Mjukningsmedel i PVC-plast. Förekommer i färger, råvaror till plast, gummi, limmer, utfyllningsmedel och i råvaror till färg.	Huvudsaklig användning i PVC-plast som golvbeläggning inomhus. Finns i produkter för golvbeläggning, tapeter, kabel, folie och vävplast. Vissa leksaker, barnvårdsartiklar och barnvagnar. Kläder t.ex. ytterkläder och regnkläder samt skor. Bilprodukter som bilklädsel. Duschdraperier och textiltryck.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i leksaker och barnvårdsartiklar.
Diisobutylftalat 84-69-5		Mjukningsmedel/lösningsmedel i limmer, fogmassor, färgkriter, tryckfärger till papper och förpackningar samt nagellack.	Plastförpackningar och byggplastprodukter. Konsumentprodukter som radergummin och skolväskor.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys
2,4-Dinitrotoluen 121-14-2	Tillverkning av toluen-2,4-diisocyanat (4-metyl-m-fenylendiisocyanat) som används för tillverkning av polyuretan. Tillverkning av azofärgämnen.	Sprängmedel bl.a. för utvinning av mineraler samt inom byggverksamhet.	Airbagar till bilar.	2010-01-13	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Hexabromcyklo-dodekan (HBCDD) 25637-99-4		Flamskyddsmedel inom plast-industrin, huvudsakligen i polystyren. Additivt flamskyddsmedel i fram-förallt expanderad polystyren (EPS) och extruderad polystyren (XPS), som används som isole-ringsmaterial i byggindustrin.	Förekommer i isolationsmaterial till byggindustrin, elektroniska produkter och i belagda textilier till möbler, bilinredningar m.m.	2008-10-28	Ämnesregistret
Kaliumbikromat 7778-50-9		Används för ytbehandling av metall, rengöring av laboratorie-glas samt som korrosionsinhibi-tor.	Kan förekomma i träskydds-behandlat virke.	2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.
Kaliumkromat 7789-00-6		Används vid ytbehandling av metall.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i konsumentprodukter.
Koboltdiklorid 7646-79-9	Används vid tillverkning av vitamin B12.			2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys
Myskxylen 81-15-2		Används som luktpåverkande medel. Kosmetiska produkter, sköljme-del, rengöringsmedel och metall-putsmedel.		2008-10-28	Ämnesregistret
Natriumborat 1330-43-4/ 12179-04-3/ 1303-96-4		Råvara till glas och keramik. Används som träskyddsmedel, gödselmedel, desinfektionsmedel, flamskyddsmedel, medel för metallbearbetning, fotokemikalie, rengöringsmedel samt i lim.	Kan förekomma i träskyddsbehandlat virke och i flamskyddat isoleringsmaterial.	2010-06-18	Flödesanalys Ämnesregistret Ämnesregistret Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Natriumdikromat, dihydrat 7789-12-0	Används vid tillverkning av andra kromföreningar, färgpigment, vitamin K och essentiella oljor och parfymer.	Finns i ytbehandlingsmedel för metall och galvanotekniska produkter.		2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Natriumkromat 7775-11-3		Laboratoriekemikalie.		2010-06-18	Flödesanalys Ämnesregistret
Trietylarsenat 15606-95-8			Kan förekomma inom elektronikindustrin i integrerade kretsar.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i konsumentprodukter.
Triklöretylen 79-01-6		Avfettningsmedel för metall. Laboratoriekemikalie.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud att saluhålla, överlåta och använda (Förordning (1998:944)). Undantag och dispensmöjlighet, Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2).
Tri(2-kloroetyl)fosfat 115-96-8		Additivt flamskyddsmedel till plast. Flamskyddade färger lacker och limmer.	Produkter av plast, t.ex. byggprodukter, möbler och textilier.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys
Zirkonium aluminiumsilikat Eldfast keramisk fiber EC-nummer 650-017-00-8			Isoleringsmaterial för industriell användning i ugnar, samt till kablar och ledningar. Brandskydd till industriell utrustning t.ex. inom flyg- och fordonsindustrin.	2010-01-13	Ämnet täcks av indexnummer 650-017-00-8 i bilaga VI, del 3, tabell 3.2 i EG-förordningen nr 1272/2008 och uppfyller följande två villkor: a) Al ₂ O ₃ och SiO ₂ förekommer i följande koncentrationsintervall: Al ₂ O ₃ : 35 – 36 % vikts% och SiO ₂ : 47,5 – 50 vikts% och ZrO ₂ : 15 - 17 vikts% b) fibrernas längdviktade geometriska medeldiameter minskad med två standardavvikelser (för det geometriska medelvärdet) ≤ 6 mikrometer.