

Information om farliga ämnen i varor
– ett samverkansprojekt tillsammans med Sveriges kommuner

TILLSYN 4/20



Kemikalieinspektionen är en myndighet under regeringen. Vi arbetar i Sverige, inom EU och internationellt för att utveckla lagstiftning och andra styrmedel som främjar god hälsa och bättre miljö. Vi har tillsyn över reglerna för kemiska produkter, bekämpningsmedel och ämnen i varor och gör inspektioner. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser. Vi granskar och godkänner bekämpningsmedel innan de får användas. Vårt miljö kvalitetsmål är Giftfri miljö.

© Kemikalieinspektionen.

Artikelnummer: 511 361.

Förord

Kemikalieinspektionen har tillsammans med inspektörer från 71 kommuner genomfört ett nationellt samverkansprojekt med fokus på information om farliga ämnen i varor. Projektet är en del av Kemikalieinspektionens tillsynsvägledning till kommunerna.

Kemikalieinspektionen har under flera år genomfört samverkansprojekt med kommuner gällande tillsyn av kemikaliereregler. Tidigare projekt har fokuserat på kontroll av bland annat bekämpningsmedel, smycken och kemiska produkter.

Projektet har bestått av två delar, kontroll av begränsade ämnen i varor och kontroll av biocidbehandlade varor. Vi har kontrollerat förekomsten av begränsade ämnen genom att utföra kemiska analyser av framför allt plastvaror. För de biocidbehandlade varorna har vi kontrollerat om det verksamma ämnet är tillåtet och om märkningen uppfyller lagstiftningens krav. Vi har även utfört besök hos vissa av de företag som har sålt varorna och kontrollerat hur de arbetar med kemikalierelaterade frågor.

Den del av projektet som handlar om biocidbehandlade varor har inkluderats i ett EU-gemensamt tillsynsprojekt. Resultaten från både kommunernas och Kemikalieinspektionens tillsyn har rapporterats in som Sveriges resultat i EU-projektet.

Projektledare på Kemikalieinspektionen har varit Frida Ramström och Mariana Pilenvik. Andra projektdeltagare har varit Charlotte Rahm, Margareta Daho, Camilla Westlund, Amanda Rosen och William Morlin.

Ett stort tack till alla kommuner som har medverkat i projektet!

Kemikalieinspektionen

Sundbyberg

Mars 2020

Innehåll

Ordlista	5
Sammanfattning	7
Summary	8
1 Inledning	9
1.1 Om Kemikalieinspektionen.....	9
1.2 Problembeskrivning.....	9
1.3 Syfte	10
1.4 Lagstiftning	10
2 Metod	12
2.1 Kommunernas inspektioner	12
2.2 Kemikalieinspektionens inspektioner	12
2.3 Urval varor.....	13
3 Resultat	15
3.1 Analyserade varor	15
3.2 Biocidbehandlade varor	17
3.3 Kommunernas inspektioner	19
3.4 Kemikalieinspektionens inspektioner	21
3.5 Kommunikation med andra länder	22
4 Diskussion	23
4.1 Begränsade ämnen.....	23
4.2 Ämnen på kandidatförteckningen	23
4.3 Biocidbehandlade varor	24
5 Slutsats	26
Bilagor	27
Bilaga 1 – Deltagande kommuner	27
Bilaga 2 – Analyserade varor	28

Ordlista

Ord/Förkortning	Förklaring
ADCA	Azodikarbonamid. Ämnet används som jäsmedel vid tillverkning av vissa skummade plaster. Vid korrekt utförd tillverkning ska ämnet inte finnas kvar i slutprodukten.
Aluminium	En metall som har många olika användningsområden. I detta projekt hittade vi den i ett leksaksslajm.
Behandlad vara	En vara som avsiktligt har behandlats med en biocidprodukt för att få en biocid effekt.
Biocidprodukt	Ämnen och blandningar som innehåller eller genererar ett eller flera verksamma ämnen som är avsedda att oskadliggöra eller förhindra verkningarna av skadliga organismer, exempelvis bakterier, mögelsvamp och insekter.
Bly	En metall med många användningsområden, bland annat som tillsats i metall för att göra den mer lättarbetad samt som tillsats i plast. Ämnet har hälsoskadliga egenskaper och kan bland annat påverka utvecklingen av det centrala nervsystemet negativt.
Bor	Ett grundämne som bland annat kan finnas i leksaksslajm.
Bromerade flamskyddsmedel	Det finns olika sorters bromerade flamskyddsmedel som sätts till elektronik och andra varor för att förhindra brand. Polybromerade bifenyler (PBB) och polybromerade difenyletrar (PBDE) är två grupper bromerade flamskyddsmedel som har hälso- och miljöskadliga egenskaper.
Echa	Den europeiska kemikaliemyndigheten.
Ftalater	En grupp ämnen som bland annat kan användas som tillsats i plast för att göra den mjuk. Vissa ftalater har skadliga egenskaper och är därför begränsade i vissa typer av varor. Ftalater som nämns i denna rapport är di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP), diisobutylftalat (DIBP), dibutylftalat (DBP) och diisononylftalat (DINP).
ICSMS	Information and Communication System on Market Surveillance – ett system dit tillsynsmyndigheter inom EU rapporterar kontrollerade produkter.
Kadmium	En metall som bland annat används som tillsats i varor av metall och plast. Ämnet har hälsoskadliga egenskaper och kan bland annat påverka njurar och skelett negativt.
Kandidatförteckningen	En lista med ämnen med särskilt farliga egenskaper. Om ett ämne tas upp på listan så medför det vissa skyldigheter enligt Reach-förordningen.
Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP)	En grupp ämnen som bland annat används för att göra vissa sorters plast mjuk och flamskyddad. Ämnena är svårnedbrytbara i miljön, skadliga för vattenlevande organismer och misstänkt cancerframkallande.
Permetrin	Ett ämne som används som biocid, bland annat för att göra textil insektsavvisande. Ämnet är bland annat giftigt för vattenlevande organismer och kan ge upphov till allergiska hudreaktioner.
POPs	POPs är en förkortning av "Persistent Organic Pollutants" som betyder långlivade organiska miljögifter. Dessa regleras i den så kallade POPs-förordningen.
PVC	Poly Vinyl Chloride (polyvinylklorid) – en sorts plast som kan göras mjuk med tillsats av mjukgörare.

RoHS	EU-direktiv som reglerar förekomsten av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.
Safety Gate	Safety Gate har tidigare kallats Rapid Alert och Rapex. Det står för "Rapid Alert System for non-food dangerous products" och är ett system dit tillsynsmyndigheter inom EU rapporterar in farliga produkter.
SCIP-databasen	En databas hos Echa dit leverantörer av varor ska anmäla innehåll av ämnen på kandidatförteckningen. Bestämmelsen finns i Avfallsdirektivet 2008/98/EG och börjar gälla den 5 januari 2021.
Reach	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals – en EU-gemensam kemikalieförordning (EG) nr 1907/2006
Verksamma ämnen	De ämnen i biocidprodukter som ger upphov till biocideffekten. Måste vara godkända för att få användas i biocidprodukter inom EU.
XRF	X-Ray Fluorescence – en röntgenbaserad teknik för screeninganalyser av grundämnen i ytan av material.

Sammanfattning

Detta tillsynsprojekt har utförts i samverkan mellan Kemikalieinspektionen och 71 kommuner. Vårt fokus har varit att kontrollera förekomsten av farliga ämnen i varor som finns på den svenska marknaden och om konsumenter har möjlighet att få den information om dessa ämnen som de har rätt till. Projektet är en del av Kemikalieinspektionens tillsynsvägledning till kommunerna.

Projektet har bestått av två delar. I en del har vi kontrollerat förekomst av begränsade ämnen och ämnen på kandidatförteckningen i plast- och metallvaror med hjälp av kemiska analyser. I den andra har vi kontrollerat verksamt ämne och märkningen på biocidbehandlade varor. Kommunerna har fokuserat på varor i detaljhandeln medan Kemikalieinspektionen har följt upp de leverantörer som hade brister. Kemikalieinspektionen har även inspekterat ett tjugotal butikskedjor samt några e-handelsföretag.

Av de 323 varor som vi analyserade var det 25 stycken som innehöll förbjudna ämnen. Det förbjudna ämne som vi hittade i flest varor var kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) och det hittade vi i olika sorters varor av mjuk plast. I 43 av varorna hittade vi ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent, vilket innebär att mottagare ska få information om ämnet för att kunna hantera varan säkert. 13 av dessa varor innehöll dessutom förbjudna ämnen. Det vanligaste ämnet på kandidatförteckningen som vi hittade var di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP) som används för att göra PVC-plast mjuk.

Totalt kontrollerade vi 74 biocidbehandlade varor i projektet. Av dessa hade merparten stora brister i märkningen, till exempel angavs inte det verksamma ämnets namn. Inspektionerna visade på en utbredd okunskap om regelverket gällande biocidbehandlade varor i både butiksled och hos leverantörerna. Det var även svårt för inspektörerna att få fram tillräckligt med information om varorna för att kunna göra en korrekt bedömning, då information om biocidbehandlingen ofta inte var tillgänglig hos de svenska företagen utan behövde kommuniceras med företag högre upp i leverantörsledet i andra länder.

Vid kommunernas inspektioner hos butiker var det drygt hälften som inte kände till kandidatförteckningen före kommunens besök. Det var dessutom väldigt få som hade fått frågor om den från konsumenter och inga av de företag som hade varor där vi hittade ämnen på kandidatförteckningen hade fått information om det från sin leverantör. Detta visar på stora brister gällande informationsöverföringen inom leverantörsledet trots att informationsplikten för ämnen på kandidatförteckningen har funnits i drygt tio år.

Summary

This enforcement project has been a cooperation between the Swedish Chemicals Agency and 71 Swedish municipalities (local inspectors). The focus has been to control if hazardous substances are present in articles on the Swedish market and if consumers have the possibility to get the information that they are entitled to. This project is a part of the guidance on enforcement that the Swedish Chemicals Agency provides to the municipalities.

The project has two parts, one where we have controlled restricted substances and substances on the Candidate List in articles made of plastic and metal through chemical analyses. In the other part of the project, we controlled active substance and labelling of articles treated with biocides. The municipalities have inspected articles in retail stores and the Swedish Chemicals Agency has followed up on the suppliers with non-compliant articles. The Swedish Chemicals Agency has also inspected about twenty retail chains and some e-commerce companies.

Of the 323 articles that we analysed, 25 contained forbidden substances. The forbidden substance that we found in most articles was short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) and it was found in different types of articles made of soft PVC plastic. In 43 of the articles, we detected substances on the Candidate List in concentration above 0.1 percent by weight, which means that recipients of the articles should be provided with information about the substance in order to be able to handle the article safely. 13 of these articles also contained forbidden substances. The substance on the Candidate List that we found most often was bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) that is used as a softener in PVC plastic.

In total, we controlled 74 articles treated with biocides in the project. Of these, the main part had serious deficiencies concerning the labelling, for example that the active substance was not mentioned. The inspections showed a wide-spread lack of knowledge about the legislation concerning biocidal treated articles, both at the retail stores and at the suppliers. It was also difficult for the inspectors to get enough information about the articles to be able to make a correct assessment. The information about the biocidal treatment was often not available at the Swedish companies, but had to be communicated with companies higher up in the supply chain in other countries.

The results from the local inspections at retail stores show that over half of the companies had not heard about the Candidate List before the inspection visit. Also, very few companies had got questions from consumers concerning this and none of the companies that had articles where we found substances on the Candidate List had got information about that from their supplier. This shows that the transfer of information in the supply chain do not work satisfactory, even though the duty to inform recipients about substances on the Candidate List has been applicable for more than ten years.

1 Inledning

I det här projektet har vi valt att kontrollera varor som finns på den svenska marknaden. Varor är föremål där formen, ytan eller designen är viktigare för funktionen än dess kemiska innehåll. Exempel på varor är kläder, dockor, elektronik och smycken. Det som inte är varor definieras i kemikalielagstiftningen som ämnen eller blandningar av ämnen. Exempel är lim, målarfärg och rengöringsmedel. Lagstiftningens krav på dessa olika produkttyper skiljer sig mycket åt och generellt sett är varor mindre reglerade än ämnen och blandningar.

Biocidbehandlade varor är sådana varor som avsiktligt har behandlats med eller fått en tillsats av en biocidprodukt. Biocider är ämnen och blandningar som innehåller eller genererar ett eller flera verksamma ämnen som är avsedda att oskadliggöra eller förhindra verkningarna av skadliga organismer, exempelvis bakterier, mögelsvamp och insekter. Varorna behandlas med biocider för att få en viss funktion, till exempel för att förhindra bakterietillväxt som ger oönskad lukt i tyg.

1.1 Om Kemikalieinspektionen

Kemikalieinspektionens uppdrag är att minska riskerna för att människor och miljö skadas av kemikalier. Vi är en myndighet under den svenska regeringen och vi arbetar i Sverige, inom EU och i världen. Vi har tillsyn över reglerna för kemiska produkter, bekämpningsmedel, ämnen i varor och vi gör inspektioner. Vi granskar och godkänner bekämpningsmedel innan de får användas. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser. Vårt miljö kvalitetsmål är Giftfri miljö.

1.2 Problembeskrivning

Det talas ofta om att vanliga varor i våra hem och närmiljöer kan innehålla farliga kemiska ämnen. Vissa ämnen är förbjudna och för vissa finns det krav på att mottagaren ska få information om dem. Ämnena regleras i flera olika EU-lagstiftningar och som företagare och konsument kan det vara svårt att få en bild över vilka regler som gäller.

Vid Kemikalieinspektionens tidigare inspektioner om information om ämnen på kandidatförteckningen i varor och om märkning av biocidbehandlade varor har vi sett stora brister i hur företagen hanterar dessa frågor. Många företag har haft stor kunskapsbrist om gällande regelverk och informationsspridningen och märkningen av varorna har inte uppfyllt kraven. Det är ett problem att konsumenter inte får den information om farliga ämnen i varor som de har rätt till eftersom de då inte kan göra medvetna val angående vilka varor de köper. Vår tidigare tillsyn har också visat att förbjudna ämnen relativt ofta (14-18 procent av de kontrollerade varorna) förekommer i varor¹.

Varor som innehåller förbjudna ämnen eller ämnen på kandidatförteckningen samt biocidbehandlade varor finns brett i detaljhandeln och Kemikalieinspektionen har inte möjlighet att kontrollera alla dessa. Även de kommunala tillsynsmyndigheterna kan göra kontroller av dessa varor men detta sker endast regelbundet i ett mindre antal kommuner, då kontrollerna kräver mycket resurser och specialkompetens.

¹ Tillsyn nr 9/19 – Kemikalieinspektionens analyser i samband med tillsyn 2018, oktober 2019 (<https://www.kemi.se/global/tillsyns-pm/2019/tillsyn-9-19-kemikalieinspektionens-analyser-i-samband-med-tillsyn-2018.pdf>)

1.3 Syfte

Ett syfte med det här projektet var att öka regelefterlevnaden hos företag som säljer varor gällande informationsspridning om biocidbehandling av varor och om innehåll av ämnen på kandidatförteckningen i varor. Varor som vi hittade under projektet som inte uppfyller kraven i lagstiftningen togs bort från försäljning eller åtgärdades på annat sätt.

Ytterligare ett syfte var att öka kommunernas kompetens inom dessa frågor och att ge dem kunskap och material för att på egen hand kunna utföra tillsyn på det här området även efter detta projekt.

En stor fördel med att bedriva den här typen av tillsyn i samarbete med landets kommuner är att vi tillsammans kan nå ut till många fler företag och nå sådana aktörer som normalt inte kontrolleras i Kemikalieinspektionens egen tillsyn. Genom att kommunerna kontrollerar detaljhandeln och vi på Kemikalieinspektionen kontrollerar leverantörerna når vi hela distributionskedjan. Genom att delta i det EU-gemensamma projektet om biocidbehandlade varor underlättar det även kommunikationen med andra EU-länders tillsynsmyndigheter och åtgärder kan även vidtas hos leverantörer utanför Sverige.

En förhoppning är att projektet även kan leda till att öka konsumenters kännedom om deras rättigheter att få information om innehållet av ämnen i varor. Genom ett ökat konsumenttryck och genom företagens ökade kunskap är det långsiktiga målet att antalet varor som innehåller farliga ämnen på marknaden minskar.

1.4 Lagstiftning

Lagstiftningen som reglerar farliga ämnen i varor finns i flera EU-gemensamma regelverk. Nedan ges en kort beskrivning av de regelverk som har kontrollerats i detta projekt.

1.4.1 *Reach-förordningen EG nr 1907/2006*

Reach-förordningen är den mest omfattande av EU:s kemikalierregelverk och handlar till stor del om ämnen och blandningar. En del av reglerna gäller dock ämnen i varor. Bilaga XVII i förordningen innehåller ett sjuttioal begränsningar av ämnen och ämnesgrupper där många begränsar förekomsten i varor. Exempel på sådana ämnen som vi har kontrollerat i det här projektet är ftalater i leksaker och bly i små varor som barn kan stoppa i munnen.

I Reach-förordningens artikel 33 finns det även ett informationskrav kopplat till särskilt farliga ämnen i varor. Artikel 33 beskriver leverantörers skyldigheter att lämna information om de särskilt farliga ämnen, som finns på kandidatförteckningen, i deras varor i en halt över 0,1 viktprocent. Denna information ska alltid lämnas till yrkesmässiga kunder medan konsumenter har rätt att på begäran få informationen kostnadsfritt och inom 45 dagar. Listan med ämnen uppdateras två gånger om året. I dagsläget (mars 2020) finns 205 ämnen på listan. I detta projekt har vi fokuserat på de ämnen på kandidatförteckningen som kan finnas i mjuk plast och metall.

1.4.2 *Biocidproduktförordningen EG nr 528/2012*

Denna förordning reglerar biocidprodukter, men det finns även vissa regler som gäller biocidbehandlade varor (kallas i förordningen för *behandlade varor*). Behandlade varor får endast innehålla verksamma ämnen som är tillåtna för den typen av produkt och varorna behöver även i vissa fall märkas. Märkningen ska innehålla information om att varan är behandlad med en biocid, det verksamma ämnets namn, biocidegenskaper och i vissa fall

riskhanteringsåtgärder samt information om nanomaterial. Språket i märkningen ska vara svenska om varan säljs i Sverige.

1.4.3 POPs-förordningen EU nr 2019/1021

EU-förordningen reglerar ämnen som är långlivade, giftiga miljöföroreningar (Persistent Organic Pollutants) och det är EU:s sätt att införliva två globala konventioner, en av dem är den så kallade Stockholmskonventionen. Ett ämne som vi på Kemikalieinspektionen har hittat mycket av i varor är kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) som är en grupp av ämnen som används för att göra plast mjuk och flamskyddad.

1.4.4 RoHS-direktivet 2011/65/EU

För elektriska och elektroniska produkter finns ett EU-direktiv som reglerar förekomsten av vissa farliga ämnen. De ämnen som regleras är bly, kadmium, kvicksilver, sexvärt krom och flamskyddsmedlen polybromerade bifenyler (PBB) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Sedan den 22 juli 2019 reglerar direktivet även fyra ftalater (ämnen som används för att göra plast mjuk) men de varor som vi kontrollerade i detta projekt sattes på marknaden före detta datum och omfattas därför inte av ftalatbegränsningen. I direktivet finns även krav på märkning (bland annat CE-märke) och dokumentation.

1.4.5 Direktivet om leksakers säkerhet 2009/48/EG

Direktivet är det mest omfattande regelverket för leksaker i EU, men det finns även regler som berör leksaker i andra lagstiftningar. Direktivet berör olika säkerhetsaspekter för leksaker varav en är kemiska risker. Direktivet begränsar förekomsten och avgivningen av en rad olika ämnen och ställer även krav på märkning (bland annat CE-märke) och dokumentation.

2 Metod

2.1 Kommunernas inspektioner

Under hösten 2018 bjöds samtliga kommuner in att delta i samverkansprojektet. Under januari anordnade vi fyra utbildningstillfällen för de inspektörer som skulle delta i projektet. Utbildningarna hölls i Malmö, Göteborg, Sundsvall och Stockholm. Under utbildningen gick vi igenom reglerna som vi skulle kontrollera i projektet samt de mer praktiska frågorna om inspektionerna och varuprover för analys. Kommunerna som deltog i projektet listas i bilaga 1.

Efter utbildningen inledde kommunerna sina inspektioner hos butiker och de letade efter biocidbehandlade varor och varor som skulle skickas på kemisk analys. De biocidbehandlade varor som kommunerna hittade i handeln fotades. Kommunerna skickade dessa foton till Kemikalieinspektionen för en gemensam bedömning. Varje kommun fick skicka in fem varor för kemisk analys till Kemikalieinspektionen. I huvudsak var det varor gjorda av mjuk plast eller metall där vi misstänkte att ämnen på kandidatförteckningen eller andra begränsade ämnen kunde finnas. Vi utförde en screeninganalys av varorna med Kemikalieinspektionens eget XRF-instrument² och utifrån de resultaten skickade vi varorna på analys hos ett externt laboratorium.

Kommunerna kunde välja om de ville utföra inspektioner som rörde begränsade ämnen och ämnen på kandidatförteckningen och/eller biocidbehandlade varor. Vid inspektionsbesöken fanns det två olika checklistor med frågor, en handlade om begränsade ämnen och en handlade om biocidbehandlade varor. Den checklista som vi använde vid besök hos butiker som sålde biocidbehandlade varor var framtagen i ett EU-gemensamt projekt om biocidbehandlade varor.

När analysresultaten var klara förmedlade vi dem till kommunerna som i sin tur meddelade dem vidare till de företag som de hade inspekterat. I de fall varorna innehöll förbjudna ämnen ombads företagen att själva vidta åtgärder vilket skedde i de fall då varan fanns kvar till försäljning. Företagen meddelades även bedömningen av de biocidbehandlade varorna. I många fall behövde kommunerna ställa mer frågor om varorna för att kunna göra en fullständig bedömning. I de fall då de behandlade varorna inte uppfyllde lagstiftningens krav tog företagen frivilligt bort dem från försäljning alternativt åtgärdade märkningen.

2.2 Kemikalieinspektionens inspektioner

Parallellt med kommunernas inspektioner utförde vi på Kemikalieinspektionen egna inspektioner hos vissa större butikskedjor, främst sådana som hade biocidbehandlade varor till försäljning. Flera av dessa kedjor har vi inspekterat tidigare och våra inspektioner fungerade som en uppföljning av tidigare tillsynsbesök. Dessutom besökte vi ett fåtal e-handelsföretag. Vid inspektionerna valde vi ut varor för kemisk analys samt biocidbehandlade varor för kontroll av verksamt ämne och märkning.

När analysresultaten var klara meddelade vi företagen dessa. I de fall varorna innehöll förbjudna ämnen ombads företagen att själva vidta åtgärder vilket skedde i samtliga fall. Vi informerade också företagen om vår bedömning av deras biocidbehandlade varor. I många fall behövde vi ställa ytterligare frågor om varorna för att kunna göra en fullständig bedömning.

² XRF (X-Ray Fluorescence) är en teknik som bygger på röntgenstrålning och som kan mäta innehåll av grundämnen i vissa material.

Företagen rättade till bristerna i märkningen eller tog bort varorna från försäljning frivilligt. I en del fall fanns inte varan längre kvar till försäljning så i dessa fall behövde företagen inte vidta några åtgärder.

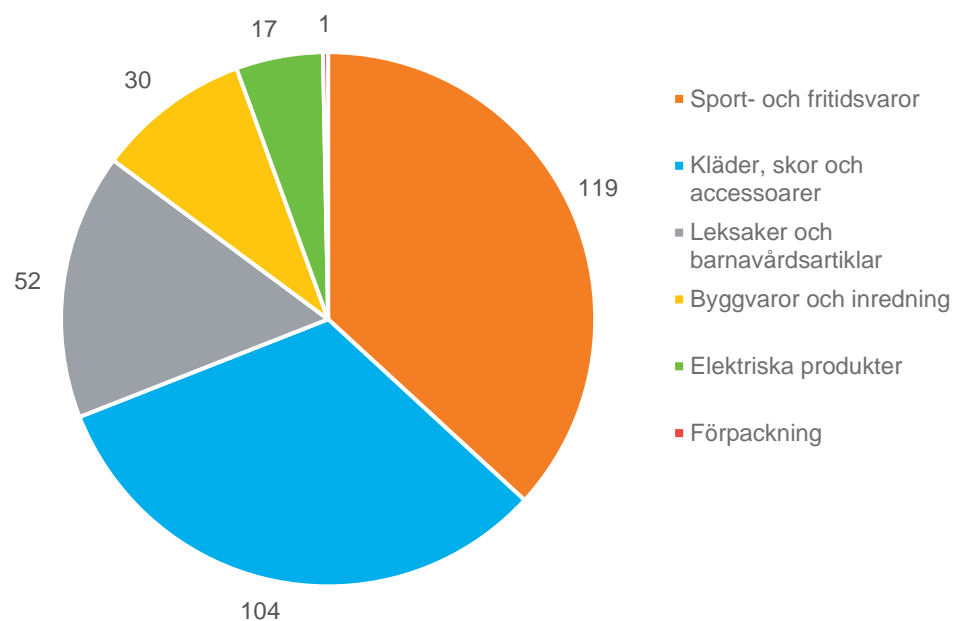
Vi på Kemikalieinspektionen inledde därefter ärenden mot de företag som hade levererat varor som innehöll förbjudna ämnen eller biocidbehandlade varor med brister (detaljhandels leverantörer). De varor som inte uppfyllde lagstiftningens krav togs i samtliga fall bort från försäljning av företagen utan att försäljningsförbud behövde utfärdas. Vi inledde även ärenden mot företag som hade levererat varor som innehöll mer än 0,1 viktprocent av ämnen på kandidatförteckningen för att undersöka om de hade informerat mottagaren om innehållet.

Kemikalieinspektionen anmälde misstanke om miljöbrott till Åklagarmyndigheten i de fall då ett företag hade sålt varor med förbjudna ämnen eller om de hade tillverkat eller importerat biocidbehandlade varor med otillåtna verksamma ämnen eller felaktig märkning. Vi anmälde även misstanke om brott i de fall då ett företag hade levererat en vara som innehöll mer än 0,1 viktprocent av ett ämne på kandidatförteckningen till en yrkesmässig mottagare (till exempel en butik) utan att informera dem om innehållet.

För vissa överträdelser, till exempel felaktig märkning av elektronik och fel språk i märkningen på biocidbehandlade varor, beslutade vi om miljöstraffavgift. Även kommunerna anmälde misstanke om brott och utfärdade beslut om miljöstraffavgift i de ärenden det var tillämpligt.

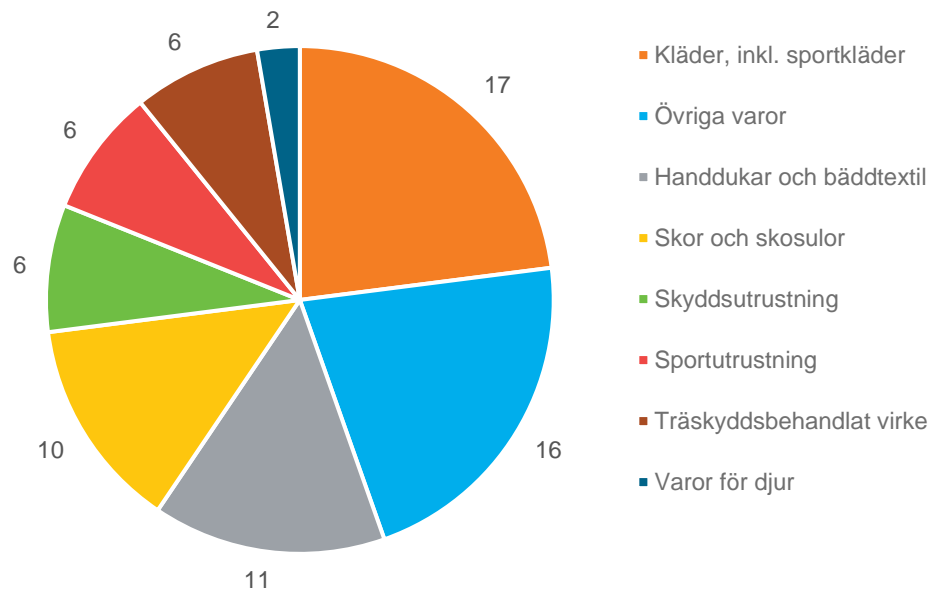
2.3 Urval varor

De varor som vi analyserade för att leta efter ämnen på kandidatförteckningen eller andra begränsade ämnen var främst varor av mjukgjord plast. Vi valde även att analysera ett antal varor av mässing då det materialet kan innehåller bly. Exempel på varor som vi testade var sportutrustning, elektronik med mjuka plastdelar, plastleksaker, djurleksaker av mjuk plast och handskar. Fördelningen av antalet varor på olika kategorier framgår av figur 1 nedan.



Figur 1 De varor som vi analyserade, antal varor fördelade på olika kategorier.

De biocidbehandlade varor som vi granskade var sådana varor som marknadsfördes med påstående om biocideffekt. Exempel på behandlade varor som vi granskade var sportkläder, handdukar, skor och skosulor. I figur 2 nedan ges en översikt över vilka sorters behandlade varor vi kontrollerade i projektet.



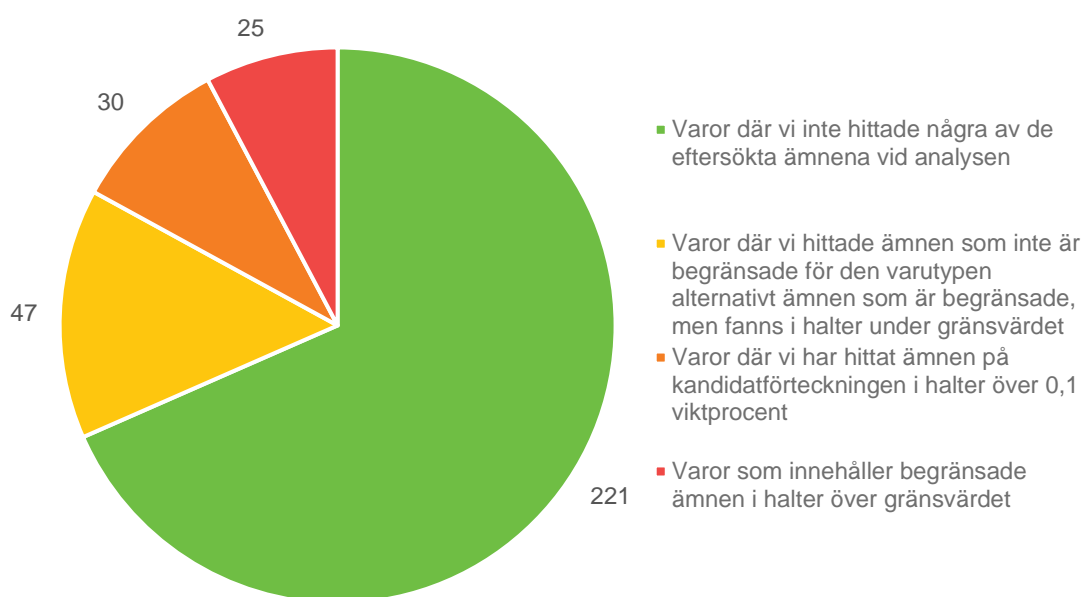
Figur 2. De biocidbehandlade varor som vi kontrollerade i projektet, antal varor fördelade på olika kategorier.

3 Resultat

3.1 Analyserade varor

Totalt analyserade vi 323 varor i projektet. 232 av dessa kom från kommunernas inspektioner och 91 stycken var från Kemikalieinspektionens inspektioner. Alla de varor som vi har analyserat finns listade i bilaga 2.

25 av de analyserade varorna innehöll förbjudna ämnen. 13 av dessa innehöll även ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent. Utöver dessa var det ytterligare 30 varor som innehöll ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent. I 47 av varorna hittade vi ämnen som inte var begränsade för den varutypen eller så hittade vi begränsade ämnen, men i halter under gränsvärdet. För 221 av varorna hittade vi inga av de eftersökta ämnena. I figur 3 nedan ges en översikt av analysresultatet.

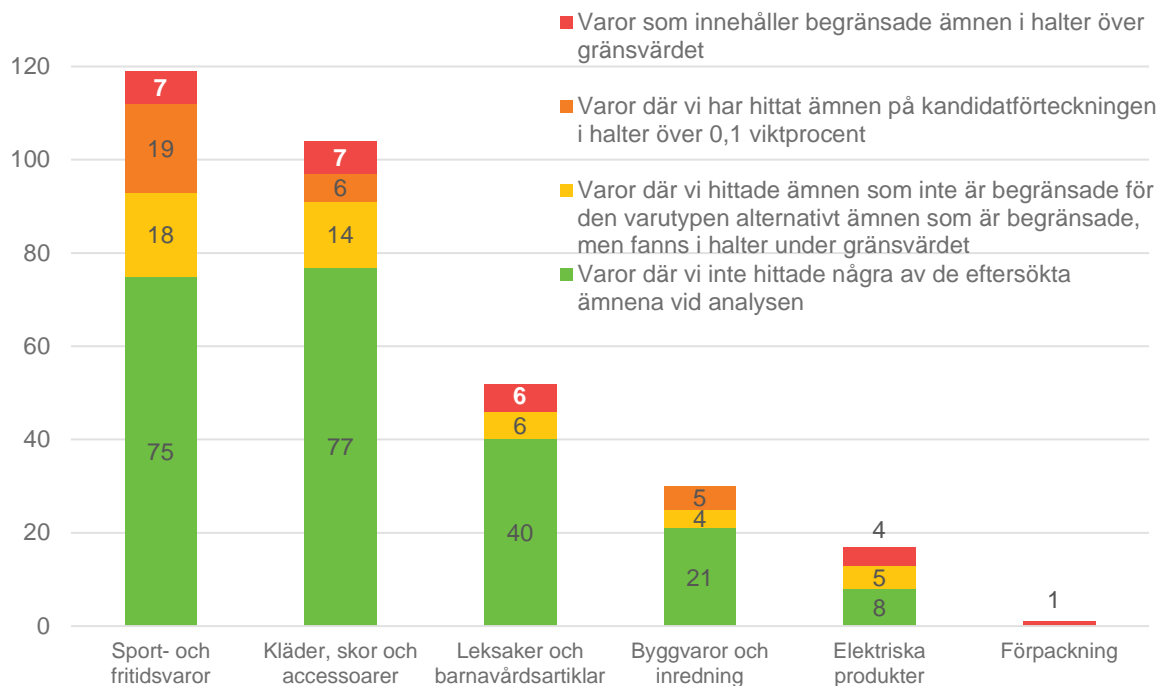


Figur 3. De varor som analyserades i projektet, antal varor fördelade på olika resultat.

Vi har delat upp de varor som vi har testat i projektet i olika kategorier: *sport- och fritidsvaror, kläder, skor och accessoarer, leksaker och barnvårdsartiklar, byggvaror och inredning, elektriska produkter samt förpackningar*³.

Alla kategorier utom *byggvaror och inredning* hade varor som innehöll förbjudna ämnen, se figur 4 nedan. Ämnen på kandidatförteckningen förekom i *sport- och fritidsvaror, kläder, skor och accessoarer* och *byggvaror och inredning*. Den varukategori som hade högst andel varor med förbjudna ämnen och ämnen på kandidatförteckningen var *sport- och fritidsvaror*. När det gäller *förpackningar* har vi endast redovisat de fall då vi hittade ett förbjudet ämne, då det var det enda fall som vi registrerade, även om fler förpackningar har kontrollerats.

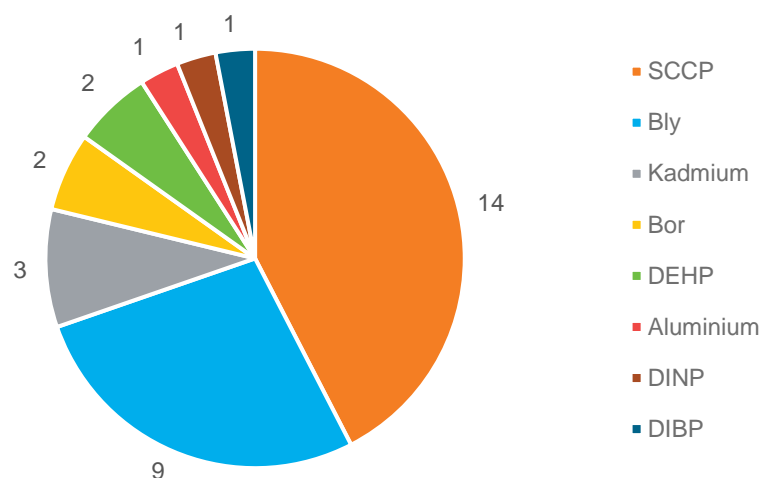
³ Dessa varukategorier har sitt ursprung i den strategi vi baserar vår varutillsyn på. Tillsyn 4/16 Strategi för tillsyn över kemikalier i varor, mars 2016 <https://www.kemi.se/global/tillsyns-pm/2016/tillsyn-4-16-strategi-for-tillsyn-over-kemikalier-i-varor.pdf>



Figur 4. Antalet varor i de olika varukategorierna som vi har testat i projektet och resultatet för respektive kategori.

3.1.1 Förbjudna ämnen

25 varor innehöll begränsade ämnen i halter över gränsvärdena, det vill säga förbjudna ämnen. Detta motsvarar cirka sju procent av de kontrollerade varorna. Det begränsade ämne som vi hittade mest av var kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) som används som mjukgörare och flamskyddsmedel i PVC-plast. Vi hittade även bly i nio varor av plast eller i lödningar i elektriska produkter och kadmium i lödningar i tre elektriska produkter. Två leksaksstlajm avgav för hög halt av ämnet bor och en av dem avgav dessutom aluminium i för hög halt. Vi hittade dessutom för hög halt av ftalaterna DEHP, diisononylftalat (DINP) och diisobutylftalat (DIBP) i tre plastleksaker. En sammanställning av de förbjudna ämnen vi hittade visas i figur 5. Observera att en vara kan innehålla flera förbjudna ämnen.

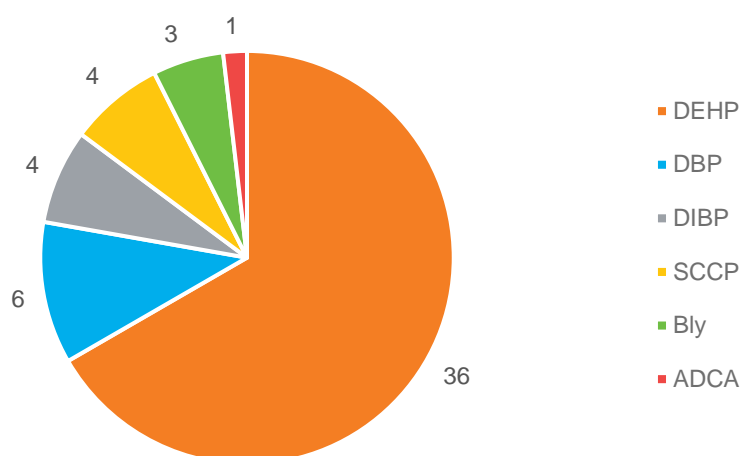


Figur 5. Figuren visar vilka förbjudna ämnen vi hittade i de analyserade varorna och i hur många varor vi hittade respektive ämne.

3.1.2 Ämnen på kandidatförteckningen

I 43 varor hittade vi ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent, vilket innebär att mottagaren ska få information om innehållet. Dessa varor utgör cirka 13 procent av de varor som vi kontrollerade. 13 av dessa 43 varorna innehöll även förbjudna ämnen. De ämnen på kandidatförteckningen som vi hittade var ftalaterna DEHP, DBP (dibutylftalat) och DIBP, mjukgöraren och flamskyddsmedlet SCCP, metallen bly och plasttillsatsen azodikarbonamid (ADCA). Det vanligaste ämnet vi hittade var DEHP som fanns i halt över 0,1 viktprocent i 36 av varorna.

Många varor innehöll flera olika ämnen på kandidatförteckningen. SCCP är förbjudet i varor i halt över 0,15 viktprocent, men mellan 0,1 och 0,15 viktprocent är det tillåtet. Då ska dock mottagare av varan få information om innehållet. Bly är förbjudet över 0,05 viktprocent i varor som barn kan stoppa i munnen. Bly i varor som inte bedöms kunna stoppas i munnen av barn omfattas endast av informationsplikt och då vid halter över 0,1 viktprocent. De varor som innehöll ftalater och SCCP var varor av mjuk PVC-plast, till exempel fiskedrag av mjuk plast, hundleksaker och plastdelar på skor och handskar. De varor som vi hittade bly i var varor gjorda av mässing, exempelvis väggkrokar och delar till dörrhandtag. ADCA hittade vi i en vara och det var i ett liggunderlag av skummad plast. Figur 6 visar en översikt av vilka ämnen på kandidatförteckningen vi hittade.



Figur 6 Figuren visar vilka ämnen på kandidatförteckningen som vi hittade i de analyserade varorna och i hur många varor vi hittade respektive ämne.

3.2 Biocidbehandlade varor

Totalt kontrollerade vi 74 biocidbehandlade varor i projektet, varav 35 var från Kemikalieinspektionens inspektioner och 39 var från kommunernas inspektioner.

Kommunerna skickade in bilder på ytterligare 83 produkter som eventuellt var behandlade varor, men vår bedömning var att dessa inte var behandlade varor som omfattades av projektet. Vissa av dessa var kemiska produkter som klassades som biocidbehandlade varor och låg utanför projektets omfattning. Vissa produkter bedömde vi var biocidprodukter och vissa var "vanliga" varor eller kemiska produkter. I många fall krävdes det att såväl kommunerna som vi kontaktade företagen högre upp i distributionskedjan för att få mer information för att kunna göra en korrekt bedömning av varan.

När vi bedömde de behandlade varorna kontrollerade vi om det verksamma ämnet var tillåtet för den typen av vara och om märkningen var korrekt. 59 av de 74 behandlade varorna som vi kontrollerade hade någon typ av brist, vilket motsvarar 80 procent av varorna. Åtta

behandlade varor bedömde vi uppfyllde alla krav i lagstiftningen och i fyra fall har vi inte kunnat göra en fullständig bedömning då det inte har gått att få fram mer information. Tre av varorna var utsläppta på marknaden före den 1 september 2013 vilket innebär att de inte omfattas av kraven i lagstiftningen.

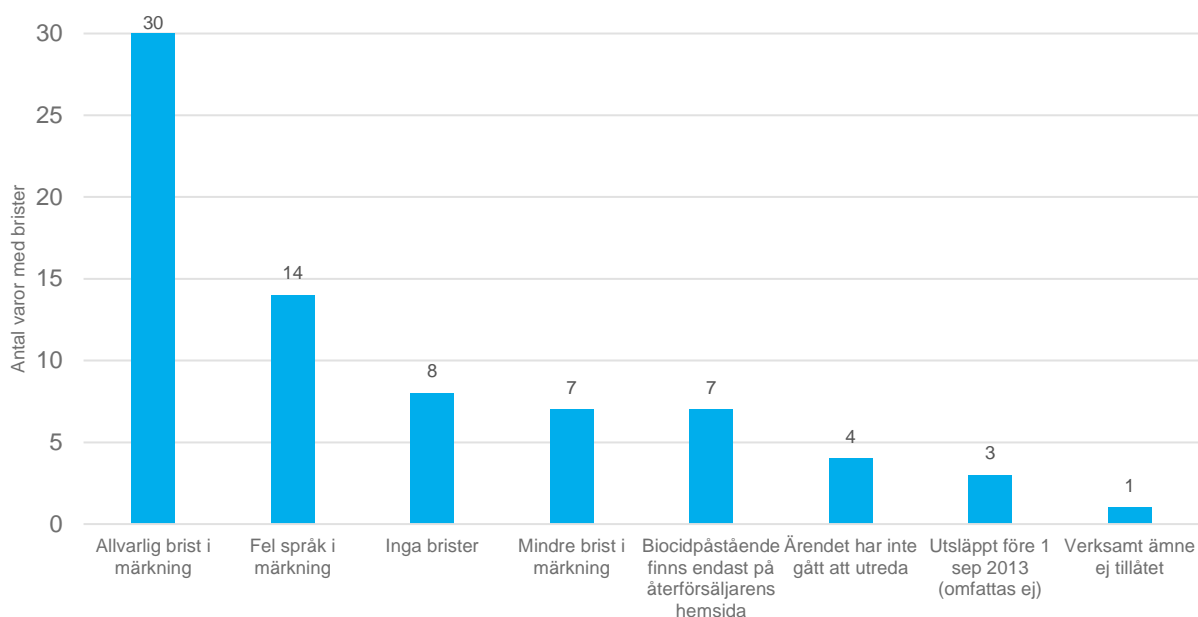
I figur 7 nedan ges en översikt av vilken typ av brister de behandlade varorna hade. Det vanligaste var att vi bedömde att varan hade en allvarlig märkningsbrist (30 varor). I de flesta fall rörde det sig om att varan hade ett påstående om biocideffekt på förpackningen, till exempel att den marknadsfördes som ”antibakteriell”, men att övrig märkning, exempelvis det verksamma ämnets namn, saknades helt.

En annan relativt vanlig brist (14 varor) var att märkningens innehåll var korrekt men språket var inte svenska, vilket krävs om varan säljs i Sverige. I vissa fall fanns en QR-kod på varan som ledde till information på svenska på en webbplats, men vi gjorde bedömningen att detta inte är tillräckligt för att uppfylla lagstiftningens krav på märkning.

För sju varor gjorde vi bedömningen att de hade mindre brister i märkningen. Vanligast var att ordet ”biocid” eller ”biocidprodukt” saknades. När vi upptäckte mindre brister i märkningen krävde vi inte att bristerna behövde rättas till på befintliga varor ute i handeln, men däremot för kommande produktion av varorna.

I sju fall fanns det endast påstående om biocideffekt på återförsäljarens hemsida, inte på själva varan i sig. Enligt lagstiftningen behöver inte påstående om biocideffekt som gör att märkning krävs finnas på själva varan, utan det kan finnas i reklam eller annan information som relaterar till varan. I dessa fall hade tillverkaren inte valt att marknadsföra varan som biocidbehandlad till slutkonsument, men återförsäljaren hade fått information och gjort påstående om biocideffekt vid webbförsäljning. Detta medför då krav på märkning på varan vilket inte fanns. I de flesta av dessa fall valde återförsäljaren att ta bort påståendet om biocideffekt på hemsidan, vilket är en tillåten lösning.

Tre varor var utsläppta på marknaden före den 1 september 2013 och omfattades därför inte av kraven i biocidförordningen. En vara innehöll ett verksamt ämne som inte var tillåtet och varan fick därför inte fortsätta säljas.



Figur 7 Översikt över vår bedömning av de behandlade varor som vi kontrollerade i projektet.

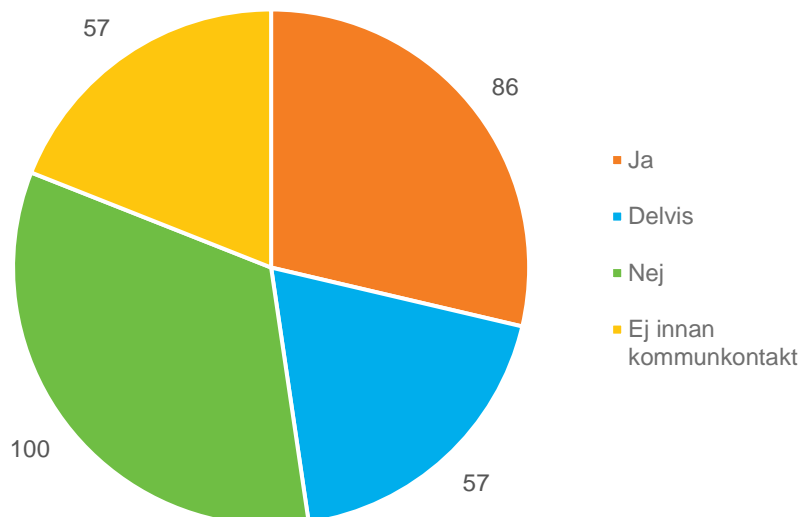
3.3 Kommunernas inspektioner

Kommunerna rapporterade in att de hade inspekterat 308 företag gällande informationsplikten i Reach-förordningen och förekomsten av förbjudna ämnen. Ifall kommunerna hittade biocidbehandlade varor hos företagen tog de även upp detta regelområde vid inspektionerna.

Av de inspekterade företagen var det 302 stycken (98 procent) som sålde varorna direkt till konsumenter, övriga sex företag sålde endast till yrkesmässiga kunder.

Vid inspektionerna frågade inspektörerna om ansvarig person på företaget hade kännedom om informationsplikten i Reach-förordningen och kandidatförteckningen. 86 företag (29 procent) svarade att de kände till detta (figur 8). 57 (19 procent) svarade att de kände till det delvis och ytterligare 57 svarade att de kände till det nu, men de hade inte känt till det innan kommunen kontaktade dem inför inspektionen. 100 företag (33 procent) svarade att de inte kände till informationsplikten i Reach-förordningen och kandidatförteckningen.

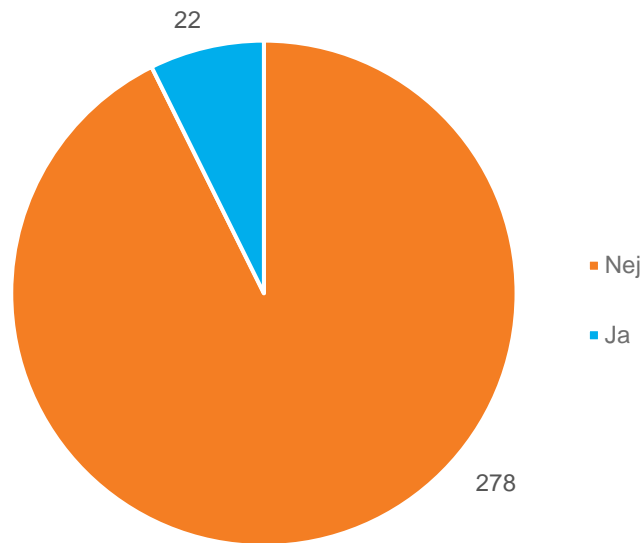
Känner ni till informationsplikten i Reach och kandidatförteckningen?



Figur 8 Antal företag som angav olika svar på frågan om de kände till informationsplikten i Reach och kandidatförteckningen.

På frågan om företaget hade fått information om innehåll av ämnen på kandidatförteckningen i någon vara de köpt svarade merparten, 278 företag (93 procent) av 300 som svarade, att de inte hade fått det, se figur 9. 22 stycken, motsvarande 7 procent, svarade att de hade fått den informationen. Av de som hade fått information sa 18 stycken att de hade fått den automatiskt och fyra hade fått en efter att ha frågat om den.

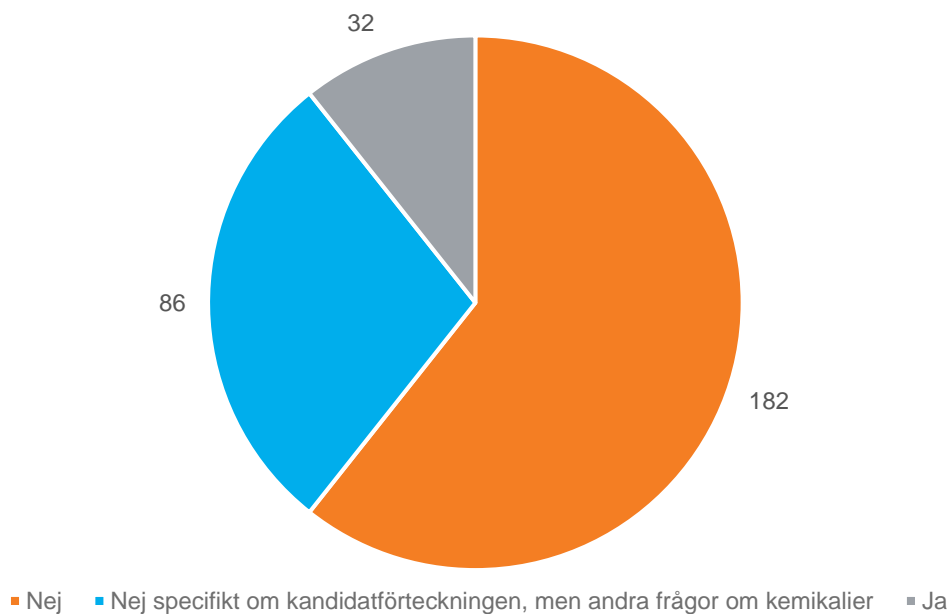
Har ni fått information om att någon vara ni köpt innehåller ämnen på kandidatförteckningen?



Figur 9 Antal företag som angav olika svar på frågan om att någon vara ni köpt innehåller ämnen på kandidatförteckningen.

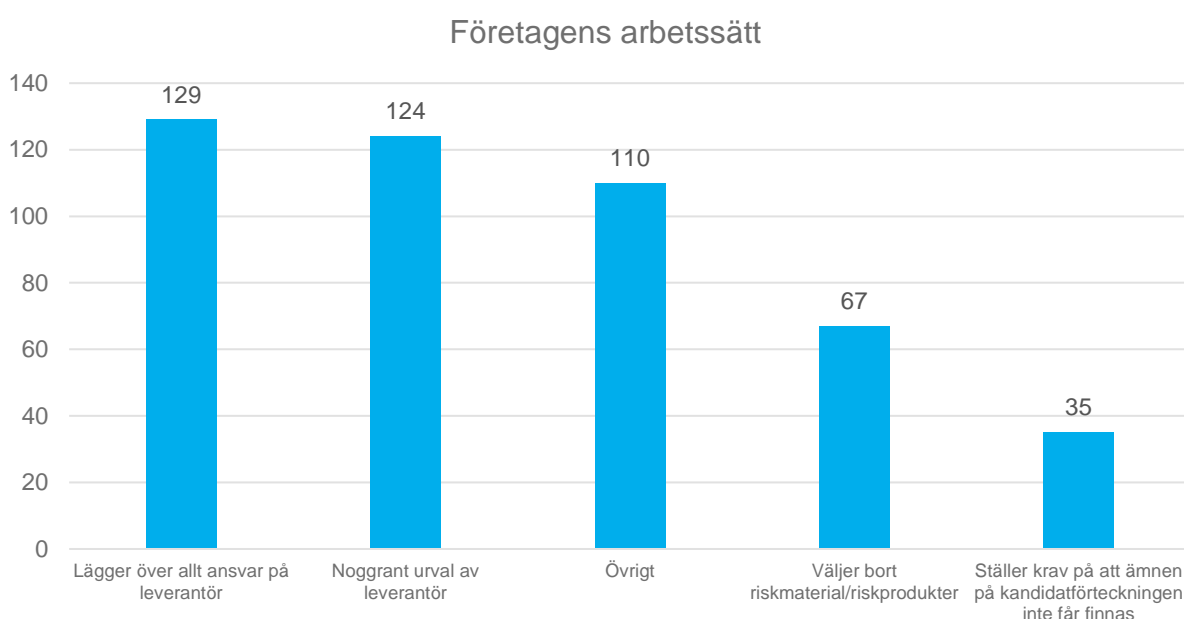
Inspektörerna frågade även om företaget hade fått frågor från konsumenter om ämnen på kandidatförteckningen (figur 10). 182 företag (61 procent) svarade att de inte hade fått sådana frågor. 86 företag (29 procent) svarade att de inte hade fått frågor om just ämnen på kandidatförteckningen men andra frågor om kemikalier i varor. 32 företag (11 procent) hade fått frågor från konsumenter om ämnen på kandidatförteckningen.

Har ni fått frågor från konsumenter om ämnen på kandidatförteckningen?



Figur 10 Antal företag som angav olika svar på frågan om de har fått frågor från konsumenter om ämnen kandidatförteckningen.

Vid inspektionerna diskuterades även hur företagen ställde krav på sina leverantörer avseende kemikalier. Det vanligaste svaret (129 företag) var att det inspekterade företaget litar på att deras leverantörer ser till att alla kemikaliekrav är uppfyllda (figur 11). Nästan lika vanligt (124 företag) var att företagen svarade att de var noga med att de valde sådana leverantörer som de ansåg skulle klara kraven. 110 företag svarade att de hade andra metoder, i många fall var dessa butiker som hörde till en kedja där huvudkontoret tog hand om dessa frågor. 67 företag svarade att de aktivt valde bort riskmaterial eller riskprodukter. 35 företag svarade att de ställde krav på att ämnen på kandidatförteckningen inte fick förekomma i deras varor och 26 företag svarade att de ställde krav på att få information om ämnen i kandidatförteckningen. Vid denna fråga kunde företagen svara att de använde sig av flera av dessa arbetsätt. Av de företag som ställde krav på sina leverantörer var det 65 företag som svarade att det gjordes det skriftligt och nästan lika många, 60 företag, svarade att de hade muntliga avtal med leverantörerna. 20 företag uppgav att de hade egna restriktionslistor med specifika ämnen som de avtalade med leverantörerna att de skulle följa.



Figur 11 Figuren visar hur många företag som hade angett vilken typ av arbetsätt de använder för att arbeta med frågor rörande kemikalier i varor.

Vid inspektionerna frågade kommunerna även de företag som hade ämnen på kandidatförteckningen i någon vara om de hade känt till det. Inget av dessa företag hade fått den informationen från sin leverantör.

3.4 Kemikalieinspektionens inspektioner

Totalt gjorde vi på Kemikalieinspektionen 128 inspektioner i projektet, varav 22 var besöksinspektioner och resterande 106 gjordes via brev och e-post. De som gjordes via brev och e-post var framför allt inspektioner där vi följde upp analyserade varor som innehöll begränsade ämnen och biocidbehandlade varor med brister samt sådana där vi endast informerade leverantörer om att vi hade testat deras vara och att vi inte hade hittat förbjudna ämnen.

Kemikalieinspektionen gjorde 33 anmälningar om misstänkt brott till miljöåklagarna. Det rörde sig främst om företag som hade sålt varor som innehöll förbjudna ämnen eller som hade

levererat varor som innehöll ämnen på kandidatförteckningen utan att meddela yrkesmässiga mottagare. I vissa fall rörde det även företag som hade släppt ut felaktigt märkta biocidbehandlade varor på marknaden.

Vi beslutade om miljöstraffavgift för elva företag, varav nio gällde fel språk i märkningen på behandlade varor och två gällde brister i märkningen på elektriska produkter.

De företag som befann sig högst upp i distributionskedjan inom Sverige fick ta emot beslut om att de skulle ersätta våra analyskostnader för de varor som innehöll förbjudna ämnen.

Vid tidpunkten för denna rapportens publicering pågår fortfarande handläggning i ett fåtal ärenden, vilket innebär att antalet sanktioner kan komma att ändras.

3.5 Kommunikation med andra länder

I många fall då vi hittade varor med brister så fanns företag högre upp i distributionskedjan i andra länder. I de fall då det behövdes tog vi kontakt med dessa företag för att utreda bristerna ytterligare. Vi kontaktade även de ansvariga myndigheterna i dessa länder i flera fall.

Varor med brister anmälde vi till det EU-gemensamma informationssystemet ICSMS⁴ så att andra länders tillsynsmyndigheter kan ta del av resultatet från våra kontroller. Varor med allvarliga hälso- och miljörisker (sådana där vi hittade förbjudna ämnen i halter över gränsvärdena) anmälde vi även till Safety Gate⁵. Safety Gate är ett system där tillsynsmyndigheter i EU rapporterar in farliga produkter som de har hittat i sin tillsyn och produkterna publiceras så att konsumenter, företag och andra intresserade kan ta del av resultatet.

⁴ Information and Communication system on Market Surveillance <https://webgate.ec.europa.eu/icsms/>

⁵ Safety Gate hette tidigare Rapex.

https://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/safety_products/rapex/alerts/repository/content/pages/rapex/index_en.htm

4 Diskussion

I detta avsnitt vill vi lyfta några intressanta observationer som vi har gjort under projektets gång. En del observationer är sådana som vi har blivit positivt överraskade av och andra är utmaningar för både företag och tillsynsmyndigheter. Dessa utmaningar behöver både företag och tillsynsmyndigheter arbeta vidare med.

4.1 Begränsade ämnen

Av de 323 varor som vi lät analysera var det 25 stycken som innehöll förbjudna ämnen, vilket motsvarar cirka åtta procent. Detta är en relativt låg andel jämfört med vår tidigare erfarenhet av den här typen av varor. Anledningarna till detta kan diskuteras. En trolig förklaring till den relativt låga andelen är att urvalet varor för analys gjordes av ett stort antal personer där många inte har så stor erfarenhet av den här typen av tillsyn. Detta innebär att många av de varor som valdes var gjorda av material som har låg risk att innehålla begränsade ämnen. Här skulle vi på Kemikalieinspektionen behöva förbättra vår vägledning till kommuninspektörerna för att ytterligare öka våra chanser att nå de företag som inte följer lagstiftningen. En annan anledning kan vara att det skett en förbättring på den svenska marknaden, att färre varor än tidigare innehåller förbjudna ämnen. Det går dock inte att dra den slutsatsen utifrån detta projekt.

4.2 Ämnen på kandidatförteckningen

Vid inspektionerna har vi märkt att många företag inte skiljer på begränsade ämnen och ämnen på kandidatförteckningen, utan behandlar dem alla som förbjudna. Detta kan bero på att de inte känner till att ämnen på kandidatförteckningen faktiskt får användas i varor (under förutsättning att mottagaren får information) eller att de aktivt har valt att inte ha dessa ämnen i sina varor. Det är positivt när företag väljer bort den här typen av ämnen eftersom det leder till en substitution av farliga ämnen som går utöver lagstiftningens krav. Vi brukar dock påpeka att det är viktigt att tydligt kommunicera med sin leverantör vilka krav man ställer och vad de innebär. Att kräva att varorna ”uppfyller Reach” eller ”all relevant EU-lagstiftning”, vilket är relativt vanligt, till företag utanför EU riskerar att inte vara tydligt nog. En sådan vara skulle ju kunna innehålla ämnen på kandidatförteckningen, även om det inte var vad som avsågs.

I 43 varor hittade vi ämnen på kandidatförteckningen. I de allra flesta fall var varorna tillverkade utanför EU och företagen som sålde varorna kände inte till innehållet. Flera företag hade dessutom ställt krav på sina leverantörer gällande Reach-förordningen och ämnen på kandidatförteckningen. För de allra flesta varor hade företagen vi hade kontakt med inte fått information om innehållet av ämnen på kandidatförteckningen, även om de hade köpt dem av leverantörer inom EU som har en skyldighet att informera mottagaren. Detta visar hur viktigt det är att följa upp de krav som ställs, till exempel att låta göra egna analyser av varor gjorda av riskmaterial. Detta gäller särskilt varor tillverkade utanför EU eftersom reglerna i tillverkningsländerna ofta tillåter ämnen som är begränsade inom EU. Det är då importörens skyldighet att se till att varorna klarar kraven i EU-lagstiftningen.

Det kommer snart en ny skyldighet⁶ för företag som har ämnen på kandidatförteckningen i sina varor. Det är ett krav att företag ska anmäla varor som innehåller ämnen på

⁶ Skyldigheten finns i Ramdirektivet om avfall. Mer information finns på den europeiska kemikaliemyndighetens Echas webbplats: <https://echa.europa.eu/sv/understanding-wfd>

kandidatförteckningen till en ny databas, den så kallade SCIP-databasen. Skyldigheten träder i kraft den 5 januari 2021 och databasen kommer att hanteras av den europeiska kemikaliemyndigheten Echa. I det här projektet var det få företag som kände till innehållet av ämnen på kandidatförteckningen i sina varor. Den nya skyldigheten kommer ställa ytterligare krav på företag att känna till innehållet av dessa ämnen i sina varor för att kunna fullfölja skyldigheten att anmäla till SCIP-databasen.

Enligt artikel 33 i Reach-förordningen ska den som levererar en vara som innehåller mer än 0,1 viktprocent av ett ämne på kandidatförteckningen ge mottagaren tillräcklig information som leverantören har tillgång till, med åtminstone ämnets namn, så att varan kan användas på ett säkert sätt. Denna skrivning är relativt otydlig, särskilt när det gäller vilken information som ska ges utöver ämnets namn. Det är i de flesta fall väldigt svårt för ett företag eller för en tillsynsmyndighet att avgöra vilka riskhanteringsåtgärder som är lämpliga för olika typer av ämnen och varor och det saknas vägledning på området. Detta har medfört att tillsynen hittills endast har ställt krav på att ämnets namn ska ingå i informationen. Endast ämnets namn bör dock i de flesta fall och för de flesta mottagare inte ge så mycket information om hur varan ska hanteras säkert.

4.3 Biocidbehandlade varor

En generell slutsats från våra inspektioner av biocidbehandlade varor är att det i många fall är svårt för oss tillsynsmyndigheter att bedöma varorna och att tolka lagstiftningen. Den höga andelen behandlade varor med brister som vi hittade visar att även företagen har svårt att följa lagstiftningen. I många fall behövde vi kontakta utländska tillverkare och de hade i flera fall dålig kännedom om vilket verksamt ämne som var tillsatt och vilka krav på märkning som finns. Det var många fall där vi initialt trodde att varan var biocidbehandlad men där det sedan framkom att den inte var det, även om marknadsföringen indikerade det. Detta visar att det är resurskrävande för myndigheter att identifiera biocidbehandlade varor och att inhämta tillräcklig information om varan för att kunna göra en korrekt bedömning.

Det var dock positivt att många av de företag som vi tog kontakt med ändrade sina rutiner gällande märkning och en del valde även att sluta sälja biocidbehandlade varor i de fall det inte ansågs tillföra ett mervärde med behandlingen av den aktuella varan, eller för att helt enkelt slippa besväret med märkningen.

En aspekt av biocidlagstiftningen är att biocidbehandlade varor endast behöver märkas om de marknadsförs med påstående om biocideffekt. Undantaget är varor behandlade med vissa verksamma ämnen som alltid kräver märkning, oavsett påstående (till exempel ämnet permetrin). Detta medför att företag kan välja att inte marknadsföra varor som är behandlade med biocider med påstående om biocideffekt, för att på så sätt undkomma kravet på märkning. Hur vanligt detta är vet vi idag inte, men det förekommer i inspektionsärenden att företag väljer den lösningen, vilket är tillåtet ur juridisk synpunkt. I dessa fall får konsumenten ingen information om att en biocid är tillsatt och har ingen möjlighet att välja bort dessa varor.

I detta projekt kontrollerade vi flera företag som helt eller delvis sålde sina varor via e-handel. I flera sådana fall fanns det information online som tydde på att varan var biocidbehandlad, till exempel kunde det stå att den var ”antibakteriellt behandlad”. När vi kontrollerade märkningen på den fysiska varan fanns det ofta inget påstående om biocideffekt på varan eller förpackningen. Detta kan ha två orsaker. Dels kan informationen online vara felaktig, exempelvis kan varan tidigare ha varit biocidbehandlad men när behandlingen har tagits bort har man missat att uppdatera online-texten. Men det kan även bero på att återförsäljaren har

fått information om varan från leverantören där det framgår att den är biocidbehandlad och informationen har sedan använts av återförsäljaren i marknadsföringen, även om det inte var tillverkaren eller leverantörens avsikt. Detta tyder på att det finns varor på den svenska marknaden som är avsiktligt behandlade med biocider, men där tillverkaren väljer att inte informera konsumenter om det. Den enda möjligheten för en konsument att få reda på om dessa varor är biocidbehandlade är att aktivt fråga återförsäljaren eller leverantören om det. Enligt artikel 58.5 i biocidproduktförordningen ska leverantören av varan på en konsuments begäran informera denne om biocidbehandlingen av varan inom 45 dagar.

5 Slutsats

I projektet hittade vi 25 varor som innehöll förbjudna ämnen och dessa har tagits bort från marknaden. Vi hittade även ämnen på kandidatförteckningen i ytterligare 30 varor och företagen kan nu informera kunder om innehållet. Många företag valde även att ta bort dessa varor från försäljning. Även de biocidbehandlade varorna med brister som vi kontrollerade i det här projektet har företagen korrigerat eller tagit bort från försäljning.

I och med inspektionerna har ett stort antal företag fått mer kunskap om kemikaliereglerna för varor vilket förhoppningsvis leder till att de kan ställa bättre krav på sina leverantörer och på så sätt få säkrare varor.

De kommuner som har deltagit i projektet har fått en ökad kompetens inom regelområdet och kommer förhoppningsvis att kunna utföra liknande kontroller på egen hand framöver. Det material som har använts i projektet kommer att finnas tillgängligt för de kommuner som själva vill bedriva den här typen av tillsyn.

I och med publiceringen av denna rapport med resultatet från kontrollerna kommer även informationen att tillgängliggöras för konsumenter som får kännedom med problematiken med farliga kemikalier i varor och som kan ställa krav på de företag de handlar varor av. Genom att konsumenter ställer krav och frågor om kemikalieinnehåll ökar företagets motivation att kontrollera att deras varor inte innehåller farliga kemikalier. I slutet av november 2019 lanserades den så kallades Kemikalieappen⁷ som kan underlätta för konsumenter att ställa frågor om ämnen på kandidatförteckningen.

Av resultatet kan vi även dra slutsatsen att det är angeläget med fortsatt kontroll av märkningen av behandlade varor. Det kan även vara bra att göra en riktad information till konsumenterna, som i de flesta fall troligen inte känner till att de har rätt att ställa frågor om eventuell biocidbehandling av varorna de köper.

⁷ <https://www.sverigeskonsumenter.se/vara-projekt/kemikalieappen/>

Bilagor

Bilaga 1 – Deltagande kommuner

Ale	Sala/Heby
Alingsås	Skellefteå
Arvika	Sollentuna
Borlänge	Solna
Botkyrka	Stockholm
Båstad	Sundsvall
Eslöv	Svenljunga
Finspång	Södertälje
Forshaga/Munkfors	Söderåsens miljöförbund
Göteborg	Tranås
Hallstahammar	Trelleborg
Helsingborg	Uddevalla
Huddinge	Umeå
Hudiksvall/Nordanstig	Uppsala
Hässleholm	Varberg
Hörby	Vellinge
Höör	Vetlanda
Jönköping	Västervik
Kalmar	Västerås
Katrineholm	Åre
Kramfors	Ängelholm
Kristianstad	Örebro
Kristinehamn	Örnsköldsvik
Kungsbacka	Östersund
Kungälv	Österåker
Köping	
Landskrona	
Lerum	
Linköping	
Lomma	
Ludvika	
Luleå	
Lund	
Malmö	
Mölnadal	
Nordmaling	
Nässjö	
Osby	
Oskarshamn	

Bilaga 2 – Analyserade varor

Tabellerna nedan visar en sammanställning av de varor som vi har utfört kemiska analyser av i projektet. Vi har enbart analyserat efter vissa ämnen. Vi har inte kontrollerat att varorna uppfyller kraven i alla lagstiftningar de omfattas av.

Kolumnen *Analyserade reglerade ämnen över haltgräns* har olika koder/markeringar:

- **Fetmarkerad text** innebär att ämnet fanns i en halt över gränsvärdet i RoHS-direktivet, Direktivet om leksakers säkerhet, Reach-förordningen, POPs-förordningen eller förpackningsdirektivet.
- *Kursiv text* innebär att ämnet inte är förbjudet men finns med på kandidatförteckningen i Reach-förordningen och att varan innehöll mer än 0,1 viktprocent av ett sådant ämne.
- ”Nej” innebär att inga begränsade ämnen eller ämnen på kandidatförteckningen hittades i halter över gränsvärden vid analysen.

Varor som innehåller förbjudna ämnen och ämnen på kandidatförteckningen				
Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Hot Wheels Toiletry bag	76102 5410267761029 Batch: 0907-002	Normal Mölndal	Normal Sweden AB	Bly, DEHP
Plånbok	1803 LD-9461	Garvarns Skor Ludvika	BC Import AB	Bly, kadmium, SCCP, DEHP, DIBP, DBP
Jig Kit 1	G-08-14-BW 036282309142 SAP 1345783	Eko Stormarknad Kalmar	Abu Garcia AB	Kadmium, DEHP
Fitness band BFH-13	99459 5706751037542 Batch: 12060- 08/18/01223	Kjell & Company Alingsås	Inter Sales A/S	Bly, SCCP, DEHP
Handskar	86-379 02 4040048379023	Upplev Linköping	Gladsax Fiske AB	Bly, SCCP, DEHP, DBP, DIBP
Trädgårdsslang	5-10-001 7391535850028	Svenssons livs Ale	Nyby Bruk AB	Bly, DEHP
Förpackning badmössa	B000279, 3115 00 4008339031500 Batch: 10011	Alman jourlivsmedel Arvika	Okänt	Kadmium, DEHP
Inomhus Vit LED Mini Ball Ljusslinga	262244 5708315165678 Batch: PO107881	Lekmer AB	Rice A/S	SCCP, DEHP

Varor som innehåller förbjudna ämnen och ämnen på kandidatförteckningen

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Sadelskydd		Cykelkraft AB	Jofrab TWS AB	SCCP, DEHP
Yellow raincoat/pants	800049793 7391272278703	Bauhaus Bergman & Beving Safety AB	NH Industrier AB	SCCP, DEHP
Nattlampa	111173	Elon Elkedjan Logistics AB	Star Trading AB	SCCP, DEHP, DBP
Yoga Mat	101118	Sportamore AB	Sportamore AB	SCCP, DEHP, DBP, DIBP
Rain suit	PC4747_0169	Bauhaus AB	NH Industrier AB	SCCP, bly, DEHP

Varor som innehåller förbjudna ämnen

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Mjuk boll med blink	L10033 7392870100335	Nordingrå Järn & Färg	Inter Agenturer AB	Bly
Plånbok för barn	DLX-16324-01AV	Väska Umeå City	Libro fashion works AB	SCCP
Laddkabel för mobil och surfplatta	104695 OW-171905 Batch: 31839 7332844354135	Eko Stormarknad Kalmar	East Import i Höör AB	Bly
Dörrankare Till Powerbands		Atletbutiken Solna	BearCrawl	SCCP
Resistive Exercise tubing	id 02 18	Sportringen Hörby		SCCP
Barnslime/Slime med orm	7392870162388	Matpiraten AB Katrineholm	Inter Agenturer AB	Bor
Docka rosa topp		Baider Unikt Pris Malmö		SCCP, DEHP, DINP
Docka guldig topp	836	A&O Gross Malmö		DEHP
Phantom Thinking Putty	BM020 Blue moon 019962873447	Leksaker Stockholm	GameTime USA Imports AB	Bor, Aluminium

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Liten hund med filt och klistermärke (leksakerautomat)	1708041318		Krishna Trading GmbH Tyskland	DIBP
Universal 7-8" tablet case stand	1309383 TPF-1226 7333048027009	Media-Saturn Nordic Shared Services AB (Media Markt)	Swedeltaco AB	Bly
Elastisk tränings slang m. handtag, Exetube BLACC	100653 7325600060784	Sportamore AB	Sportamore AB	SCCP

Varor som innehåller ämnen på kandidatförteckningen

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
PVC boots häst lila	333592 7332741060740	Flädie lantmannaaffär Lomma	Källqvist Equestrian AB	<i>DIBP</i>
Jigg i plast McRubber	ZS	Jaktia Österåker	Svartzonker Sweden AB	<i>DEHP</i>
Cylindervred	40360 7317900040368	Materialmännen Oskarshamn	Habo Gruppen AB	<i>Bly</i>
Hängare i mässing		Gamleby Rör AB	Demerx AB	<i>Bly</i>
Flip flop kilklack	B459560	Skokällarn Västervik	FLA EUROPE NV Belgien	<i>DBP, SCCP</i>
Fiskedrag Frog	20-57130-03 7392080571031	Tajtlajn AB Mölndal	Fladen Fishing AB	<i>DEHP</i>
Jiggar	TG-INA 105Y 5900113420922	Fish it Sport o fritid Ludvika	Jackson Sp.z.o.o. Polen	<i>DEHP</i>
Jiggset	88-580028 7350041022183	Karlssons Heby	Karlssons Varuhus Sverige AB	<i>DEHP</i>
Jigg, McMio Tail Junior	1406987 036282052734	Jakt & Fiskekompaniet Alingsås	Abu Garcia AB	<i>DEHP</i>
Hundleksak - hamburgare	6359530 7330002041842	Fyra tassar i Borlänge AB	Imazo AB	<i>DEHP</i>

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Barntofflor	6430380931	Skopunkten Borlänge	FLA EUROPE NV Belgien	DEHP
Hundleksak	6775 7330570066148	Fahlgren & Company AB	Nordic Business Association AB	DEHP
Jigg		Nya Sandströms Sport & Motor AB		DEHP
Krok Dalby	339392-21 Batch: P1808-014 7316183393925	R.O.O.M Solna	Beslag Design AB	Bly
Mjuk barnsko	5	Kvissle Skor AB Sundsvall	Martin Johansson Trading AB	DEHP, SCCP
2 st Jigg	BLS-3-SO20	Fritidsvaruhuset Hudiksvall	Wiggler AB	DEHP
Pulse shad	1376836 Batch: BPPSB8-SMLT 028632726143	Ekman & Davidsson AB Katrineholm	Abu Garcia AB	DEHP, DBP
Z-shield, liggunderlag	3093201/Z-shield L 7318731784599	Lundhags skomakarna Åre	Granitbiten KB	ADCA
Badkarsmatta	9046 7350030390460	MM Överskott Skellefteå	Red Yellow AB	DEHP
Kylväska	84806 7332447848062	Jacks Import och varuhus Skellefteå	Cirratum AB	DEHP, SCCP
Meny-pärm A4, 12 sidor	65483	AB Tingstad Papper Göteborg	Merx Team AB	DEHP
Duschslang 1,5 m	8181802/27701 7391551277014	Ahlsells Göteborg	Arrow Skandinavien AB	DEHP
Reaction ball	19062 14TUSTE141 8717842024416	Träningspecialisten Sollentuna	Tunturi New Fitness B.V. Nederländerna	SCCP
Cykelhandskar mönstrade	6901	Cykelringen Sollentuna		DEHP, DBP
Jigg	167145	Bengtssons Cykel & Service AB Vetlanda	Svartzonker Sweden AB	DEHP
Jelly Scrub with massage magnetic balls	72031 5706875720313	Granngården AB	Granngården AB	DEHP

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Gummiskrapa pastell liten mixade färger	73202777111014	XXL Sport & Vildmark AB	Hansbosport	DEHP
Kickmat Indoor cykling mat	857335002564	Cykelkraft AB	RLVNT Distribution AB	DEHP
Vattenslang	501584021 6438313257332	K-Rauta AB	Kesko Corporation Group	DEHP
Protective glove Guide 656		Bergman & Beving Safety AB	Midas Safety Inc, Kanada	DEHP

**Varor som inte innehåller förbjudna ämnen eller ämnen på
kandidatförteckningen**

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Spectra Comfort Bodyform Saddle Cover	NO C7400024 Batch: C9990219 5706690057137	Höllviken Cykel & Sport AB		Nej
Badring i svart vinyl Mud Master Bestway	BWSHH36345S Batch: 20171007 7300009920471	Sommarboden i Höllviken AB	Robetoy AB	Nej
Pennskrin Black Beauty	27583 7312460275830	Bokhandel Nils Asp Höllviken	Sense Försäljnings AB	Nej
Röd igelkott, vinyl, djurleksak	635.9534 7330002041866	Vellingeblomman	Imazo AB	Nej
Skyddsfodral till mobiltelefon	6G 4.7	MJ's Dator & Mobilservice Vellinge		Nej
Cycle Horn Ebon		Dahlberg Cykel och sport Lomma	CO-UNION INDUSTRY CO., LTD	Nej
Hundleksak, feeder	846998022477	Djurmagasinet Österåker	Nerf Dog UK	Nej
Bargummistövlar True North		Smile Österåker		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Badrumsmatta, Living X	138082 11673811 4800003232	Hemtex Österåker		Nej
Hundleksak Pawise	2556 14661 8886467546617	Djurproffsen Oskarshamn	Fortunae Pte Ltd.	Nej
Docka Micki	16.1078 Batch: 500493 7391256010787	Dollarstore Oskarshamn	Micki Leksaker AB	Nej
Yogamatta Yogiraj	407603	Naturcosmos Västervik		Nej
Tuggleksak Starmark	EUPPG 873199002137	Jami Hundsport Västervik	Starmark Pet Products Inc.	Nej
Regnponcho	3008264 Batch: 208265 0200030082643	Flying Tiger Copenhagen Möndal	Zebra A/S	Nej
Grönsaksborste	63692 5711812338698	Systrarna Grene Möndal	Söstrene Grenes Import A/S	Nej
Cykelhandtag P.Grip	Z25514-0001 719676302416	Fottas MC AB Ludvika	Specialized Europe BV	Nej
Galaxboll (hundleksak)	635.9510 7330002040876	Ludvika djurbutik	Imazo AB	Nej
Halkskydd för skor Non-slip ice studs	8018-M 7340118305059	EAG Rental AB Kramfors	Ejendals AB	Nej
Badbok	460076 9789157029720	Dahlbergs bokhandel Kramfors	Egmont	Nej
Mjuk tärning	3573155 Batch: 20161014 7300009494156	Dahlbergs bokhandel Kramfors	Robetoy AB	Nej
Barntofflor		Skohus Ersboda Umeå		Nej
Hundleksak Smiley	90518 73326299056187	Zoocenter Umeå	Pritax AB	Nej
T-shirt med tryck	72315040005 (19-01) 7050224001171	Cubus Lund		Nej
Planteringsked	2352124 7058782352124	Plantagen Lund		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Crate Creatures Surprise	5540970000 15318MBGE 35051554097	Gamestop Lund		Nej
Boll, Frozen	8001011059706	Izla lek och presenter Huddinge	Alrico Försäljnings AB	Nej
Adapter Deltaco	HDMI-11-K 7340004675440	Fix speed Huddinge	Swedeltaco AB	Nej
Väska	JYJG963-5	Nureen Huddinge		Nej
Skubb Ikea	901.863.91 16578, 1832 AA-765085-6	Ikea Huddinge	Ikea AB	Nej
Sandaler Crocs	205183-462 Batch: 2018-08 65191024 191448142824	Skoman Huddinge		Nej
Band/länk (klockarmband plast)	492	Stjärnumakarna Danderyd	BSH & CO 1881 AB	Nej
Hair bobble black	7310649367215	Kicks Danderyd		Nej
Plänka Hundvalpar	7350016122580	Akademibokhande In Danderyd	Popomax.com	Nej
Pennfodral Sense	7312469250043	Akademibokhande In Danderyd	Sense Försäljning AB	Nej
Orange larv	20180916 7300009548415	Lekplaneten Östersund	Robetoy AB	Nej
Gul Ananas	lot # 0400	MiMa försäljning AB Östersund	Krishna Trading GmbH Tyskland	Nej
Grön taggig boll		MiMa försäljning AB Östersund	Krishna Trading GmbH Tyskland	Nej
Duck halkskydd limegrönd Duschy	757-55 391398757557	Eko stormarknad Kalmar		Nej
Tång 120 mm	989132 7392813107117	Eko stormarknad Kalmar	Thomé Gruppen AB	Nej
Handväska	321867402000 7333157000429	Eko stormarknad Kalmar	Glitter International AB	Nej
Halkmatta bad Form Living	8758 7332844295810	Karlssons Heby		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Öronproppar	25699 Batch: 350023 8711252256993	Tranås Livsmedelsbutik	A.I&E. The Neatherlands	Nej
Hårnoddar	15068 7332172020122	Noll – sexton Tranås	Checkmate AB	Nej
Flamingopenna	243762 8719202812060	Fyndlagret Tranås	Free & Easy The Neatherlands	Nej
Handske Ninja, HPT 656	223536905 7391272194492	Tvinab Lerum		Nej
Hundleksak Mitzo	600648 7320276006487	Djurnära Lerum	Willab AB	Nej
Replace Inläggssula	757 7314241250029	Skohuset Lerum	AB Bandindustri	Nej
Chewball Starmark	TCEFBM 873199000256	Hund&Häst Lerum	Starmark Pet Products Inc	Nej
Grinz hundleksak	GR02 PO2728 03-2014 659510034588	Pias hund & Fritid Alingsås	Rogz	Nej
Fresh Liners iläggsulor	884014 7393274971118	Scorett Alingås		Nej
Massagerulle	14-963 PO1812873 18/43	Biltema Uddevalla		Nej
Flip flop Havaianas Kids Max Heroes	8411-4 7891266787322	Sportshopen Uddevalla		Nej
Gummistövlar Cortina	1742813 W01 0116	Deichmann Uddevalla		Nej
Knäskydd Ergo, grå, one size	75900-925-00	deVal Uddevalla	deVal	Nej
Suppa Puppa hundleksak (pipleksak)	6702 846295067027	Backamo Hundtjänst Uddevalla	GiGwi (HK) Trading Co. Ltd.	Nej
Mattunderlägg	8056046020139	Mio Västerås		Nej
Foppatoffel barn Crocs	251/6 Crocs204453 c6, 01/17 887350945430	Ryns skor Västerås		Nej
Foam roller	17568 5709386175689	City gross Västerås		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Bar tape superlight	BT01 A50048 8021890392541	Cycloteket Västerås		Nej
Womens training gloves Better Bodies	130350 7332576063022	Fitness store Västerås		Nej
Ballonger	12020 7332447120205	Hemköp Borlänge	Gaggs AB	Nej
Barnvantar	1005933 12760	Lager 157 Borlänge		Nej
Mobilskal		Valfri Mobil AB Borlänge		Nej
Oäkta halsband	52204866 7300000507732	Ur & Penn Trelleborg		Nej
Skosula	299251410020	Deichmann Trelleborg		Nej
Träningsstopp	SKU7829751 812781110471611000	Lindex AB Trelleborg	Lindex AB	Nej
Hundleksak i plast Litte Bigger	100192	Arken Zoo Trelleborg	Zoo Support Scandinavia AB	Nej
Hårborste med spegel A-toB	253580 2200004570952	Accent Luleå		Nej
Yogamatta ProShape från Runsven	5000798 7392584907985	ÖoB Kungsbacka	Runsven AB	Nej
Kattsandsmatta Ever Clean	190051 7350040123843	Zoohörnan Kungsbacka		Nej
Cykelhandtag Spectra	C2500217 5706690155826	Sportson Kungsbacka		Nej
Badboll Form Living	5568 7332844267114	Fahlgren & Company AB Nordmaling		Nej
Spiral Elastic Bands Pieces	17081170 5713442117896	Levinn Home AB Nordmaling		Nej
Badkarskudde	81841841 7332952039085	Lagerhaus Solna	Lagerhaus AB	Nej
Självlysande barn- gummistövlar Joules	51 – 278 Batch: 1891 5057472504098	Jarméus Solna		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Vinylhandske Würth	0899 430 4 011231 843515	Würth Solna		Nej
Barntoffel i plast Crocs	10006-670-021 8 41158 01477 4	Kent Lindbloms Cykel & Sport AB Sundsvall		Nej
Mjuk boll Zoobers by Waboba	9 336539 006344 8 13166 01113 7	Kent Lindbloms Cykel & Sport AB Sundsvall	JO Sport i Hudiksvall AB	Nej
Mjuk frisbee Sunsport	BEW-411-415 7392601114150	Kent Lindbloms Cykel & Sport AB Sundsvall	JO Sport i Hudiksvall AB	Nej
Ansiktsmask Gris	JOK-90567 7393616424944	Leklust Birsta Sundsvall	Hisab Joker AB	Nej
Bio Grip Manopole Spectra	C2500162	Cy-Mek Hörby		Nej
Cykelhandtag Rosa Cavo	5-709 7332440661071	PerCykel Hudiksvall		Nej
Piggborste röd V-plast Sweden	710000 7100005-5	XYZ maskin Hudiksvall	Globus Sport AB	Nej
Bottle Opener Tenura	R5481 5060192212372	Ting med Tanke Hudiksvall	Varsam AB	Nej
Hälskydd Scholl	8309337 Batch: 7269SSL 5701092113511	Apoteksgruppen Svenljunga		Nej
Trädgårdshandske Batex	7048290690559	Skene Järn Svenljunga		Nej
Handledsskydd Neoprene Support	PO68215 5709557833547	Netto Svenljunga		Nej
Filtsula Bandi	7314241110408	Djur och natur- butiken Svenljunga	AB Bandindustri	Nej
Duschdraperi Nohro	107208, 6010088 5713142007558	Netto Svenljunga		Nej
Kuddfodral - American Line Gripsholm	96772000 7393927677206	Sänggiganten Hallstahammar	Spring Textile AB	Nej
Skosula Bandi	870499901 7315760707957	Matpiraten Hallstahammar	Drivabolagen AB AB Bandindustri	Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Leksaksgroda	7392870163163	Matpiraten Hallstahammar	Inter Agenturer AB	Nej
Hundleksak – flodhäst Dogman	333700 7312133337001	Nya Zoo Center Hallstahammar	AB Dogman	Nej
Gummiskrapa Källqvist	612801 7350048173628	Strömsholms Sadelmakeri Hallstahammar	Källqvist Equestrian AB	Nej
Gel teether/Bitring Blomma Babyono	BO1060 5901435406359	Kom o Lek Katrineholm		Nej
Gummispäckel 200X30MM Work It	31249610907 Batch: 76.440 5708614764404	Jem & Fix Katrineholm	Millarco A/S Danmark	Nej
Junior grips, cykelhandtag OXC	XHG542B 5030009347856	Åre Bikes	Shimano Nordic Cycle AB	Nej
Shoot animal ball	44.1007 7320344410079	Magasinet i Undersåker Åre	Suntoy AB	Nej
Mobilskal	SE/S10 758226 3419 03 0583380002	H&M Skellefteå		Nej
Mask Widmann	1433A 8003558143306	Mixhuset Hässleholm		Nej
Nyckelring Joker Collection	68731 7393616439214	Mixhuset Hässleholm		Nej
Djurleksak-morot	9.14.0100.05 7315760903953	Coop Extra Hässleholm	Drivabolagen AB	Nej
Djurleksak-hund Dogman	333609 7312133336097	Stugtema Butik i Vinslöv AB Hässleholm		Nej
Mobilfodral Melkco	SSS7EDLCW1BNPUIG 4894522070254	RingUp Hässleholm		Nej
Häst leksak	13.2786 TLZ-003/05/18 7320341327868	Eko Stormarknad Malmö	Suntoy AB	Nej
Mobilskal S9 Plus		nymobil.se Malmö		Nej
Radiant Glove Neon Red Swix	H0270-90015-7 7 045952 116785	Tony Pölder Sport AB Nässjö		Nej
Bredspäckel rostfritt stål Flügger	18674 5701573186744	Höglandets Golv AB Nässjö	Flügger AB	Nej
Förfotsstöd (sula) Springyard	503014 7392374385717	Bonvings skor Nässjö	Brunngård Group AB	Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Latexsula Pedag International	104 4000354002725	Bonvings skor Nässjö	Schlchen GmbH Tyskland	Nej
Kudde		Soff och Sängbutiken Nässjö	Kaxholmens sängfabrik AB	Nej
PICC/dressing cover Sealtight	20052 82161203193	Lättsam i Linköping AB	Brownmed USA	Nej
Boll Jellycat	BON666J Jelly5617F 670983050837	Lättsam i Linköping AB		Nej
Plastfigur leksak Happy People	40241 4008332402413	Baby V Ängelholm	Suntoy AB	Nej
Handskar svarta/gula Tegera	19322, model 9123 7392626070059	NP Nilsson Ängelholm	Ejendals AB	Nej
Handskar gröna Nelson Garden	7362 9 7312600173620	Blomsterlandet Ängelholm		Nej
Öronproppar transparenta Cirrus	794503412667	Apoteket Ängelholm		Nej
Mobilskal transparent Incipio	191058085092	Perfekt Ljud & Bild i Ängelholm Euronics		Nej
Card Pouch Andersson	222070 201543 7394291051005	NetOnNet Uppsala		Nej
Visingsö möbelyg Bröderna Andersson	Visingsö 12	Möbelmästarna Uppsala	Bröderna Andersson Industrier i Ekenässjön AB	Nej
Tvättsvamp Beautiful Accessories	7330744489803	Willys Gottsunda Uppsala	Balmid AB	Nej
Snigel Design Vikkåsa Wildo	48-00819-17-000	Wizehuy Actionshop Uppsala	Snigel Design AB	Nej
Myntväska Fashion Style	02/5029, 26009, 0000022348 4029811387946	Gränslösa Shopping i Båstad		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Montagehandske svart getsinn Do-it	3802065 0000019554 7350020332326	Gränslösa Shopping i Båstad	House of the Far East AB	Nej
Laddkabel för mobil och surfplatta Smartline	611735 15096 7330985117350	Ladan i Boarp Båstad	Proove AB	Nej
Iphone softcase mobilfodral NIC & MEL	SHIC63-91 Eddie 0696859994029	Klädkällaren Ale		Nej
Barnsko rosa Gulliver	423-8056 7325955257204	Sko Rönne AB Helsingborg	Scavanti AB	Nej
Gymboll Master	68-502085 7330101055009	Gymgrossisten/ Performance.R.us AB Helsingborg	Gymgrossisten Sweden AB	Nej
Börs rosalila Joker	74610 7393616474512	Engelbrektsboden AB Helsingborg	Hisab Joker AB	Nej
Hårsnoddar 3 st	7985 4008576375078	Engelbrektsboden AB Helsingborg	Edenhorn & Company HB	Nej
Cykelsadelsskydd Selle Royal	SCML004A05800 6957312801013	Järnskogs handel Arvika	Shimano Nordic Cycle AB	Nej
Rubber football Hundleksak Pawice	14711 8886467547119	Arvika zoo		Nej
Pink Rabbit Balloons World store	R-2405 BWS-09P/1 piece 8055965897570	Ballongverkstan Stockholm	Bacala Invest AB	Nej
Tablecover Unique	58313 011179583133	Yippo AB Stockholm	Unique Industries Inc. USA	Nej
Gul mjuk liten anka	2793-11 8580888089608	Yippo AB Stockholm		Nej
Fingerdjur Moodie Kameleont Liniex	51385, 180513 222000277280	Adlibris Stockholm	Liniex ApS, Danmark	Nej
Jelly grip soft pink Vitality	70610200-1811 8718885914207	Sakta Stockholm	Vitality International BV Nederländerna	Nej
Avengers Hero Mask Hasbro	T2840274 0417C0480EU6B9945 5010993465637	World of Toys Stockholm		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Vampyrätändare mjuka Buttericks	337 7391872003378	Buttericks Stockholm		Nej
Squeeze ball, Trump Out of the Blue	400801, 12/0925, 26571 4029811393510	Buttericks Stockholm		Nej
Mössa Gilded Elodie Details	103320M 7350041671862	Big Baby Häggvik Sollentuna	Elodie Details AB	Nej
Orb Odditeez Splatzeez	801644, 127916-00- R0, 3341861 622222127916	Panduro Sollentuna		Nej
Mjuk plastbanan		Forshaga		Nej
Plastägg		Forshaga		Nej
Grönt huvud med ögon	1063	Forshaga	Krishna Trading GmbH Tyskland	Nej
Diskhandskar Dermo Plus Vilenda	05360-31-2-109 1601003009 4023103083820	Rusta Varberg		Nej
Bitleksak/cooler MAM	1493 GBG1AB001.AAB 7392855014930	Leklust Örnsköldsvik	Bambino Mam AB	Nej
Mobilskal för Samsung Galaxy S6	38-7170 20170843923 7393173258563	Clas Ohlson Örnsköldsvik	Clas Ohlson AB	Nej
Pip till vattenflaska CCM Hockey	15074, 300227 7392177423304	Sport77 Örnsköldsvik	CCM Hockey AB	Nej
Sponge ansiktssvamp	7330051281060	Make Up Store Örnsköldsvik		Nej
Interiörpensel Q Tools	N-2251025 S-100234 7311490031515	Optimera Vetlanda		Nej
Nyckelring Keyring Bulb	52024 7300009520244	Björns Bokhandel Vetlanda	Robetoy AB	Nej
Ljusbandschett	088-760-81 7332188099136	Markis & Gardinservice Vetlanda		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Hörlurar Yamaha	ZN32540 1100451006 4957812576587	BRL Oskarshamn		Nej
Vinylhandskar Tegera	8180-8, 290710	Lantmännen Maskin Västervik	Ejendals AB	Nej
Hundfrisbee Trixie	33501, 93300 4011905335018	Lindome JBF Mölnadal		Nej
Ändknopp Nellie Hasta	13751 7392463137519	Nova Hem Ludvika	Hasta AB	Nej
Jigg Shad Minnow Wiggler	S512	Blixt Sportfiske Umeå	Wiggler AB	Nej
Plasttuta Barncykel	75070997 4714150553083	CM Cykel Umeå	Unicykel AB	Nej
Kattlådematta Trixie	40387 4011905403878	Silverstadens Zoo Sala		Nej
Foppatofflor Acer	21700131438 7340077122117	Skoshop Tranås		Nej
Almanacka	2817336423 7312880018581	Önska Tranås	Almanacksförl aget	Nej
Unicorn Poop Slime	7300009294046	Bonum Lerum	Robetoy AB	Nej
Cycle Horn Koala Ebon		Stampens cykel Alingsås		Nej
Handtag för cykelstyre Spectra	16102921 5706690155796	Carlström Cykel och Service Trelleborg		Nej
Nyckelring Don Donna	288115 2200005142554	Accent Luleå		Nej
Hygienkit HK3B Zekler	380684118	Beijer Bygg Kungsbacka		Nej
Kortplånbok	322265011000 7333157006414	Glitter Kungsbacka	Glitter International AB	Nej
Hello Kitty barntofflor Groue Royer	18505090	Nordmalings skor AB		Nej
Råtta i hårdplast	S0722520 7300009411283	Lattjo Toy Store Åre	Robetoy AB	Nej
Vallemugg	231165	Skistar Shop Holiday Åre	Elbi Bike AB	Nej
Jigg Savage Gear	48646 5706301486462	Kerts Fiske och Fritid Skellefteå	Svensden sport	Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Squeeze Ball	7393616469570	Partaj Skellefteå	Hisab Joker AB	Nej
Grön Anka My Baby Lou	9009852359954	XXXL Lutz Malöm	XXXL Lutz KG Österrike	Nej
Hårdbete Stormfishing	STSS05MO 39984175336	Upplöv Linköping	Rapala VMC Corp Finland	Nej
Regnställ CeLaVi	1145, 101177 5704617934042	Brands for kids Linköping		Nej
SKX-U 2x0,75 Transparent Gelia Ahlsell	4000004441	Ljusexperten Uppsala		Nej
Hammare Max	19767 5709386197674	Ladan i Boarp Båstad	HP Shou A/S Norge	Nej
Vinylhandskar Tingstad	220252L 7350058176060	Klädkällaren Ale		Nej
Hantel djurleksak Vitakraft	39659 4008239396594	Ale zoo		Nej
Kabel Bårebo	961740 7319979617403	Kungälvsträ Ale		Nej
Badmössa Fashy	B000279, 3115 00 10011 4008339031500	Alman journalivsmedel Arvika	Fashy GmbH Tyskland	Nej
Jigg		Arvika fiskecenter		Nej
Sydväst Sandhamn 21 (PVC) Grundéns	GU1029XX080005 739 165 2091175	Mercus Yrkeskläder AB Göteborg	Grundéns Regnkläder AB	Nej
Sidavbitare 140 mm Knipex	7401-140 400 377 3039747	Kjell Kläder och verktyg Göteborg	Luna Sverige AB	Nej
Packtejp PVC Grunda/Luna	25 24 43 1/5000 50 315 739 127 224 25 82	Thools Sverige AB Göteborg	Luna Sverige AB	Nej
Skip Hop Moby badkarsmatta	22096-1, 235606 6435 SS012518 879674009110	Babyproffsen Stockholm		Nej
Rosa studsboll		Forshaga		Nej
Mjuka vampyrtänder Buttericks Leco	337 7391872003378	Party Companiet Örnsköldsvik	Buttericks AB	Nej
Work gloves garden pink Safe on	60408, 8990118 5708233604082	Jem & Fix Vetlanda	Saekko Industri A/S Danmark	Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Bordstablett ENSIAN	1706300, 4550391034, QY-18-304	Jysk AB	Jysk A/S Danmark	Nej
Konstväxt ASKIL	4977400, 4550338884	Jysk AB	Jysk A/S Danmark	Nej
Tvålkorg SYLTA	4906800, 4550357407	Jysk AB	Jysk A/S Danmark	Nej
Badrumsmatta SVANVIK	2506200, 4550359772	Jysk AB	Jysk A/S Danmark	Nej
Vinylvaxduk KORNSTARR	5687242	Jysk AB	Jysk A/S Danmark	Nej
Regnjacka Kingsland Transparent Unisex	7071325665642	Granngården AB	Kingsland A/S	Nej
Handskar Action Summer Equipage	17081 5706875170811	Granngården AB		Nej
Vattenslang Bra	1220372	Granngården AB		Nej
Frisbee	1243753	Granngården AB		Nej
Regnskydd Sky Plys/Qtro Plus, Base, Transparent	179101 8717755282422	Lekmer AB		Nej
Scream Mask Fun World	374251, 42020 Batch: 8901610 4001205420200	Lekmer AB		Nej
Catapult with 2 squirters Escabbo	266652, EZ15106 Batch: 07.17 713541307759	Lekmer AB	Chrom A.S Norge	Nej
Master a Million Studsboll Grön Jakks Pacific	306517, 40948 1068LK01 039897409481	Lekmer AB	Jakks Pacific Inc. USA	Nej
Ultralight Washbag Carry-on Osprey	2003726 845136017450	Naturkompaniet AB		Nej
Fodral smartphone XL vattentätt Loksak	2029888 2300003651864	Naturkompaniet AB		Nej
Floating cord Julbo connections	2003974 2300000464580	Naturkompaniet AB		Nej
Isdubbar Zandstra Sport	7340025300321	Alewalds Sport AB	Backcountry AB Sweden	Nej
Cykellyse Nathan		Alewalds Sport AB		Nej
Protect ice pole tip Lundhags	1357010 7318731036933	Alewalds Sport AB		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Lekboll smiley	11008941 1000030060172	XXL Sport & Vildmark AB		Nej
Rubber foot Mackenzie	1093285 1000000173482	XXL Sport & Vildmark AB		Nej
Floromat small Pure	P2I200980 8719407039484	XXL Sport & Vildmark AB		Nej
Sparkling shine badring Jilong	1147502 6920388638555	XXL Sport & Vildmark AB		Nej
Balance mat, square X-erfit	210139 7051942101396	XXL Sport & Vildmark AB		Nej
Buddyphones	7867174893	Elkjöp Nordic AS (Elgiganten)		Nej
Nordic grip	7071900105327	Elkjöp Nordic AS (Elgiganten)	Unkia AS Norge	Nej
Jon Snow USB flash drive Tribe	8055742129337	Elkjöp Nordic AS (Elgiganten)	Maikii Srl, Italien	Nej
Nerf Soccer Squeak boll Hasbro	113404 84699802200	Arken Zoo Nord AB		Nej
Catit Senses 2.0 Self Groomer	107284 22517431528	Arken Zoo Nord AB		Nej
Little&Bigger Dot Katt Laserpekare	107468	Arken Zoo Nord AB		Nej
Speedo Ergo Ear Plug XU	987430, X111810010 21728, 20180220 5039247800338	Team Sportia AB		Nej
Speedo Sea Squad Armband JU	421922	Team Sportia AB		Nej
Abus mixade färger	988351 /1900/55	Team Sportia AB		Nej
Abilica Handgrips	954004	Team Sportia AB		Nej
Walletcase Huawei P20 Melkco	1308084 18120013 4894522081953	Media-Saturn Nordic Shared Services AB (Media Markt)		Nej
Grenuttag 3Xjord 1,5 m Vivanco	1099295 47-43554 4008928270143	Media-Saturn Nordic Shared Services AB (Media Markt)		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Kids hörlur standard Buddyphones	1304377 STD3117 0762640975901	Media-Saturn Nordic Shared Services AB (Media Markt)	Onanoff Ltd	Nej
Camera case with strap Instax Fujifilm	1306791 5036321125080	Media-Saturn Nordic Shared Services AB (Media Markt)	Fujifilm Europe BV. Nederländerna	Nej
ENE Yoga mat Energetics	1405339 7611310280414	Intersport AB	Intersport International Corporation GmbH Tyskland	Nej
Pro Touch Benskydd	1417980 7611309560053	Intersport AB	Intersport International Corporation GmbH Tyskland	Nej
IS badtoffel	1401176 7611309626742	Intersport AB		Nej
Lady fitness glove Energetics	1405304 7613211095272	Intersport AB	Intersport International Corporation GmbH Tyskland	Nej
Sittdyna Z-Seat Fast & Light Thermarest	40818099476	Addnature AB		Nej
Plastväska See Pouch See to Summit Cordura Brand	9327868039142	Addnature AB	Sea to Summit Perth Australia	Nej
Knästöd MCDavid	2936940102	Fitnessbutiken i Väst AB	McDavid Olen Belgien	Nej
Tandskydd svart ShockDoctor Pro Straples	73331301440	Fitnessbutiken i Väst AB	QNET BV Amstenrade Nederländerna	Nej
Tandskydd vitt ShockDoctor Pro Straples	73331304287	Fitnessbutiken i Väst AB	QNET BV Amstenrade Nederländerna	Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Puzzle Matte Andiamo	711824 4002398812728	Hornbach Byggmarknad AB	Franz Reinkemeier GmbH Tyskland	Nej
Vattenslang for_q	6259799 4306517274221	Hornbach Byggmarknad AB	Hornbach Bornheim Tyskland	Nej
Arbetshandske Easy	6356470 4306517315924	Hornbach Byggmarknad AB	Hornbach Bornheim Tyskland	Nej
Slangmunstycke	5909556 43065171192426	Hornbach Byggmarknad AB	Hornbach Bornheim Tyskland	Nej
Pool liner	2500010 4038755250100	Hornbach Byggmarknad AB	Chemoform Scandinavia AB	Nej
JOKA handske PVC	6418774000197	K-Rauta AB	Jokamuovi OY Finlnad	Nej
Regnställ FXA		K-Rauta AB	Kesko corporation group	Nej
Knee pads	207902669 7391272141946	Bergman & Beving Safety AB		Nej
Protective glove Guide 907		Bergman & Beving Safety AB		Nej
Ljumschett i mässing		Elon Elkedjan Logistic AB		Nej
Lampupphängning	108456	Elon Elkedjan Logistic AB		Nej
Förlängningskabel	108285	Elon Elkedjan Logistic AB		Nej
Ljusslinga	109471	Elon Elkedjan Logistic AB		Nej
Amanda Sandal BLACC		Sportamore AB		Nej
Protection Glove	1003081A	Bauhaus & Co KB		Nej
Bath mat	3006735A	Bauhaus & Co KB		Nej
Table cloth	4007386329134	Bauhaus & Co KB		Nej
Suction cup hook	4008838851593	Bauhaus & Co KB		Nej

Vara	Artikelnr. EAN-kod	Återförsäljare	Leverantör	Analyserade reglerade ämnen över haltgräns
Pool float stick	8216134	Decathlon Sverige AB		Nej
Foam handles	5586664	Decathlon Sverige AB		Nej
Baby bath seat	8271660	Decathlon Sverige AB		Nej
Rugby ball	8495675	Decathlon Sverige AB		Nej
Gymnastics ball	8399587	Decathlon Sverige AB		Nej
Training kickboard	238376101	Stadium Sweden AB		Nej
30L Bag	245431104	Stadium Sweden AB		Nej
Plastic slippers	280808101	Stadium Sweden AB		Nej
Foam roll	149609001	Stadium Sweden AB		Nej
Foam tape	281026101	Stadium Sweden AB		Nej
Splash and play Bestway	694213906264	Byggmax AB		Nej
Gloves 515 Tegera	20190516, 270507	Byggmax AB	Ejendals AB	Nej
Hortus watering bag Hortus	20190516, 7111149 5705858055039	Byggmax AB	NSH Nordic A/S	Nej

KEMI

Kemikalieinspektionen

Box 2, 172 13 Sundbyberg
08-519 41 100

Besöks- och leveransadress
Esplanaden 3A, 172 67 Sundbyberg

kemi@kemi.se
www.kemikalieinspektionen.se