

Ämnen på kandidatförteckningen – exempel på användningsområden med mera (Januari 2017)

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	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 tätningemedel till sprickor i berg.	Plastförpackningar, byggplastprodukter, massa- och pappersprodukter (resthalter).	2010-03-30	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Alkaner, C10-13, klorerade (Kort- kedjiga klorparaffiner) 85535-84-8		Flamskyddsmedel och mjukgörningsmedel i plast- och gummiindustrin. Förekommer i färger och fogmassor, kyl- och smörjmedel, råvaror till plast och gummi, tätningemedel, skäroljor, skärvätskor.	Kan förekomma i varor av plast och gummi.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbudet i punkt 42 i bilaga XVII till Reach har utgått och ersatts av förbudet i bilaga 1 till (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG
4-Aminoazobenzen 60-09-3	Råmaterial, används som mellanprodukt för framställning av pigment		Textil	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).
4-Aminobifenyl 92-67-1	Intermediär	Färgämnen, pigment	Textil	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).
4-Amino-2',3-dimetylazobenzen 97-56-3	Intermediär till färgämnen	Färgämnen, pigment	Textil	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).

¹ Användningen som intermediär sker oftast inte i Sverige.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Ammonium-dikromat 7789-09-5		Används vid ytbehandling av metall.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Ammonium penta-dekafluoroktanat (APFO) 3825-26-1		Fotografisk industri, tillverkning av halvledare. Impregnerings-medel, golvvax, färg. Processkemikalie vid tillverkning av polytetrafluoroetylen (PTFE) och polyvinylidenfluorid (PVDF).		2013-06-20	Ämnesregistret
Antracen 120-12-7	Syntesråvara. Finns i koltjäredderivat och kreo-sot. Finns i extrakt från smörjol-jeraffinering.	Finns i pyrotekniska produkter och koltjäreinnehållande produkter som färger och vattentäta yt-beläggningar.	Förekommer i takpapp, gummidäck, annat gummi och impregnerat trä.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Antracenolja 90640-80-5		Antracenoljor ingår i stenkolstjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Antracenolja, antracenspasta, lätt destillationsfraktion 91995-17-4		Antracenoljor ingår i stenkolstjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Antracenolja, antracenspasta, antracenfraktion 91995-15-2		Antracenoljor ingår i stenkolstjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Antracenolja, med lågt innehåll av antracen 90640-82-7		Antracenoljor ingår i stenkoltstjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Antracenolja, antracenpasta 90640-81-6		Antracenoljor ingår i stenkoltstjära och förekommer normalt inte som rena ämnen, men kan användas för att tillverka antracen och carbon black (kimrök).		2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Arseniksyra 7778-39-4		Används för borttagning av gasbubblor i keramiska glassmältor samt i produktionen av laminerade kretskort.		2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Azodikarbonamid 123-77-3		Råvara för tillverkning av gummi och plast	Gummi och plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Beck, koltjäre-, högttemperaturs- 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 kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Benz[def]krysen benz[a]pyren 50-32-8		Formulering och slutanvändning av lim, färger med mera. Tättnings- eller bindemedel inom aluminiumindustrin samt i gascisterner.		2016-06-20	Biprodukt vid ofullständig förbränning av fossila bränslen (kol, olja, trä, diesel, tobak mm). Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
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.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i leksaker och barnavårdsartiklar (punkt 51 i bilaga XVII till Reach) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
[1,2-Benzen-dikarboxylato-(2-)]dioxotribyl 69011-06-9		Stabilisatorer till PVC	Gummivaror, plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
1,2-Benzendikarboxylsyradihexylester, grenad och rak, 68515-50-4		Mjukningsmedel i PVC-plast. Förekommer i råvaror till plast, utfyllnadsmedel/tättningsmedel, stabilisator i motorolja och smörjolja	Kan förekomma i varor av mjukgjord plast Textil	2014-06-16	Ämnesregistret
1,2-Benzendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak, n-Pentylisopentylftalat, Dipentylftalat 84777-06-0		Sprängämnen, flegmatiseringsmedel		2012-12-19	Ämnesregistret
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetyletyl)fenol (UV-320) 3846-71-7		UV-absorbent	Kan förekomma som UV-absorbent i varor av plast	2014-12-17	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV-328) 25973-55-1		UV-absorbent Råvara plasttillverkning. Förekommer i bl.a. färger och lim	Kan förekomma som UV-absorbent i varor av plast	2014-12-17	Ämnesregistret
[4-[4,4'-Bis(di-metylamino) benzhydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dimetylammoniumklorid C.I. Basic Violet 3 Vid innehåll av $\geq 0,1\%$ av Michlers keton (CAS-nr 90-94-8) eller Michlers bas (CAS-nr 101-61-1) 548-62-9		Färgning av papper, skrivbläck i bläckpatroner och kulspetspennor, växtfärgning. Laboratoriekemikalie	Pappersvaror.	2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
4,4'-Bis(dimetylamino)-benzofenon Michlers keton 90-94-8	Intermediär för tillverkning av färg och färgämnen.			2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
4,4'-Bis(dimetylamino)-difenylmetan Michlers bas 101-61-1	Intermediär för tillverkning av färg och färgämnen.			2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
<p>α,α-Bis[4-(dimetylamino)fenyl]-4-fenylamino)naf-talen-1-metanol</p> <p>C.I. Solvent Blue 4</p> <p>Vid innehåll av $\geq 0,1\%$ av Michlers keton (CAS-nr 90-94-8) eller Michlers bas (CAS-nr 101-61-1)</p> <p>6786-83-0</p>		<p>Tryckfärg och skrivbläck.</p> <p>Färgning av papper, förpackningsmaterialtextiler och plastvaror.</p> <p>Spolarvätska.</p>	Pappersvaror, förpackningsmaterial, textil och plastvaror.	2012-06-18	Ämnesregistret
<p>4,4'-Bis(dimetylamino)-4''-(metylamino) benzenmetanol</p> <p>Vid innehåll av $\geq 0,1\%$ av Michlers keton (CAS-nr 90-94-8) eller Michlers bas (CAS-nr 101-61-1)</p> <p>561-41-1</p>		<p>Tillverkning av bläck och tryckfärg.</p> <p>Färgning av olika material.</p>		2012-06-18	Ämnesregistret
<p>Bisfenol A (4,4'-Isopropylidendifenol)</p> <p>80-05-07</p>		Används främst vid tillverkning av polykarbonat- och epoxiplaster.	Kan användas som skyddande lack i konserv- och läskburkar, plastflaskor, matlådor, elektronik, byggmaterial, papper lim med mer.	2017-01-12	<p>Ämnesregistret</p> <p>Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach).</p> <p>Förbud i termopapper (post 66 i bilaga XVII till Reach).</p>

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
1,2,-Bis(2-metoxietoxi)etan (TEGDME) 112-49-2		Lösningsmedel och hjälpkemikalie vid tillverkning av industrikemikalier. I olika oljeprodukter till motorfordon.		2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
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.
Blyacetat 301-04-2		Laboratoriekemikalie. Kan förekomma i färg, färgborttagningsmedel och förtunningsmedel.		2013-12-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Blyacetat, basisk 51404-69-4		Laboratoriekemikalie, beläggning och färger		2012-12-19	Ämnesregistret
Bly antimon, gul pyroklor 8012-00-8		Färg, pigment, bläck toner		2012-12-19	Ämnesregistret
Blyazid 13424-46-9			För tändning och förstärkning i detonatorer för civilt och militärt bruk.	2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Blybis(tetrafluoroborat) 13814-96-5		Ytbehandling, galvanisering, laboratoriekemikalie		2012-12-19	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Blycyanamidat 20837-86-9		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret
Blydinitrat 10099-74-8		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Blykarbonat, basiskt 1319-46-6		Pigment i färg	Keramiska material, oljemålningar	2012-12-19	Ämnesregistret
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 kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Blykromat-molybdatsulfat 12656-85-8 C.I. Pigment Red 104		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 kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Blykromatsulfat 1344-37-2 C.I. Pigment Yellow 34		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 kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Blymetan-sulfonat 17570-76-2		Ytbeläggning vid tillverkning av elektroniska komponenter, till exempel kretskort.		2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach)
Blymonoxid 1317-36-8		Stabilisatorer, pigment, råvara för glas och keramiktillverkning.	Blybatterier, glas och keramik.	2012-12-19	Ämnesregistret
Blyoxidsulfat 12036-76-9		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Blyoxidsulfat, Tetrablytrioxid-sulfat 12202-17-4		Färg och lack, stabilisatorer till PVC	Plastvaror, blybatteri	2012-12-19	Ämnesregistret
Bly(II)pikrat 6477-64-1			Kan förekomma i låga doser i detonatorer, tillsammans med blyazid och blystyfnat.	2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach)
Blysilikat 11120-22-2			Glas och keramikvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Blystyfnat 15245-44-0			För antändning i finkalibrig ammunition. Förekommer även i pyroteknik, pulverdrivna spikpistoler och detonatorer för civilt bruk.	2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Blysulfit, dibasisk 62229-08-7		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Blytetraoxid, blymönja 1314-41-6		Pigment, stabilisatorer	Blybatterier, glas och keramik, gummi och plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Blytitantrioxid 12060-00-3			Halvledare, datorer, elektriska och optiska produkter	2012-12-19	Ämnesregistret
Blytitan- zirkoniumoxid 12626-81-2			Elektroniska produkter	2012-12-19	Ämnesregistret
Blyvätearsenat 7784-40-9		Har tidigare använts som bekämpningsmedel.		2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för kon- sumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Bornatriumoxid- hydrat 12267-73-1		Råvara till glas och keramik. Används som träskyddsmedel, gödselmedel, desinfektions- medel, flamskyddsmedel, medel för metallbearbetning, fotokemikalie, rengöringsmedel samt i lim.	Kan förekomma i träskyddsbe- handlat virke och i flamskyddat isoleringsmaterial.	2010-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för kon- sumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Borsyra 10043-35-3/ 11113-50-1		Råvara till glas och keramik. Används som träskyddsmedel, gödselmedel, desinfektions- medel, flamskyddsmedel, medel för metallbearbetning, fotokemikalie samt i lim.	Kan förekomma i träskyddsbe- handlat virke och i flamskyddat isoleringsmaterial.	2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för kon- sumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Bortrioxid 1303-86-2		Råvara för tillverkning av glas, glasvaror och keramik och för metallframställning. Färg, lack, tryckfärg, filmframkallare och flamskyddsmedel, katalysator, detergent.	I glasvaror och emaljerade glasvaror. Importerade rötskyddade trävaror.	2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
1-Brompropan 106-94-5		Lösningsmedel		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Dekabromdifenyleter 1163-19-5		Flamskyddsmedel	Isoleringsmaterialelapparatur, textil, plaster i fordonsindustri	2012-12-19	Ämnesregistret
4,4'-Diaminodifenylmetan 101-77-9	Används vid tillverkning av me- tylendifenyl-diisocyanat och vissa polymerer.	Härdare för plast och lim.		2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i textilier och läderartiklar. Förbud i beredningar för textillämningsfärgning (punkt 43 i bilaga XVII till Reach). Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Di(grenade C6-C8) alkylftalater 71888-89-6		Mjukningsmedel i PVC-plast. Förekommer i färger, råvaror till plast, utfyllnadsmedel och råvaror till färg.	Huvudsaklig användning i PVC-plast som golvbeläggning inomhus. Finns i produkter för golvbeläggning, tapeter, kabel, folie och vävplast. Vissa leksaker, barnavårdsartiklar och barnvagnar. Kläder till exempel ytterkläder och regnkläder samt skor. Bilprodukter som bilklädsel. Duschdraperier och textiltryck.	2011-06-20	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Di-C6-C10-alkylftalat och di-C6,C8,C10-alkylftalat 68515-51-5 och 68648-93-1), som innehåller $\geq 0.3\%$ dihexyl ftalat (EC-nr 201-559-5)		Konstnärsmaterial som modellera och fingerfärg	Mjukgörare i plast och kan förekomma i kablar, byggmaterial, PVC	2015-06-15	Ämnesregistret Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Di(grenade och raka C7-C11) alkylftalater 68515-42-4		Mjukningsmedel i PVC-plast. Förekommer i färger, råvaror till plast, utfyllnadsmedel och råvaror till färg.	Huvudsaklig användning i PVC-plast som golvbeläggning inomhus. Finns i produkter för golvbeläggning, tapeter, kabel, folie och vävplast. Vissa leksaker, barnavårdsartiklar och barnvagnar. Kläder till exempel ytterkläder och regnkläder samt skor. Bilprodukter som bilklädsel. Duschdraperier och textiltryck.	2011-06-20	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Diarsenikpentoxid Arsenikpentoxid 1303-28-2		Används i träskyddsmedel, inom färgindustrin, metallurgi (för att göra koppar, bly och guld hårdare) och vid tillverkning av specialglas.	Kan förekomma i importerat träskyddsbehandlat trä.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Diarseniktrioxid Arseniktrioxid 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 kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Dibutylftalat (DBP) 84-74-2		Mjukningsmedel och lösningsmedel. Förekommer bl.a. i limmer, råvaror till färg, plast, gummi, fognings-, tätnings- 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 (punkt 51 i bilaga XVII till Reach). Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Dibutyltenndiklorid 683-18-1		Gummitillverkning	Gummivaror	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach.)
1,2-Dietoxietan 629-14-1		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
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. Kläder till exempel ytterkläder och regnkläder samt skor. Bilprodukter som bilklädsel. Duschdraperier och textiltryck.	2008-10-28	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i leksaker och barnavårdsartiklar. (punkt 51 i bilaga XVII till Reach). Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Dietylsulfat 64-67-5	Intermediär			2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Dihexylftalat, DHP 84-75-3		Mjukgörare.	Varor av PVC-plast.	2013-12-16	Ämnesregistret
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 Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Diisopentylftalat Diamylftalat 605-50-5		Sprängämnen		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
1,2-Dikloretan 107-06-2	Används som syntesråvara vid tillverkning av organiska basemikalkalier (t.ex. vinylklorid till PVC-plast)	Lösningsmedel inom kemisk industri och läkemedelsindustri.		2011-12-19	Ämnesregistret Förbud som verksamt ämne i växtskyddsmedel (KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel) Vid export måste exportanmälan göras. Omfattas dessutom av PIC-förfarande, dvs importlandets medgivande krävs på förhand. (förordning EG 689/2008) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
2,2'-Diklor-4,4'-metylendianilin (MOCA) 101-14-4		Härdare/vulkningsmedel i hartser och polymerer vid t.ex. plast- och gummitillverkning.		2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach). Förbud i textilier och läderartiklar som kan komma i direkt och långvarig kontakt med människors hud eller munhåla (punkt 43 i bilaga XVII till Reach)
1,2- dimetoxietan (EGDME) 110-71-4		Lösningsmedel och hjälpkemikalie vid tillverkning av industrikemikalkalier.	Elektrolyt i litiumbatterier.	2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
<i>p</i> -(1,1-dimetylpropyl)fenol 80-46-6		Vid tillverkning av kemikalier och plastprodukter.		2017-01-12	Ämnesregistret
Di(2-metoxietyl)ftalat 117-82-8		Mjukgörare i polymera material, färg, lack, fernissa och tryckfärg.		2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 bilaga XVII till Reach).
N,N-dimetylacetamid (DMAC) 127-19-5		Används bl.a. som lösningsmedel vid tillverkning av andra ämnen (t.ex. syntetfibrer för textilier). Kan också förekomma i ytbehandling, tätningsmedel, polyimidfilm och tryckfärgborttagningsmedel.		2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
2,2'-dimetyldietyleter; <i>Bis</i> (2-metoxietyl)eter 111-96-6	Reaktionslösningsmedel i ett flertal tillämpningar.	Antistatmedel och råvara vid tillverkning av färg, lack m.m. Kan förekomma	Kan förekomma som lösningsmedel för elektrolyt i batterier.	2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
N,N-dimetylformamid 68-12-2		Lösningsmedel, laboratoriekemikalier		2012-12-19	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Dimetylsulfat 77-78-1	Intermediär			2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-sulfonat) C.I. Direct Red 28 573-58-0		Färgämne för textil och läder.	Textil- och lädervaror.	2013-12-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Dinatrium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo] -5-hydroxi-6-(fenylazo)naftalen-2,7-disulfonat C.I. Direct Black 38 1937-37-7		Färgämne för textil och läder.	Textil- och lädervaror.	2013-12-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
2,4-Dinitrotoluen 121-14-2	Tillverkning av toluen-2,4-diisocyanat (4-metyl-m-fenylendiisocyanat) som används för tillverkning av polyuretanan. Tillverkning av azofärgämnen.	Sprängmedel bl.a. för utvinning av mineraler samt inom byggverksamhet.	Airbagar till bilar.	2010-01-13	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Dinoseb 2-(1-Metyl-n-propyl)-4,6-dinitrofenol 88-85-7		Pesticid (växtskyddsmedel)		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
4,4'-Dioxyanilin och dess salter 101-80-4	Intermediär			2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Dipentylftalat (DPP) 131-18-0		Mjukgörare i PVC-plast	Varor av PVC-plast	2013-06-20	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Eldfast keramisk aluminiumsilikatfibrer (RCF)			Isoleringsmaterial för industriell användning i högttemperaturapplikationer, t.ex. ugnar, i glas- och metallindustri. Används även till kablar och ledningar. Dessutom brandskydd till industriell utrustning till exempel inom flyg- och fordonsindustrin.	2011-12-19	Saknar CAS-nummer. Syftar på fibrer som täcks av indexnummer 650-017-00-8 i bilaga VI, del 3, tabell 3.1 i EG-förordningen nr 1272/2008, och dessutom uppfyller följande tre villkor: Al- och Si-oxider är de huvudsakliga komponenterna i fibrerna, i varierande koncentrationsintervall; Fibrernas längdviktade geometriska medeldiameter, minskad med två standardavvikelse ≤ 6 mikrometer; Innehållet av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{MgO} + \text{BaO}$) ≤ 18 viktprocent.

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Eldfast keramisk zirkonium-aluminiumsilikatfiber (Zr-RCF)			Isoleringsmaterial för industriell användning i högttemperaturapplikationer, t.ex. ugnar, i glas- och metallindustri. Används även till kablar och ledningar. Dessutom brandskydd till industriell utrustning, t.ex. inom flyg- och fordonsindustrin.	2011-12-19	Saknar CAS-nummer. Syftar på fibrer som täcks av indexnummer 650-017-00-8 i bilaga VI, del 3, tabell 3.1 i EG-förordningen nr 1272/2008, och dessutom uppfyller följande tre villkor: Al-, Si- och Zr-oxider är de huvudsakliga komponenterna i fibrerna, i varierande koncentrationsintervall; Fibrernas längdviktade geometriska medeldiameter, minskad med två standardavvikelse ≤ 6 mikrometer; Innehållet av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{MgO} + \text{BaO}$) ≤ 18 viktprocent.
2-Etoxietyl- 110-80-5		Lösningsmedel till färg.		2010-12-15	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
2-Etoxietylacetat 111-15-9		Lösningsmedel framför allt i färg och lack.		2011-06-20	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
2-Etylhexyl 10-etyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-ditio-4-stannatetradecanoat (DOTE) 15571-58-1		Stabilisator	Kan förekomma som stabilisator i varor av plast	2014-12-17	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE och MOTE)		Stabilisator	Kan förekomma som stabilisator i varor av plast	2014-12-17	Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
3-Etyl-2-metyl-2-(3-metylbutyl)-1,3-oxazolidin 143860-04-2		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Fenolftalein 77-09-8		Laboratoriekemikalie. Indikator i kemiska analyser.		2011-12-19	Ämnesregistret

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
[4-[[4-Fenylamino-4-(dimetylamino)fenyl]metylen]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dimetylammonium klorid C.I. Basic Blue 26 Vid innehåll av ≥0,1% av Michlers keton (CAS-nr 90-94-8) eller Michlers bas (CAS-nr 101-61-1) 2580-56-5		Bläck, färg, rengöringsmedel. Färgning av papper, förpackningsmaterialtextiler och plastvaror. Diagnos- och analys-kemikalie.	Pappersvaror, förpackningsmaterial, textil och plastvaror.	2012-06-18	Ämnesregistret
Fettsyror, C16-18, blysalter 91031-62-8		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Formaldehyd, oligomera reaktionsprodukter med anilin (Teknisk MDA) 25214-70-4	Används huvudsakligen för tillverkning av andra ämnen.	Används som härdare för epoxyharts, t.ex. i lim, färg och lack.	Kan förekomma i rörledningar och gjutformar som innehåller epoxyharts.	2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach). Obs. att CAS-numret syftar på polymeren.
Formamid 75-12-7	Intermediär.	Laboratoriekemikalie		2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Furan, Oxacyklopentadien 110-00-9		Lösningsmedel		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Heneikosafluorundekansyra 2058-94-8		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret
Heptakosafluortetradekansyra 376-06-7		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret
4-heptylfenol (4-HPBL), grenade eller linjära -		Kan användas i smörjmedel och vid tillverkning av polymerer.		2017-01-12	Finns ej i ämnesregistret
Hexabromcyklododekan (HBCDD) 25637-99-4 134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8 3194-55-6		Flamskyddsmedel inom plastindustrin, huvudsakligen i polystyren. Additivt flamskyddsmedel i framförallt expanderad polystyren (EPS) och extruderad polystyren (XPS), som används som isoleringsmaterial i byggindustrin.	Kan förekomma i isoleringsmaterial till byggindustrin, elektroniska produkter och i textilier till möbler, bilinredningar med mera.	2008-10-28	Ämnesregistret Ämnesregistret Ämnesregistret Ämnesregistret Ämnesregistret

Ämnen på kandidatförteckningen-användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
<p>Hexahydrometylfalsyraanhydrid 25550-51-0</p> <p>Hexahydro-4-metylfalsyraanhydrid 19438-60-9</p> <p>Hexahydro-1-metylfalsyra-anhydrid 48122-14-1</p> <p>Hexahydroftalsyraanhydrid 85-42-7</p> <p>Hexahydro-3-metylfalsyraanhydrid 57110-29-9</p> <p>De individuella isomererna [2], [3] och [4] (inklusive deras cis- och trans-, stereoisomerer) och alla möjliga kombinationer av isomererna [1]</p>	<p>Till mjukgörare, polyester, alkyder</p>			<p>2012-12-19</p>	<p>Ämnesregistret</p>

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Hydrazin 302-01-2 7803-57-8		Korrosionsinhibitor i het- och kylvattensystem.	Kan förekomma som rest från skumning av plast.	2011-06-20	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Imidazolidin-2-tion Etylentiourea 96-45-7		Används vid gummitillverkning.	Gummivaror.	2013-12-16	Ämnesregistret
Kadmium 7440-43-9			Batterier, ytbehandlade metallvaror av järn, stål, mässing, och aluminium. I lödningar.	2013-06-20	Ämnesregistret Förbud i vissa plaster, färger, smycken och hårdlod (punkt 23 i bilaga XVII till Reach)
Kadmiumfluorid 7790-79-6	Används vid tillverkning av andra kadmiumföreningar	Industri- och laboratoriekemikalie som bl.a. används vid ytbehandling		2014-12-17	Ämnesregistret Förbud i vissa plaster, färger, smycken och hårdlod (punkt 23 i bilaga XVII till Reach) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (post 28-30 i bilaga XVII till Reach). Krav på PIC-anmälan.
Kadmiumklorid 10108-64-2		Industri- och laboratoriekemikalie, som bland annat används vid ytbehandling och vid tillverkning av andra kadmiumföreningar		2014-06-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28-30 i bilaga XVII till Reach)

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Kadmiumoxid 1306-19-0	Tillverkning av andra kadmiumföreningar.	Laboratoriekemikalie	Kablar, Nickel-kadmium batterier, isoleringsmaterial, plastvaror i bl.a. fordon. Glasvaror, emaljvaror.	2013-06-20	Ämnesregistret Förbud i vissa plaster, färger, smycken och hårdlod (punkt 23 i bilaga XVII till Reach)
Kadmiumsulfat 10124-36-4; 31119-53-6	Används vid tillverkning av andra kadmiumföreningar	Färgämne	Kan förekomma som färgämne i varor av plast	2014-12-17	Ämnesregistret Förbud i vissa plaster, färger, smycken och hårdlod (punkt 23 i bilaga XVII till Reach) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (post 28-30 i bilaga XVII till Reach). Krav på PIC-anmälan.
Kadmiumsulfid 1306-23-6		Tillsatsmedel vid tillverkning av glasmassa och glas. Tillverkning av oorganiska pigment. Tillverkning av organiska kadmiumföreningar. Laboratoriekemikalie.	Varor av glas, keramik och plast.	2013-12-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Kalciumarsenat 7778-44-1	Förekommer i råvara för framställning av koppar, bly och ädelmetaller. Används vid framställning av arseniktrioxid.			2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Kaliumbis(zinkkromat)-hydroxid 11103-86-9		Används vid ytbehandling av stål och aluminium, t.ex. inom flyginindustrin.		2011-12-19	Ämnesregistret Ämnesgruppfakta Flödesanalys (oorganiska kromsalter) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Kaliumdikromat 7778-50-9		Används för ytbehandling av metall, rengöring av laboratorieglassamt som korrosionsinhibitor.	Kan förekomma i träskyddsbehandlat virke.	2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Kaliumkromat 7789-00-6		Används vid ytbehandling av metall.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).
Kiselsyra, bariumsalt (1:2), bly-dopat 68784-75-8		Färg	Beläggning i glödlampor	2012-12-19	Ämnesregistret
Koboltacetat 71-48-7	Tillverkning av katalysatorer.	Ytbehandling av metall.		2010-12-15	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Koboltdiklorid 7646-79-9	Används vid tillverkning av vitamin B12.	Fodertillsats.		2011-06-20	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach).

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Kobolt(II)dinitrat 10141-05-6	Tillverkning av katalysatorer.	Ytbehandling av metall.		2010-12-15	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Koboltkarbonat 513-79-1	Tillverkning av katalysatorer.	Fodertillsats.		2010-12-15	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Kobolt(II)sulfat 10124-43-3	Tillverkning av katalysatorer och torkmedel.	Pigment till glasyrer, emaljer och glas. Ytbehandling av metall.		2010-12-15	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Krom(III)kromat 24613-89-6		Används vid ytbehandling av stål och aluminium, t.ex. inom flyginindustrin.		2011-12-19	Ämnesregistret Ämnesgruppfakta Flödesanalys (oorganiska kromsalter) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Kromtrioxid 1333-82-0		Träskyddsmedel. Ytbehandling av metall.		2010-12-15	Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 29 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
<p>Syror genererade från kromtrioxid och deras oligomerer</p> <p>Kromsyra 7738-94-5</p> <p>Dikromsyra 13530-68-2</p> <p>Oligomerer av kromsyra och dikromsyra</p> <p>CAS-nr ännu inte tilldelat.</p>		<p>Träskyddsmedel. Ytbehandling av metall.</p> <p>Träskyddsmedel. Ytbehandling av metall.</p>		<p>2010-12-15</p> <p>2010-12-15</p>	<p>Ämnesregistret</p> <p>Flödesanalys</p> <p>Ämnesregistret</p>
<p>2-Metoxi-bensenamin;</p> <p><i>2-metoxianilin;</i> <i>o-aniside</i></p> <p>90-04-0</p>		Används vid tillverkning av färg för tatuering och för färgning av papper, plast och aluminiumfolie.		2011-12-19	<p>Ämnesregistret</p> <p>Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).</p> <p>Förbud i textilier och läderartiklar som kan komma i direkt och långvarig kontakt med människors hud eller munhåla (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).</p>
<p>2-Metoxietanol</p> <p>109-86-4</p>		Lösningsmedel till färg.		2010-12-15	<p>Ämnesregistret</p> <p>Flödesanalys</p> <p>Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).</p>
<p>2-Metoxi-5-metylbenzenamin, p-Kresidin</p> <p>120-71-8</p>	Intermediär för tillverkning av färgämne		Textil	2012-12-19	<p>Ämnesregistret</p> <p>Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).</p>

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Metoxiättiksyra 625-45-6		Kalkborttagningsmedel		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach)
N-Metylacetamid 79-16-3		Laboratoriekemikalie		2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
2-Metylbenzenamin, o-Toluidin 95-53-4	Intermediär till färgämnen			2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).
4,4'-Metylendi-o-toluidin 838-88-0	Intermediär till färg		Textil	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).
N-Metylpyrrolidon N-Metyl-2-pyrrolidon (NMP) 872-50-4		Lösningsmedel i färg lack, rengöringsmedel, bekämpningsmedel, bilvårdsprodukter, putsmedel, avfettningsmedel med mera. Färgborttagningsmedel. Lösningsmedel inom industrin.		2011-06-20	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Myskxylen 81-15-2		Används som luktpåverkande medel. Kosmetiska produkter, sköljmedel, rengöringsmedel och metallputsmedel.		2008-10-28	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
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 Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
Natriumdikromat 7789-12-0 Natriumdikromat (dihydrat) 10588-01-9	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 Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Natriumkromat 7775-11-3		Laboratoriekemikalie.		2010-06-18	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach).
Natriumperborat; perborsyra, natriumsalt EC 239-172-9 EC 234-390-0		Blekmedel i tvätt- och maskindiskmedel	Kan förekomma i kosmetiska produkter	2014-06-16	Ämnesregistret Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach)
Natriumperoxometaborat 7632-04-4		Blekmedel i tvätt- och maskindiskmedel	Kan förekomma i kosmetiska produkter	2014-06-16	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII i Reach)

Ämnen på kandidatförteckningen – användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Nonylfenol (grenad och rak med en alkylkedja på nio kolatomer)		Färger, fogmassa, tätningemedel, golvbeläggings-material	Plastgolv, textil	2012-12-19	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i bl.a. rengöring, textil- och läderbearbetning, metallbearbetning och kosmetiska produkter (punkt 46 i bilaga XVII till Reach.)
4-nonylfenol-etoxilat (grenad och rak)		Detergent, färg och lack.	Textilvaror	2013-06-20	Förbud i bl.a. rengöring, textil- och läderbearbetning, metallbearbetning och kosmetiska produkter (punkt 46 i bilaga XVII till Reach.)
Pentablytetraoxidsulfat Blylsulfat, tetrabasiskt, 12065-90-6		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror, blybatterier	2012-12-19	Ämnesregistret
Pentadekafluor-oktansyra Perfluoroktansyra (PFOA) 335-67-1	Fotografisk industri, tillverkning av halvledare. Impregnerings-medel, golvvax, färg, skidvalla. Processkemikalie vid tillverkning av polytetrafluoro-etylen (PTFE) och polyvinyliden-fluorid (PVDF).	Textilier, mattor, möbelstoppning, papper		2013-06-20	Ämnesregistret
Pentakosa fluortridekansyra 72629-94-8		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret
N-pentyl-isopentyl-ftalat 776297-69-9		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Perfluordekansyra (PFDA) och dess natrium- och ammoniumsalter 335-76-2 3108-42-7 3830-45-3		Smörjmedel, mjukgörare, korrosionsinhibitorer, vätmedel mm.		2017-01-12	Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28, 29 och 30 i bilaga XVII till Reach). Ämnesregistret Ämnesregistret
Propylenoxid Metyloxiran 75-56-9	Till ytaktiva ämnen			2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
Strontiumkromat (VI) 7789-06-2		Rostskyddande pigment i färger och lacker.	Kan förekomma i belagd plåt och andra varor av metall till exempel fordon.	2011-06-20	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).
4-tert-Oktylfenol 140-66-9		Vulkningsmedel, viskositetsreglerare och komplexbildare vid tillverkning av polymerer och etoxilater, t.ex. lim och tätningsmedel/kitt. Kan finnas i färg och lack, ytbeläggning och bläck.	Kan förekomma i varor av plast- och gummimaterial.	2011-12-19	Ämnesregistret Ämnesgruppfakta Flödesanalys (polyalkylbutylfenoler)
Tetraetylbly 78-00-2		Drivmedel		2012-12-19	Ämnesregistret

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl)fenol, etoxilerad, tert-Oktylfenole- toxilat (täcker väldefinierade ämnen och UVCB-ämnen, polymerer och homogener)		Färger, fogmassa, vax, polish	Ytbelagda metallvaror	2012-12-19	Ämnesregistret Flödesanalys
Toluen-2,4-diamin, 95-80-7	Intermediär för framställning av toluendi-isocyanat och färgämnen		Textil	2012-12-19	Ämnesregistret Förbud i textilier, lädervaror m.m. (punkt 43 i bilaga XVII till Reach).
Triblydiarsenat 3687-31-8	Förekommer i råvara för framställning av koppar, bly och ädelmetaller. Ombildas där till kalciumarsenat. Används även vid framställning av arseniktrioxid.			2011-12-19	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach)
Triblydioxidfosfonat 12141-20-7		Stabilisatorer	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Triblydioxobis(stearat) 12578-12-0		Stabilisatorer till PVC	Plastvaror	2012-12-19	Ämnesregistret
Trietylarsenat 15606-95-8			Kan förekomma inom elektronik- industrin i integrerade kretsar.	2008-10-28	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Trikloretylen Trikloretan 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, till exempel byggprodukter, möbler och textilier.	2010-01-13	Ämnesregistret Flödesanalys Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 30 i bilaga XVII till Reach).
1,2,3-Triklorpropan 96-18-4	Syntes av andra klorerade ämnen och växtskyddsmedel.			2011-06-20	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 och 30 i bilaga XVII till Reach). Används inte i Sverige.
Trikosafluordodekansyra 307-55-1		Uppgifter om användningsområde saknas. Ämnet är inte registrerat hos Echa.		2012-12-19	Ämnesregistret
1,3,5-Tris(oxiranylmetyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion TGIC Triglycidylisocyanurat 2451-62-9		Härdare i harts. Ytbeläggning och laminering, Tryckfärg, screentryck.		2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 29 i bilaga XVII till Reach).

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
1,3,5-Tris[(2R)-oxiranylmetyl]-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion β-TGIC β-Triglycidylisocyanurat 59653-74-6			Metallvaror t.ex. verktyg. Plastvaror (mjukningsmedel)	2012-06-18	Ämnesregistret Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 29 i bilaga XVII till Reach).
Trixylylfosfat 25155-23-1		Kan förekomma i smörjmedel och transmissionsmedel		2013-12-16	Ämnesregistret
Zinkkromat(VI)-hydroxid 49663-84-5		Används vid ytbehandling av stål och aluminium, t.ex. inom flyginindustrin. Används också som pigment i färg och tryckfärg.		2011-12-19	Ämnesregistret Ämnesgruppfakta Flödesanalys (oorganiska kromsalter) Förbud i kemiska produkter för konsumenter (punkt 28 i bilaga XVII till Reach).

Ämnen på kandidatförteckningen-användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
Ämnesgrupp där bland annat Karanal ingår. 5-sek-butyl-2-(2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-yl)-5-metyl-1,3-dioxan [1], 5-sek-butyl-2-(4,6-dimetylcyclohex-3-en-1-yl)-5-metyl-1,3-dioxan [2] omfattar de individuella stereoisomerna av [1] och [2] samt alla kombinationer av dessa.		Ingrediens i doftämne		2015-06-15	
Nitrobensen 98-95-3	Används vid tillverkning av andra ämnen som t.ex. anilin	Sprängämnen, läkemedel, färgämnen		2015-12-17	Ämnesregistret
2-(5-Klor-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetyletyl)fenol (UV-327) 3864-99-1		UV-absorbent Kosmetiska produkter	Kan förekomma som UV-absorbent i varor av t.ex. plast, gummi och i ytbeläggningar	2015-12-17	Ämnesregistret
2-(3-sec-Butyl-2-hydroxi-5-tert-butylfenyl)benzotriazol (UV-350) 36437-37-3		UV-absorbent Kosmetiska produkter	Kan förekomma som UV-absorbent i varor av t.ex. plast, gummi och i ytbeläggningar	2015-12-17	Ämnesregistret

Ämnen på kandidatförteckningen-användningsområden med mera

Ämne/CAS-nr	Användning av ämnet som intermediär ¹	Användning i kemiska produkter	Användning i varor	Datum för införande	Mer information
1,3-Propansulton 1120-71-4		Elektrolytisk vätska	Litiumjon-batterier	2015-12-17	Ämnesregistret Tillstånd från Arbetsmiljöverket krävs för hantering (AFS 2011:19)
Perfluorononan-1-syra och dess natrium- och ammoniumsalter 375-95-1 21049-39-8 4149-60-4		Processhjälpmedel för tillverkning av fluorpolymerer, additiv för smörjolja, tensider för brandsläckningsmedel, rengöringsprodukter, antimögelmedel för textilier, polish, vattenavvisande medel och i lcd-paneler		2015-12-17	Ämnesregistret (men bara för 375-95-1)