











## Summary

In 2019, the Swedish Chemicals Agency analysed articles made of leather.

In the project, we have analysed articles with respect to substances that are limited in the REACH Regulation, the POPs Regulation, and on certain substances covered by the information requirement in Article 33 of the REACH Regulation. Hexavalent chromium, which is restricted in the REACH regulation, can cause allergies, cause cancer and is also dangerous for the environment. Hexavalent chromium in leather articles or leather parts of articles that come into contact with the skin under normal or reasonably foreseeable conditions of use poses a risk to human health.

In total, 70 articles have been controlled. Among these articles, 11 percent contained substances above the limit values in the legislation. All the articles that exceeded limit values were taken off the market, and the environmental prosecutor will get notifications about the seven out of 20 inspected companies that have sold the non-compliant articles.

## Sammanfattning

Under 2019 genomförde Kemikalieinspektionen analyser av varor tillverkade av läder.

I projektet har vi analyserat varor med avseende på ämnen som är begränsade i Reach-förordningen, POPs-förordningen och på vissa ämnen som omfattas av informationskravet i artikel 33 i Reach-förordningen. Sexvärt krom, som är begränsat i Reach-förordningen, kan ge allergi, orsaka cancer (främst vid inandning) och är dessutom farligt för miljön. Sexvärt krom i lädervaror eller läderdelar av varor som kommer i kontakt med huden under normala förhållanden utgör en risk för människors hälsa.

Totalt har 70 varor kontrollerats. Av de kontrollerade varorna innehöll 11 procent ämnen över gränsvärden som finns i lagstiftningen. Alla varor som överskridit ett gränsvärde har tagits bort från marknaden. Miljöåklagaren kommer att få information om de sju av totalt 20 inspekterade företag som har sålt de varor som inte uppfyller kraven.

# 1 Inledning

## 1.1 Om Kemikalieinspektionen

Kemikalieinspektionen är en myndighet under regeringen. Vi arbetar i Sverige, inom EU och internationellt för att utveckla lagstiftning och andra styrmedel på kemikalieområdet som främjar god hälsa och bättre miljö. På tillsynsavdelningen kontrollerar vi att företag följer reglerna för kemiska produkter, bekämpningsmedel och ämnen i varor. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser och samarbetar med andra länders tillsynsmyndigheter inom EU. Vårt miljö kvalitetsmål är Giftfri miljö.

## 1.2 Sexvärt krom är skälet till att vi kontrollerar varor av läder

Krom är ett grundämne som i vissa former kan vara skadligt för hälsa och miljö. Krom och kromföreningar används till exempel för att behandla ytor, färga textil, garva läder och impregnera trä. Garvning är en process i vilken en djurhud omvandlas till mjukt och hållbart läder. Kromgarvning är den vanligaste metoden för garvning av läder, då används den trevärda formen av krom, krom (III). Om garvningen gjorts på fel sätt kan det trevärda kromet omvandlas till sexvärt krom, krom (VI), som är den form som är skadlig. Sexvärt krom i lädervaror eller läderdelar av varor som kommer i kontakt med huden utgör en risk för människors hälsa. Sexvärt krom kan ge upphov till allergi, orsaka cancer (främst vid inandning av damm som innehåller ämnet) och är dessutom farligt för miljön.

I första hand är det de som jobbar i garverierna som drabbas av exponeringen för skadliga ämnen och de hälsorisker som följer med, i andra hand drabbas miljön runt garverierna. I slutändan drabbas konsumenten då sexvärt krom kan orsaka irritation, sår och utslag på huden.

De flesta garverier i EU har redan utvecklat och tillämpar i stor utsträckning åtgärder för att kontrollera och minimera risken för att sexvärt krom bildas. Problemen med sexvärt krom i lädervaror anses främst komma från varor som tillverkats i länder utanför EU där inte samma regelverk finns.

Trevärdigt krom har idag ingen harmoniserad klassificering<sup>1</sup>, men ECHA har information om att ämnet kan orsaka allergi. Hudkontakt med ämnet kan medföra en ökad känslighet (sensibilisering) och framkalla allergiska reaktioner.

### 1.2.1 Regler

Det finns två tydliga begränsningsregler som gäller varor av skinn och läder:

- Krom (VI) är begränsat enligt Reach-förordningen (bilaga XVII post 47.5) för lädervaror och andra varor som innehåller läder som kommer i kontakt med huden. Gränsvärdet är 3 mg/kg (0,0003 viktprocent).
- Enligt punkt 43 i bilaga XVII får azofärger och azofärgämnen inte finnas i läder eller textilvaror som kan komma i direkt och långvarig kontakt med människors hud och munhåla, om de genom reaktiv spjälkning kan avge en eller flera aromatiska aminer i koncentrationer över 30 mg/kg i de färdiga artiklarna eller i deras färgade delar. Dessa aminer finns listade i tillägg 8 och 9 i Reach-förordningen.

---

<sup>1</sup> För vissa ämnen har ansvariga myndigheter inom EU beslutat om hur ämnena ska klassificeras och märkas, vilket kallas för att ämnena har fått en harmoniserad klassificering och märkning.



### **1.2.2 Kompetensutveckling i projektgruppen**

I uppstarten av projektet fick projektgruppen och övriga intresserade på Kemikalieinspektionen en kompetenshöjande föreläsning av Nordeconsult Sweden AB om läder, garvning, arbetsmiljö och miljöpåverkan vid lädertillverkning samt om analyser av ämnen i läder och skinn.

## **2 Metod och urval**

### **2.1 Notifikationer i Rapex (Safety gate)**

I det europeiska informationssystemet Rapid Alert System for dangerous non-food products (Rapex)/Safety Gate<sup>2</sup> finns notifikationer om lädervaror som innehåller sexvärt krom. Vi gick igenom dessa notifikationer för att se om några av de märken och aktörer som rapporterats in i systemet också fanns på den svenska marknaden. Till viss del baserade vi också vårt urval av varor på de notifikationer som fanns i systemet.

En av de produkttyper som är mest förekommande i Safety Gate vad gäller notifikationer om innehåll av sexvärt krom är skor. År 2015 genomförde Kemikalieinspektionen en kontroll<sup>3</sup> av bland annat läderskor på den svenska marknaden. Av den anledningen ville vi i detta projekt främst koncentrera oss på andra produkttyper gjorda av läder.

### **2.2 Företag och varuprover**

Projektet är ett analysprojekt inriktat på kemikalier i varor som är gjorda av läder eller skinn. Vi valde ut 19 företag och kontrollerade totalt 70 varuprover. Under projektets gång tillkom sedan en leverantör som också inspekterades.

Via tips från andra EU-länders tillsynsmyndigheter fick vi information om två svenska företag som sålt varor innehållande sexvärt krom. I notifikationerna i Rapex hittade vi ett varumärke som finns även på den svenska marknaden.

Varutyperna som vi valt att fokusera på i projektet är:

- Mobilskal
- Klockarmband
- Handskar
- Armband
- Träskor

### **2.3 Ämnen för analys**

Fokus för projektet har varit att kontrollera efterlevnaden av begränsningen av sexvärt krom i Reach-förordningen. I projektet har även analyser genomförts med avseende på andra ämnen som kan förekomma i läder och skinn, såsom azofärgämnen och bly som också begränsas i Reach-förordningen, kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) vilka begränsas i POPs-förordningen samt tio ämnen som omfattas av informationskravet i artikel 33 i Reach-förordningen och som kan tänkas förekomma i läder.

---

<sup>2</sup> Rapid Alert System for dangerous non-food products:  
[https://ec.europa.eu/consumers/consumers\\_safety/safety\\_products/rapex/alerts/?event=main.listNotifications](https://ec.europa.eu/consumers/consumers_safety/safety_products/rapex/alerts/?event=main.listNotifications)

<sup>3</sup> <https://www.kemi.se/global/tillsyns-pm/2016/tillsyn-3-16-textil-och-lader.pdf>

Läs mer om gällande regelverk i bilaga 1. En fullständig förteckning av vilka ämnen vi letade efter i projektet, samt respektive gränsvärde, finns i bilaga 2.

#### **Fakta om ämnen**

##### *Sexvärt krom*

Sexvärt krom kan ge upphov till allergi, orsaka cancer (främst vid inandning) och är dessutom farligt för miljön.

##### *Bly*

Bly är ett mycket giftigt ämne som inte får användas i vissa varor. Det kan skada nervsystemet och påverka till exempel förmågan till inlärning. Foster och barn är särskilt känsliga. Bly är akut giftigt i höga halter och är farligt för miljön.

##### *Kortkedjiga klorparaffiner*

Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) är skadligt för vattenlevande organismer. Det är mycket långlivat, bryts inte ned i naturen och är misstänkt cancerframkallande.

Läs mer om ämnen och deras effekter på [www.kemikalieinspektionen.se](http://www.kemikalieinspektionen.se).

## **2.4 Screening med XRF**

Med hjälp av vårt XRF-instrument gjorde vi en screeninganalys av samtliga varor för krom, bly och klor (klor ingår i kortkedjiga klorparaffiner). I smycken och klockarmband kontrollerade vi också lås och andra detaljer i metall för nickel, bly och kadmium, eftersom dessa ämnen är begränsade i denna typ av varor.

## **3 Resultat**

### **3.1 Analysresultat**

Åtta av de 70 kontrollerade varorna (fem mobilskal, två par handskar och ett klockarmband) innehöll ett eller flera ämnen i halter över gränsvärdet.

- Sju varor innehöll för höga halter sexvärt krom.
- Ytterligare nio varor innehöll sexvärt krom i halter under gränsvärdet.
- Två mobilskal innehöll för höga halter bly, varav det ena också innehöll för höga halter sexvärt krom. Bly är begränsat i varor som barn kan stoppa i munnen.
- Ingen av de 70 kontrollerade varorna innehöll något ämne på kandidatförteckningen i halter över 0,1 %.

## **4 Åtgärder i tillsynen**

Kemikalieinspektionen kontaktade samtliga företag via brev där de fick ta del av analysresultaten. Företagen vars produkter inte uppfyllde lagkraven avseende begränsade ämnen fick tillfälle att yttra sig över detta. Samtliga åtta varor som innehöll för höga halter av begränsade ämnen är borta från den svenska marknaden. Företagen har stoppat varorna från försäljning i de fall de hade några varor kvar. En vara såldes endast till återförsäljare och företaget återkallade kvarvarande lager ifrån sina kunder.

Två av de företag som tillhandahållit varor med sexvärt krom över gränsvärdet hade resultat från tidigare analyser som inte visade på för högt innehåll av ämnet. Efter att de fått kännedom om våra resultat gjorde de en ny analys av samma vara som vi kontrollerat, respektive en vara från samma sändning. Det företag som analyserade exakt samma vara som den vi testat fick ett resultat som korrelerade med vårt.

Företaget som gjorde en analys av en annan vara, men från samma sändning som den vara vi testade hittade inte sexvärt krom över gränsvärdet. Det finns förklaringar till att våra resultat inte stämde överens. Till exempel kan omvandlingen av trevärt krom till sexvärt krom fördröjas om lädret förvaras i en kall miljö.

Ett tredje företag med en vara innehållande sexvärt krom gjorde egna analyser efter att de fått information om vårt resultat. De genomförde analysen på det läder som använts som råmaterial och fick ett resultat som stämde överens med vårt.

Anmälan om misstänkt brott till miljöåklagare blir aktuellt i de fall ett företag tillhandahållit en produkt som inte uppfyllt kraven i Reach-förordningen avseende innehåll av begränsade ämnen. Flera av de varor som vi granskat har också sålts till andra länder i Europa. Information om varor innehållande ett ämne över gränsvärdet kommer att föras vidare till våra systemmyndigheter i Europa genom verktyg som ICSMS<sup>4</sup> och Safety Gate.

## 5 Diskussion

Det är svårt för ett företag att säkerställa att deras varor inte innehåller sexvärt krom när tillverkningen sker i en annan del av världen och garvningsmetoden använder trevärt krom, men det är inte på något sätt omöjligt.

Ett sätt att undvika att sätta ut varor med sexvärt krom på marknaden är att använda en garvningsmetod utan krom. Om detta inte är möjligt bör företaget se över garvningsprocessen. En korrekt garvning med trevärt krom ska normalt sett inte ge upphov till sexvärt krom, varken under tillverkningen eller i slutprodukten. Företaget behöver ha tydliga kemikaliekrav som efterlevs av dess leverantörer samt kontinuerligt ta stickprover och analysera varor innan de når marknaden, för att säkerställa att garveriet håller vad de lovat. Krav på kemikaliekontroll hänger också nära samman med krav på en bra arbetsmiljö för de som tillverkar lädret, som till exempel att personalen skyddas från farliga kemikalier som används i tillverkningen och att garvningen sker korrekt.

Garvning av läder med krom skapar framför allt miljö- och arbetsmiljöproblem i tillverkningslandet, men även hälsoproblem för de som använder varorna i Sverige och EU. Tillsynen är vårt verktyg för att få bort varor med förbjudna ämnen från marknaden.

Många aktörer tar stickprovskontroller på sitt sortiment för att i största möjliga mån säkerställa att det de säljer är säkert. Ofta visar det sig att det finns ett analysprotokoll för den vara vi i tillsynen hittat brister hos. Ibland är problemet för att det laboratorium som gjort analyserna inte analyserat efter det man i första hand bör kontrollera i den aktuella varan. Ett exempel i det här projektet är ett företag som genomfört en screeninganalys på de ämnen som finns på kandidatförteckningen, men inte gjort några analyser på de ämnen som omfattas av begränsningsregler.

---

<sup>4</sup> Information and Communication System for market Surveillance:  
<https://webgate.ec.europa.eu/icsms/public/consumer.jsp?locale=en>

Resultaten från vårt projekt visar att det finns varor på den svenska marknaden som används dagligen av konsumenter, som innehåller sexvärt krom. Vi anser därför att det är motiverat att fortsätta utöva tillsyn på detta område.

Precis som för alla branscher är det viktigt att kunderna ställer krav och är beredda att betala för säkrare produkter. Som konsument går det att på sikt påverka företagens val av garvningsmetod genom att ställa frågor i butiken och välja lädervaror som är tillverkade med alternativa garvningsmetoder som inte använder krom.

# Bilaga 1 – Regelverk

## ***Reach-förordningen EG (nr) 1907/2006***

Reach-förordningen är den kemikalielagstiftning som har ersatt stora delar av de kemikalierregler som gällde före den 1 juni 2007 i EU och Sverige. Reach står för Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.

Reach-förordningen lägger bevisbördan på företagen. För att uppfylla kraven i förordningen måste företag identifiera och hantera de risker som är kopplade till de ämnen de tillverkar eller importerar och säljer inom EU och EES-länderna.

Förordningen omfattar i första hand kemiska ämnen och blandningar av kemiska ämnen men några få bestämmelser gäller även varor. I bilaga XVII finns ett antal begränsningsregler av vilka ett trettiotal begränsar användningen av ämnen i vissa varor.

I Reach-förordningens artikel 33 finns även ett informationskrav kopplat till farliga ämnen i varor. Artikel 33 beskriver leverantörers skyldigheter att lämna information om de särskilt farliga ämnen som finns 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. De ämnen som betraktas som särskilt farliga och som omfattas av informationskravet listas på den så kallade kandidatförteckningen. I detta projekt analyserades varor med avseende på några sådana ämnen.

## ***POPs-förordningen (EU) nr 2019/1021***

POPs-förordningen förbjuder eller begränsar användningen av långlivade organiska föroreningar i både kemiska produkter och varor. POPs-ämnen har särskilt allvarliga hälso- och miljöfarliga egenskaper. POPs står för Persistent Organic Pollutants.

Förordningen om långlivade organiska föroreningar baseras på den globala Stockholmskonventionen samt konventionen om långväga gränsöverskridande luftföroreningar (CLRTAP). Varor får inte innehålla de ämnen som listas i förordningen, exempelvis hexaklorbensen, kortkedjiga klorparaffiner (SCCP) och vissa bromerade flamskyddsmedel. I detta projekt undersöktes förekomsten av SCCP i läder.

Den 15 juli 2019 ersatte förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar den ursprungliga förordningen (EG) nr 850/2004. Den nya förordningen innehåller anpassningar av definitioner till Reach-förordningen, anpassningar till Lissabon-fördraget med införande av ändringar genom delegerade akter samt uppdatering av vissa bilagor. I bilaga I har dekaBDE införts. Det innebär att POPs-förordningen begränsar användningen av dekaBDE i varor och kemiska produkter.

## Bilaga 2 Ämnen som ingår i våra analyser och deras respektive gränsvärde

Ämne	Laghänvisning	Gränsvärde
Krom (VI) (sexvärt krom), CAS-nr 18540-29-9	Bil. XVII Reach, punkt 47.	3 mg/kg (0,0003 viktprocent) av lädrets totala torrsvikt
Azofärgämnen, CAS-nr finns i Reach-förordningens bilaga XVII, post 43	Bil. XVII Reach, punkt 43	30 mg/kg i textil respektive läder
Bly, CAS-nr 7439-92-1	Bil. XVII Reach, punkt 63	0,05 viktprocent
Kortkedjiga klorparaffiner (SCCP), CAS-nr 85535-84-8	POPs-förordningen, bilaga II Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,15 % respektive 0,1 %
Nonylfenoletoxilat, CAS-nr 104-40-5	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
Nonylfenol, CAS: 25154-52-3	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
4-Nonylfenol, CAS-nr 104-40-5	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
Grenad nonylfenol, CAS-nr 90481-04-2	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
C.I. Direct Red 28, CAS-nr 573-58-0	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
C.I. Direct Black 38 CAS-nr 1937-37-7	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
Bis(tributyltenn)oxid (TBTO), CAS-nr 56-35-9	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%
Dekametylcyklopentasiloxan (D5), CAS-nr 541-02-6	Art. 33 Reach-förordningen, Kandidatförteckningen	0,1%

## Bilaga 3 Inspekterade företag och analyserade varor

Företag	Analyserad vara	Artikelnummer/streckkod	Innehåller ämne över gränsvärde
Boozt Fashion	Skinnhandske (svart) Benedikte	5709578425547	Nej
Boozt Fashion	Skinnhandske (grå) Benedikte	5709578415241	5,1-5,8 mg/kg krom(VI)
Boozt Fashion	Skinnhandske (svart/mörkblå) Christof	5704637576635	Nej
Boozt Fashion	Skinnhandske (brun) Roberto	5704637459525	Nej
Boozt Fashion	Läder klockarmband (svart) Ossel	5713700003060	Nej
Boozt Fashion	Läder bälte (svart) Avenue	saknas	Nej
by Billgren	Läder watchband (svart)	2901	Nej
by Billgren	Blått läderarmband	8134-19	Nej
by Billgren	Grönt läderarmband	8128-19	Nej
Daniel Wellington	Classic Petite Bristol klockarmband	DW00200039/ 7350068240973	Nej
Daniel Wellington	Durham klockarmband	DW00200128/ 7350068244285	Nej
Daniel Wellington	Dapper St Mawes klockarmband	DW00200035/ 7350068240577	Nej
Edblads & Co (varan begärd ifrån Fashionable development)	Edblads Armband Kali Rose Gold 18 cm	105810	Nej
Edblads & Co (begärd ifrån Fashionable development)	Edblads Armband Line läder armband svart/Steel 18-19,5 cm	41630070	Nej
Fashionable development	Rosefield The September Issue Klockarmband 16 mm Gul/Guld	SIFES-S149	4,8-5,3 mg/kg krom (VI)
Fashionable development	Armband i äkta läder, lås och bricka i äkta silver, 21 cm	100-7-0-21-3	Nej

Företag	Analyserad vara	Artikelnummer/streckkod	Innehåller ämne över gränsvärde
Fashionable development	Fossil klockarmband Vintage Casual läder svart herr 20 cm	JF00510797	Nej
Glitter	Skinnhandske (svart)	322277	Nej
Glitter	Skinnhandske (svart/ljusbrun)	318922	Nej
Hestra handsken	Skinnhandske (blå) Kate	1450	Nej
Hestra handsken	Skinnhandske (gul) Dakota	32270	Nej
Hestra handsken	Skinnhandske (gul) Skullman	32120	15,2-15,9 mg/kg krom (VI)
Iduna AB	DCOR, brunt klockarmband	20092320	Nej
Iduna AB	Svart armband i läder	20068329	Nej
Iduna AB	MOOD, Halsband i svart läder	20008393	Nej
Ingram Micro Mobility AB (varan begärd ifrån NetOnNet)	Phone case (svart)	1007363	4,2-4,4 mg/kg krom(VI)
Jibema	Hirsch Watchband Osiris L - 20mm (svart)	03475050-1-20	Nej
Jibema	Hirsch Watchband Osiris L -18mm (svart)	03475050-1-18	Nej
Jibema	Hirsch Watchband - Duke L -18mm (svart)	01028050-2-20	Nej
J.M. Alsén Design	Armband	40071	Nej
J.M. Alsén Design	Handske, svart	70120	Nej
Krusell International	For iPhone X / XS Sunne 4 Card FolioWallet	7394090610984	Nej
Krusell International	For Xperia XZ3 Sunne Cover	7394090615293	Nej
Krusell International	For iPhone X / Xs Tumba 2 Card Cover	61107/ 7394090611073	5,3 mg/kg krom (VI)



Företag	Analyserad vara	Artikelnummer/streckkod	Innehåller ämne över gränsvärde
MTP-My Trendy Phone Sweden	Phone case (röd) Samsung Galaxy S6	163166	0,375-0,382 % bly
MTP-My Trendy Phone Sweden	Phone case (blå) iPhone 6/6S	148334	Nej
MTP-My Trendy Phone Sweden	Phone case (brun) iPhone 5/5S/SE	140407	3,8-4 mg/kg krom (VI) 0,195-0,199 % bly
NetOnNet	Phone case (blå)	242474	Nej
NetOnNet	Phone case (brun)	247979	Nej
Reinholdson Sko AB	ERIK Brandy träsko (brun)	12200-N-Bra-46	Nej
Reinholdson Sko AB	EMMA Cognac träsko (brun)	12200-N-Co-40	Nej
Reinholdson Sko AB	VEGBY träsko (svart)	2000-S-BI-40	Nej
Reinholdson Sko AB	ROYAL pull upp (svart) strl 42	16100-PR-BI-42	Nej
Reinholdson Sko AB	ROYAL pull upp (svart) strl 37	16100-PR-BI-37	Nej
Reinholdson Sko AB	Shadow Pull Up brunt armband	B60004-PR-Ci	Nej
Reinholdson Sko AB	Snake Nubuk Galét armband	B60007-N-Ga	Nej
Reinholdson Sko AB	FLEXY flexibel mjuktoffel (svart)	2347-B41	Nej
Scandinavian Luxury AB	Brunt klockarmband	ES906552002/489194522781	Nej
Scandinavian Luxury AB	Brunt/svart klockarmband	T2H341/ 753048185672	Nej
Scandinavian Luxury AB	Svart klockarmband med mönster	MTP-1154PE-7AEF/4971850070009	Nej
Skultuna Messingsbruk	Armband (svart)	saknas	Nej
Skultuna Messingsbruk	Armband (brunt)	BL1611-DB-00	Nej
Skultuna Messingsbruk	Armband (grönt)	1510-DG-00	Nej
The Swatch Group (Nordic)	Armband - Calvin Klein Bewilder	Färg: SST/LEA BLK/MERLOT	Nej

Företag	Analyserad vara	Artikelnummer/streckkod	Innehåller ämne över gränsvärde
The Swatch Group (Nordic)	WINDY DUNE, GE709 klockarmband	7610522767782	Nej
The Swatch Group (Nordic)	Certina DS Podium Brunt Läderklockarmband	C610016934	Nej
The Swatch Group (Nordic)	Tissot Tradition Brunt Läderklockarmband	T610031949	Nej
The Case Factory	Phone case (brun) iPhone X/XS	saknas	5,5-6,2 mg/kg krom(VI)
The Case Factory	Phone case (snake pattern) iPhone 6/6s	saknas	Nej
The Case Factory	Phone case (brun woven pattern) iPhone SE/5S/5	saknas	Nej
Tura Scandinavia AB	ONSALA COLLECTION mobilskal skinn svart med kortfack iPhone 6/7/8 Plus	667545/7319926675456	Nej
Tura Scandinavia AB	ONSALA COLLECTION mobilskal skinn rose iPhoneX/Xs	667524/7319926675241	Nej
Tura Scandinavia AB	HAMA mobilväska Fabio Orange large	106523/4047443147448	Nej
Ur & Penn	Urban Story Läderarmband	US B28	Nej
Ur & Penn	Citizen Classic damklocka EQ06010-3EE	4974374247865	Nej
Ur & Penn	Axcent Epic i presentbox, armband	XG617B-237	Nej
Ur & Penn	Axcent Epic i presentbox, klockarmband	XG617B-237	Nej
Venue Retail Group	Skinnhandske (svart) Handskmakaren	250413	Nej
Venue Retail Group	Skinnhandske (blå) Handskmakaren	250395	Nej
Venue Retail Group	Skinnhandske (brun) Handskmakaren	288565	Nej

# KEMI

Kemikalieinspektionen

Box 2, 172 13 Sundbyberg  
08-519 41 100

**Besöks- och leveransadress**  
Esplanaden 3A, 172 67 Sundbyberg

[kemi@kemi.se](mailto:kemi@kemi.se)  
[www.kemikalieinspektionen.se](http://www.kemikalieinspektionen.se)