



Polisen

Säkra förpackningar

Säkra förpackningar för kriminaltekniska spår
Version 1.4



Utgivare: Polismyndigheten, Nationellt forensiskt centrum, 581 94 Linköping

Omslagsfoto: Nationellt forensiskt centrum

Upplaga: Intrapolis

Innehåll

1	Inledning	6
2	ADR-märkning	6
3	Förpackningsprodukter	6
4	Explosivämnen	7
4.1	Avtork med bomullsvante/kompress	7
4.2	Dynamitsprängämnen; sprängdeg med mera	7
4.3	TATP och HMTD	7
4.4	Pulver och pyrotekniska satser	7
4.5	Sprängämnesomslag	7
4.6	Detonerade sprängkapslar, batterier, elledningar med mera	7
5	Tändsatspartiklar	7
6	Vapen	7
6.1	Inuti vapenkofferten	7
6.1.1	Sampackning	8
6.2	Utanpå vapenkofferten	8
6.2.1	Märkning	8
6.2.2	Retur	8
6.3	Låskoder	9
6.4	Kläder	9
6.5	Kartplast	9
6.6	Patroner och hylsor	9
6.7	Tårgasanordning	10
7	Spår	10
7.1	Färgflagor och glasbitar	10
7.2	Verktyg	10
7.3	Skoavtryck	10
7.4	Hårstrån	10
7.5	Växter och växtdelar	10
7.6	Jordprover	10
8	Fingeravtryck	11
8.1	Allmänt	11
8.2	Knivar och stickvapen	11
9	Kemikalier	11
9.1	Syror, lösningsmedel och baser	11
9.2	Sprit och mäsik	11
10	Miljöbrott	11
10.1	Vattenprov	12
10.2	Vattenprov för analys av metaller	12
10.3	Oljeprover	12
10.4	Vätskor ur oljefat och andra kärl	12
10.5	Jord, sediment och askor	12
10.6	Provtagning av grundvatten i brunn eller grundvattenrör	12
11	Brand	12
11.1	Brännbar vätska	12
11.2	Elektriskt material	12
12	DNA-undersökning	12
12.1	Jämförelseprov från person/personprov	12

12.1.1	Salivprov tagna med "Provtagningsatts för salivprov (dna)"	12
12.1.2	Blodprov från levande personer, utan känd infektion	12
12.1.3	Jämförelseprov från avliden, utan känd infektion	13
12.1.4	Blod-, muskel- eller vävnadsprov från person med känd eller misstänkt infektion	13
12.2	Material för DNA-undersökning	13
12.3	Knivar och stickvapen	13
12.4	Tops	13
13	Textila material och fibrer	13
13.1	Kläder för fiberundersökning	13
13.2	Tejpade fibrer/miljöspår	13
13.3	Knivar och stickvapen	13
14	Narkotika, dopningsmedel eller hälsofarlig vara	13
14.1	Pulver	13
14.2	Tabletter, kapslar och ampuller	14
14.3	Vätskor samt GHB och GBL	14
14.4	Riskmaterial	14
14.5	Narkotikaspar	14
14.6	Växtmaterial och svampar	14
14.6.1	Cannabisharts	14
14.6.2	Cannabis (grönt växtmaterial)	14
14.6.2.1	Torkad cannabis	14
14.6.2.2	Färsk cannabis – odling	14
14.6.2.3	Extraktion/extrakt	14
14.6.3	Kat	14
14.6.3.1	Torkad kat	14
14.6.3.2	Färsk kat	15
14.6.4	Svampar	15
14.6.4.1	Torkad svamp	15
14.6.4.2	Färsk svamp – odling	15
15	Gifter	15
15.1	Vätskor	15
15.2	Matrester	15
15.3	Tomma flaskor och textila material	15
15.4	Illegal narkotikatillverkning	15
16	Dokument- och IT-material	15
16.1	Pass, körkort, ID-handlingar, sedlar, handstilsmaterial etc.	15
16.2	Vatten- eller brandskadade dokument	16
16.3	Skrivare (bläckstråle-, toner-, kort- m.m.)	16
16.4	Engångskarbonband från skrivmaskiner	16
16.5	Skrivmaskiner	16
16.6	Reliefskrift och karbonpapper	16
16.7	Videoband och ljudband	16
16.8	Magnetkort	16
16.9	CD- och DVD-skivor	16
16.10	Minneskort, SIM-kort, USB-stickor, disketter etc.	16
16.11	Datorer	16
16.12	Skannrar	16
16.13	Lösa hårddiskar, blottlagd elektronik och lösa kretsar	16
16.14	Information på servrar	16
17	Revisionshistoria	17

1 Inledning

Detta dokument beskriver hur olika typer av material ska förpackas och vilken förpackning som är lämplig att använda till de olika materialen. Allt material skickas inslaget i kartongpaket eller vadderade kuvert om inget annat nämns i respektive kategori.

2 ADR-märkning

Vid transport av bevismaterial till NFC från en brottsplats eller polisregion kan bilaga S kapitel 18 till ADR-S användas. **Undantaget från denna lättnad** är transport av diagnostiska (biologiska) prover, t.ex. blod se kap 12.1.

3 Förpackningsprodukter

Där ingen produkt anges är inte förpackningen knuten till en specifik leverantör. Produkter nedan är sådana som är knutna till vissa specifika material/vätskor och ska användas. Avvikelse från dessa krav kan allvarligt påverka analysresultaten.

Nr	Namn	Storlek	Artikelnr.	Försäljningställe	Kontaktuppgifter
1	Duo-påse	25x45 cm 40x60 cm	46605 46650	KTM AB Bålsta	0171-58680
2	Aluminiumtejp För Duo-påse	38 mmx55 mm	46660	KTM AB Bålsta	0171-58680
3	Kimaxrör: glaströr med skruvlock och teflonförpackning	8 ml 15 ml		VWR International AB	08-621 34 20
4	Ask N33 SLPP NATUR	90x45 mm	C117300	Nolato Cerbo AB	0520-40 99 00
	Polyeter H23 Vit (min. kvant 5000st)	91x46x12 mm	26122002	Specialplast	08-510 261 60
5	Protesask PP VIT	85x85x45 mm	C117225	Nolato Cerbo AB	0520-40 99 00
	Polyeter H23 Vit (min. kvant 2000st)	80x80x12 mm	H23	Specialplast	08-510 261 60
6	Provtagningsats för salivprov (dna)			Nordkrim (www.nordkrim.se)	042-15 80 22
7	Cartridge Casing Container	-	3005040	Loci Forensics	Info@lociforensics.nl fax: +31(0)20-8907749

4 Explosivämnen

4.1 Avtork med bomullsvante/kompress

Avtork förpackas i värmeförsluten brandpåse. Aluminiumtejp kan användas på brottsplats, men påsarna bör värmesvetsas innan de skickas till NFC. **OBS!** Om aceton används ska vante/kompress fuktas (ej dränkas). Nollprov på provtagaren och vanten skickas in på samma sätt.

4.2 Dynamitsprängämnen; sprängdeg med mera

Ärtstora bitar av sprängämnen förpackas i plastaskar med tättslutande lock.

4.3 TATP och HMTD

TATP och HMTD förpackas i plastaskar (gärna tejpade) med tättslutande lock. **Endast enstaka kristaller får skickas med post.** TATP **fuktas** eventuellt med vatten (dränk den inte) före transport. Använd helst plasticsked, tops eller träpinne (inte metallsked).

4.4 Pulver och pyrotekniska satser

Förpackas i plastaskar med tättslutande lock.

4.5 Sprängämnesomslag

Omslag till sprängämnen förpackas som avtork i värmeförsluten brandpåse.

4.6 Detonerade sprängkapslar, batterier, elledning med mera

Dessa material förpackas som avtork enligt kap 4.1.

Skicka inte sprängämnen direkt i vadderat kuvert.

Skicka **aldrig** en odetonerad sprängkapsel med post!
Odetonerade sprängkapslar körs till NFC.

5 Tändsatspartiklar

Det finns färdiga kit från NordKrim (artikelnummer NKS1) med instruktion för hur tändsatspartiklar ska säkras på "skjuthand".

Märk proverna eller påsen som proverna ligger i med den provtagnes namn eller med en beskrivning av den yta som proverna är säkrade från.

Kläder förpackas helst enligt rullårtsmodellen, i omslagspapper, alternativt i papperspåsar.

6 Vapen

6.1 Inuti vapenkofferten

Enbart vapen packas i kofferten. Materialet ska vara förpackat på sådant sätt att det går att packa ur kofferten vid ankomst till NFC utan att riskera kontaminering av materialet (bild 1).



Bild 1 – Särpackerat material

6.1.1 Sampackning

Materialen packas och märks upp så att de kan särskiljas vid öppning av koffert. Följesedeln måste visa på vilka material kofferten innehåller och vilka ärenden de tillhör.

6.2 Utanpå vapenkofferten

Kofferten stängs med minst ett hänglås och en numrerad plomb eller två plomber på de inre låsen (bild 2)

Packtejp dras över yttre låsen för att säkerställa att de hålls stängda (bild 2)

Gavlarna plomberas med postens värdetejp (bild 3)

6.2.1 Märkning

Kofferten förses med klisterlapp där Myndighetstillhörighet och returadress framgår (bild 2).

6.2.2 Retur

Retur av tom koffert sker med enbart hänglås eller plomb monterat på lådans två lås.



Bild 2 – Lås, plomb, tejpning och ”tillhör”-märkning



Bild 3 – Värdebejpling

6.3 Låskoder

Koden till hänglås bifogas i första hand med mail till NFC diarium med hänvisning till materialets K-nummer.

6.4 Kläder

Kläder hängs och torkas före paketering.

Kläder för skjutavståndsbedömning ska packas var för sig och förslagsvis enligt

”Rulltårtsmodellen”. Lägg klädesplagget på omslagspapper, börja sedan rulla ihop plagget med omslagspappret likt en rulltårta.

6.5 Kartplast

Kartplast fästs direkt över det skottskadade området på skinnplagg och andra glatta material. Kartplast med måttskala klistras på skottskada på människokropp. Märk ut skotthål och referenspunkter enligt instruktion och fäst sedan upp plasten på den skrovliga sidan av en plastficka.

6.6 Patroner och hylsor

Kulor och patroner från brottsplats förpackas i papperspåse, ex. BioPack-påse, alternativt kan provrör av plast med skruvlock användas. Hylsor förpackas i DNA-fri transparent förpackning, se bild 5. Hagelpatroner läggs med fördel styckvis i Redline-påse och sedan ner i plastask. Märk asken med beslagsetikett.

Provskjutet material skickas i halvhårda plastaskar, Ask N33 eller Protesask, som försetts med skumplastinlägg. Hård kartong bakom begäran i svetsad påse underlättar hanteringen, se bild 4.

Förpacka alltid materialen så de inte utsätts för friktion/nötning mot varandra.

Löst liggande patroner, kulor och hylsor i brev eller vadderade kuvert riskerar att ramla ur förpackningen i posthanteringen.



Bild 4 – Förpackning av kulor och provskjutet material



Bild 5 – Transparent DNA-fri förpackning för hylsor

6.7 Tårgasanordning

Tårgasanordningar förpackas i en blixtlåspåse som gärna läggs i något absorberande material, t.ex. vermikulit, inuti en stabil pappkartong eller plastburk.

7 Spår

7.1 Färgflagor och glasbitar

Stora färg- och glasfragment läggs i plastaskar.

Små färg- och glasfragment ska placeras på ett **litet** papper som sedan viks ihop och läggs i en plastask, plastpåse eller kuvert.

Alternativt kan små färg- och glasfragment fästas på gelantinfolie.

Färg- och glasfragment ska **inte** säkras på tejp. Tejpens klister kan störa och ge felaktiga analysresultat.

Våt färg ska säkras på skalpell som sedan stryks av mot insidan av en toppåse.

7.2 Verktyg

Kartonger för vapen är lämpliga att använda även till verktyg.

Täck ändarna på spetsiga verktyg såsom bräckjärn med plastpåsar. Skydda dessa ändar.

7.3 Skoavtryck

Avtryck på papper, glas, gelantinfolie och DLK skickas in i papperskuvert eller fästade i en kartong med avtrycket uppåt. Inte i plastförpackningar p.g.a. statisk elektricitet.

7.4 Hårstrån

Lösa hårstrån säkras till miljöspårstejp. Fäst tejpens på ett OH- eller pappersark och förpacka i kuvert eller Redlinepåse. Hårtussar kan läggas i hopvikt papper/kuvert. För tejpade miljöspår (fiber- och hårsäkring), se 13.2.

7.5 Växter och växtdelar

Växter och växtdelar läggs i papperspåsar eller, efter torkning av materialet, i Duo-påsar eller plastburkar. Mindre och torra material läggs i hopvikta pappersark eller plastpåsar, förseglade med tejp.

7.6 Jordprover

Jordprover för jämförande analys läggs i mindre plastburkar. Ta ett flertal små prover (0,5-1 dl) med varierande horisontell och vertikal utbredning. Låt proverna torka innan burkarna försluts eller meddela NFC att materialet är fuktigt.

8 Fingeravtryck

8.1 Allmänt

Låt alltid materialet torka innan paketering.

Tejper med klisterskikt fästs på s.k. byggplast eller bakplåtspapper. Använd inte *over head*-plast!

Materialet förpackas i pappersemballage.

Märkning får aldrig göras direkt på undersökningsmaterialet.

Skriv märkningen på emballaget innan undersökningsmaterialet stoppas ner.

8.2 Knivar och stickvapen

Använd avsedda plastfodral. Om ingen passande storlek finns, använd lämplig kartong och iläggskiva med hål för buntband för fixering av materialet.

9 Kemikalier

Allmänt gäller att det ska vara rena, tättslutande förpackningar. Flaskorna läggs i något absorberande material, t.ex. vermikulit, inuti en plastburk eller kartong. Detta förpackas sedan alltid i en ytterkartong. Volymen/mänden behöver inte överstiga **100 ml** eller **100 g** om inget annat anges nedan.

9.1 Syror, lösningsmedel och baser

Syror i glasflaskor eller i plastflaskor av HD-polyeten.

Undantag: Fluorvätesyra alltid i plastflaskor.

Lut (natrium- och kaliumhydroxid) i plastflaskor av HD-polyeten eller i glasflaskor.

Lösningsmedel i glasflaskor. Glasrör med skruvlock med teflonpackning är bra till mindre volymer.

Ytterkartongen ska märkas enligt gällande ADR-bestämmelser.

9.2 Sprit och mäsik

Mäsik ska förpackas i plastflaskor av HD-polyeten/LD-polyeten (mjuk plast) som fylls max till hälften. Flaskan får gärna vara något ihoptryckt för att ha möjlighet att expandera vid en eventuell jäsning. Mäsik ska hållas väl kylt alternativt fryst vid förvaring. Mäsik bör **inte** skickas i anslutning till helg/långhelg för att undvika rumstempererad långtidsförvaring på posten vilket kan leda till för mycket jäsning och läckage (risken finns att förpackningen kan explodera på grund av koldioxidövertryck).

Sprit förpackas helst också i plastflaskor och hålls rumstempererad.

Aktivt kol förpackas i väl tillsluten flaska eller påse.

Rekommenderad volym sprit respektive mäsik är ca 100 ml.

10 Miljöbrott

Förpacka materialet i miljökit från Nordkrim enligt nedan. Följ medföljande instruktioner.

Obs! För flertalet prover som säkras vid miljöbrott finns krav på att kylkedjan måste vara obruten. Se därför till att prover inte skickas direkt före helg. I avvaktan på postning ska proverna förvaras i kylskåp (+ 4 °C). Observera att vissa typer av prover inte ska skickas till NFC utan direkt till annat laboratorium. Detta gäller t.ex. prover för analys av växtnäringss-

ämnen, bakterier och syreförbrukande ämnen – sådana prover måste analyseras på externt lab inom 24 timmar efter att proven togs.

10.1 Vattenprov

Vattenprov för analys av andra ämnen än metaller (i regel organiska ämnen) förpackas i en glasflaska (Miljökit A1: 1000 ml eller A2, 250 ml).

10.2 Vattenprov för analys av metaller

Vattenprov för analys av andra ämnen än metaller (i regel organiska ämnen) förpackas i en glasflaska (Miljökit B: 125 ml).

10.3 Oljeprov

Oljeprov ska alltid hållas i glasflaska (Miljökit D, 100 ml). Undvik alltid plastförpackningar! Volymen prov kan understiga 100 ml. För tunna oljefilmer på vattenytor: använd istället teflonduk (Miljökit E, se närmare instruktioner nedan). För provtagning av olja i tank (t.ex. bränsletank) kan Miljökit F användas (plastspruta med slang).

10.4 Vätskor ur oljefat och andra kärl

Representativt vätskeprov, som regel vätskepelare, tas med fatprovsningsrör (Miljökit I). Observera att vätskan kan vara skiktad och att botten slam kan förekomma och som ofta kan vara relevant att undersöka. Vätskan från fatprovsningsröret förpackas i glasflaska (Miljökit D250).

10.5 Jord, sediment och askor

Prov på jord, sediment och askor för analys av annat än metaller förpackas i glasburk (Miljökit G, 150 ml) som fylls helt. För askor krävs minst 2 glasburkar per prov.

10.6 Provtagning av grundvatten i brunn eller grundvattenrör

Vattenprov tas med Bailerhämtare (Miljökit C) och förpackas i glasflaska. (Miljökit A1, 1000 ml eller Miljökit A2, 250 ml).

11 Brand

11.1 Brännbar vätska

Fasta material (kläder, brandrester, tomma plastflaskor m.m.) som misstänks innehålla spår av brännbar vätska förpackas i Duo-påsar. Misstänkt brännbara vätskor förpackas i Kimax-rör. Se vidare i kapitel 3 Förpackningsprodukter.

11.2 Elektriskt material

Elektriskt material ska packas så att det inte skakar sönder i transporten. Märk upp kapade ledarändar vid behov.

12 DNA-undersökning

12.1 Jämförelseprov från person/personprov

Biologiska jämförelseprov ska skickas in separat från övrigt undersökningsmaterial. Separat hantering av jämförelseprov och spår underlättar den praktiska hanteringen och minimerar risken för kontamination mellan dessa.

12.1.1 Salivprov tagna med ”Provtagningsatts för salivprov (dna)”

Jämförelseprov tagna med ”Provtagningsatts för salivprov (dna)” läggs i medföljande fördresserade säkerhetskuvvert och skickas med vanlig post till NFC. Skicka **inte** med någon kopia på den digitala uppdragsbegäran.

12.1.2 Blodprov från levande personer, utan känd infektion

Blodprov från levande personer, utan känd infektion, förpackas i avsedda plasthylsor med absorbentmaterial och väl emballerad ytterförpackning, minst 100 x 100 mm stort och märkt med texten "UNDANTAGET MEDICINSKT PROV". Prov från levande person kan sändas utan kylning med företagspaket eller kurir så att de anländer till NFC påföljande dag. Skicka **alltid** med en kopia på den digitala uppdragsbegäran tillsammans med blodprov.

12.1.3 Jämförelseprov från avliden, utan känd infektion

Prov från avliden, utan känd infektion, förpackas i avsedda plasthylsor och väl emballerad ytterförpackning, minst 100 x 100 mm stort och märkt med texten "UNDANTAGET MEDICINSKT PROV". Prov från avliden person bör sändas i kyltransportör med företagspaket eller kurir så att de anländer till NFC påföljande dag. Skicka **alltid** med en kopia på den digitala uppdragsbegäran tillsammans med proven.

12.1.4 Blod-, muskel- eller vävnadsprov från person med känd eller misstänkt infektion

Blod-, muskel- eller vävnadsprov från person med känd eller misstänkt infektion, exempelvis hepatit eller HIV, ska istället klassificeras som "Biologiskt ämne, kategori B". Dessa prover ska förpackas i avsedda plasthylsor med absorbentmaterial och väl emballerad ytterförpackning märkt med etikett (UN3373) och texten "BIOLOGISKT ÄMNE, KATEGORI B" med minst sex millimeter höga bokstäver. Förpackningen ska vara märkt med både avsändare och mottagare.

12.2 Material för DNA-undersökning

Material som ska DNA-undersökas förpackas i papperspåsar väl förslutna med tejp (ej häftklammer), omslagspapper, BioPack-påsar eller kuvert. Blöta material måste torkas innan de förpackas. I många fall är materialet av sådan art att kartong är att föredra framför papperspåse, dock anpassat till materialets storlek.

12.3 Knivar och stickvapen

Se kapitel 8.2

12.4 Tops

Tops ska läggas i BioPack-påse. Förslut med säkerhetsetikett, tejp eller motsvarande. Använd inte häftklamrar.

13 Textila material och fibrer

13.1 Kläder för fiberundersökning

Kläder som ska fiberundersökas läggs i papperspåsar. Dessa ska vara förseglade och märkta avseende innehåll. Lägg endast ett plagg i varje påse. **OBS!** Inga häftklamrar.

13.2 Tejpade fibrer/miljöspår

Miljöspår som har tejpats avseende fibrer och hår fästs på OH-ark och märks med K-nr och/eller TR-nr, materialbeteckning/nummer samt materialbeskrivning. Skriv även datum, vem som tejpats och rumsnummer. OH-arken läggs i kuvert som försluts och förses med märkning avseende innehåll.

13.3 Knivar och stickvapen

Se kapitel 8.1

14 Narkotika, dopningsmedel eller hälsofarlig vara

14.1 Pulver

Använd Redline-påsar samt övriga påsar för pulver. Skicka om möjligt med en tom påse för viktaretering. Till större pulvermängder och pulver som innehåller mycket lösningsmedel (ofta starkt luktande och fuktiga/blöta material) rekommenderas att om möjligt använda

laminerade plastpåsar av PE/PET (polyeten/polyetenereftalat) eller brandpåsar. Risk finns annars att lösningsmedel läcker igenom påsen vilket i sin tur kan medföra att beslagets märkning tar skada eller försvinner. Undvik användning av häftklamrar.

14.2 Tabletter, kapslar och ampuller

Separera tabletter, kapslar eller ampuller med olika utseenden i möjligaste mån. Lägg dem i separata påsar och registrera separata punkter. Glasampuller ska vara väl förpackade i vadderad påse och kartong för att undvika krossning vid transport. Tejpa eller klistra **inte** direkt på läkemedelsaskar eller burkar, förpackningarna måste vara läsbara. Undvik häftklamrar.

14.3 Vätskor samt GHB och GBL

Vätskor, GHB och GBL förpackas i plastflaskor av HD-polyeten (mjuk ogenomskinlig plast). **OBS! Använd ej** hårda genomskinliga rör/flaskor av polykarbonat eller styren. Volymen behöver inte överstiga 100 ml.

14.4 Riskmaterial

Sprutor, tussar, uppstoppat eller svalt material med mera

Sprutor som innehåller vätska ska skickas utan kanyl. Sprutan ska då pluggas med därför avsedd plugg. Vätskan kan också överföras till ett provrör och det är då viktigt att tydligt märka att materialet kommer från en spruta.

Är sprutan tom kan kanylen sitta kvar om speciella ”sprutrör” används. I dessa sticks kanylen in i ett cellplastskydd som försluter kanylen och skyddar mot stickskador.

Uppstoppat och svalt material måste vara väl rengjort innan det skickas till NFC.

Alla riskmaterial måste tydligt märkas med ”RISK” och orsak till att paketet märkts.

14.5 Narkotikaspår

Spårmaterial ska skickas i dubbla svetsade förpackningar och helst som en separat försändelse. Försändelsen ska märkas med ”NARKOTIKASPÅR”.

14.6 Växtmaterial och svampar

14.6.1 *Cannabisharts*

Bitar och hela kakor förpackas i pappers- eller plastpåse.

14.6.2 *Cannabis (grönt växtmaterial)*

14.6.2.1 *Torkad cannabis*

Cannabismaterial som anträffas torkat förpackas i pappers- eller plastpåse. För större mängder starkt doftande cannabis använd om möjligt laminerade plastpåsar av PE/PET (polyeten/polyetenereftalat) eller brandpåsar.

14.6.2.2 *Färsk cannabis – odling*

Räkna antalet plantor. Klipp plantorna ovanför jordytan och torka dem. Förpacka de torkade plantorna i papperspåse eller i kartong för transport till NFC. Kontakta NFC för råd.

14.6.2.3 *Extraktion/extrakt*

Förpacka materialet i brandpåse. Kontakta NFC för råd.

14.6.3 *Kat*

14.6.3.1 *Torkad kat*

Katmaterial som anträffas torkat förpackas i pappers- eller plastpåse. Allt material skickas till NFC.

14.6.3.2 Färsk kat

Färsk kat förpackas i papperspåse. Skicka materialet till NFC så snabbt som möjligt. Färsk kat förvaras i kyl i samband med helg och skickas för analys efter helgen.

För färsk kat gäller stickprov, en bunt per säck/väska/kartong skickas till NFC för analys. För större beslag av kat finns en instruktion för beräkning av mängden kat utan att behöva separera emballaget från drogen.

Polisen ansvarar för vägning av hela mängden kat.

14.6.4 Svampar

14.6.4.1 Torkad svamp

Svampmaterial som anträffas torkat förpackas i pappers- eller plastpåse.

14.6.4.2 Färsk svamp – odling

Skörda svamparna och torka dem. Förpacka de torkade svamparna i papperspåse. Om fortsatt odling önskas skicka även in odlingssubstratet. Kontakta NFC för råd.

15 Gifter

Vid flera giftiga material: packa vart och ett för sig i igensvetsade plastpåsar eller på annat sätt avskilt från varandra för att undvika kontamination.

15.1 Vätskor

Till vattenlösningar vid exempelvis misstänkt drog eller gift i dryck kan också plastflaskor i HD-polyeten användas. Flaskorna med vätska placeras i plastpåsar t.ex. av typen Redline alternativt i igensvetsade plastpåsar. Påsarna placeras i vermikulit (ett material som suger upp vätska om läckage skulle inträffa). Om möjligt: skicka in vätskan i originalförpackningen eller skicka med originalförpackningen (Coca Cola-flaska, Ramlösaflaska, ölburk etc.), alternativt ange märke i skrivelsen. Volymen behöver inte överstiga 100 ml.

15.2 Matrester

Matrester ska frysas och skickas in i frysförpackning. Bör inte skickas dag innan helg eller långhelg för att undvika risken för rumstempererad långtidsförvaring på Posten.

15.3 Tomma flaskor och textila material

Packas i Duo-påse.

15.4 Illegal narkotikatillverkning

Kontakta **alltid** kemist på NFC.

Använd Duo-påse till labutensilier.

Vätskor hanteras enligt kap 15.1. med följande undantag: Hanterbara mängder i flaskor, upp till ca 2 liter, skickas in i sin helhet, vid större mängder kontakta kemist på NFC. Om fingeravtryck skall säkras placeras först flaskan i en papperspåse.

Kemikalier hanteras enligt kap 9 med följande undantag: Hanterbara mängder i burkar, upp till ca 2 kg, skickas in i sin helhet, vid större mängder kontakta kemist på NFC. Om fingeravtryck skall säkras placeras först burken i en papperspåse.

16 Dokument- och IT-material

16.1 Pass, körkort, ID-handlingar, sedlar, handstilsmaterial etc.

Förpacka undersökningsmaterialet i valfritt lämpligt kuvert eller påse, välj helst papperspåsar, då toner och folier kan överföras till vissa plaster.

Handlingar eller sedlar som ska fingeravtrycksundersökas läggs i papperspåse (ett dokument i varje påse vid hanterbart antal). Material som har fingeravtrycksundersökts läggs i plastpåsar som värmeförsluts.

16.2 Vatten- eller brandskadade dokument

Dokument som har vatten- eller brandskador: kontakta NFC:s Dokumentanalysgrupp omgående.

16.3 Skrivare (bläckstråle-, toner-, kort- m.m.)

Skrivare förpackas i kartong. Rådgör gärna med NFC:s Dokumentanalysgrupp. Se till att kablage, strömadapter och övriga tillbehör kommer med.

16.4 Engångskarbonband från skrivmaskiner

Förpacka karbonbanden i kartong. Snurra in synlig text i kassetten.

16.5 Skrivmaskiner

Skrivmaskiner förpackas i kartong. Rådgör med NFC:s Dokumentanalysgrupp om skriftprov. Se till att alla skrivhjul och bandkassetter kommer med.

16.6 Reliefskrift och karbonpapper

Materialet läggs mellan två släta kartongskivor. Material med reliefskrift ska skyddas mot fukt. Om materialet kopieras – kör det **inte** genom arkmataren.

16.7 Videoband och ljudband

Video- och ljudband förvaras i fodral, helst originalfodral, och packas i vadderad påse. OBS! Bryt alltid bort säkringstungorna. Vid försändelse av tillhörande utrustning, kontakta Bild- och ljudgruppen vid NFC.

16.8 Magnetkort

Magnetkort ska förpackas i papperspåsar eller fönsterlösa kuvert. Separera korten med papper emellan eller i varsin påse/varsitt kuvert. Lägg inte magnetremsorna mot varandra!

16.9 CD- och DVD-skivor

CD- och DVD-skivor förvaras i fodral – helst originalfodral – och skickas i vadderad påse.

16.10 Minneskort, SIM-kort, USB-stickor, disketter etc.

Förpackas i fönsterlösa kuvert och skickas i vadderad påse.

16.11 Datorer

Förpacka datorer i kartong och fixera utrustningen, helst med antistatisk cellplast. Använd inte lösa frigolitflingor.

16.12 Skannrar

Lås skannerns läshuvud och fixera locket med tejp. Obs! Allt kablage ska med! I övrigt, se instruktion för datorer kap 16.11.

16.13 Lösa hårddiskar, blottlagd elektronik och lösa kretsar

Lösa hårddiskar och känslig elektronik förpackas i ESD-påsar av typen *skärmande*. Påsarna är märkta med ESD-symbol och bokstaven S eller texten Static Shielding Bag. Påsarna måste förslutas. Nästa lager ska ha stötupptagande funktion och lägst av typen *ESD, lågladdande*. Ytteremballage i kartong eller vadderad påse. Var observant på om materialet behöver fixeras i kartongen.

16.14 Information på servrar

För information på servrar: kontakta NFC:s Datagrupp.

17 Revisionshistoria

Version	Datum	Anmärkning	Utfört av
1.4	2017-05-09	Uppdateringar efter remiss	Desirée Eriksson
1.3	2015-04-01	Anpassning till ny myndighet. Reviderade texter.	Desirée Eriksson
1.2	2013-01-31	Uppdatering kap 7, vapenkoffertar	Desirée Eriksson (Mikael Högfors)
1.1	2011-07-06	Uppdateringar av kap 14	Rikard Gunzenheimer (Inger Granstam)
0.2	2011-03-11	Uppdateringar efter remiss	Rikard Gunzenheimer
0.1	2010-11-10	Nytt dokument	Rikard Gunzenheimer