



# Så här lämnar du småkemikalier

Instruktion för leverans av småkemikalier till NG Nordic

# FÖRRÅD FÖR FARLIGT AVFALL HAZARDOUS WASTE



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## SIDA

1. ALLMÄNT	3
2. TRANSPORT, LAGSTIFTNING OCH FÖRESKRIFTER	3
3. NG NORDICS DEFINITION AV SMÅKEMIKALIER	3
4. DEKLARATION	3
5. ÄMNEN SOM SKA DEKLARERAS SEPARAT	3
6. SORTERING AV KEMIKALIER	3
7. EMBALLAGE/FÖRPACKNINGAR	3
8. VIKTBEGRÄNSNINGAR FÖR VISSA ÄMNEN	4
9. PÅSKRIFTER OCH MÄRKNING	4
10. TRANSPORTHANDLINGAR	5
11. KONTAKT OCH TJÄNSTEUTBUD	5

## 1. ALLMÄNT

Denna vägledande instruktion har tagits fram av NG Nordic och är tänkt som ett hjälpmedel i samband med sortering av småkemikalier.

Användandet av instruktionen fritar inte i något fall den som packar godset från det fulla ansvaret för vad som sorteras eller att färdiga kollar är packade, etiketterade och märkta enligt gällande legala föreskrifter samt NG Nordics anvisningar.

Avsändaren ansvarar för att transportören förses med en riktigt ifylld godsdeklaration/transportdokument.

## 2. TRANSPORT, LAGSTIFTNING OCH FÖRESKRIFTER

Observera att det finns andra regler som gäller parallellt med ADR bl a:

- Avfallsförordning
- Lag om transport av farligt gods
- Förordning om transport av farligt gods

Tillämpningsföreskrifter till ovanstående lagar ges ut av respektive transportmyndighet.

NG Nordics instruktion är en tillämpning av den gällande ADR-S.

## 3. NG NORDICS DEFINITION AV SMÅKEMIKALIER

Med småkemikalier avses mindre förpackningar innehållande olika sorter av fasta eller flytande kemiska ämnen eller produkter packade i UN-godkänd papplåda (se avsnitt 7).

## 4. DEKLARATION

Vid leverans av alla typer av kemikalieavfall till NG Nordic ska en skriftlig avfallsdeklaration fyllas i. [Här hittar du blanketten.](#)

## 5. ÄMNEN SOM SKA DEKLARERAS SEPARAT

För kemiska produkter innehållande nedanstående ämnen ska separata avfallsdeklARATIONER upprättas:

- Ämnen som innehåller kvicksilverföreningar eller metalliskt kvicksilver.
- Ämnen innehållande beryllium, kadmium, tallium, arsenik och antimon.

- Ämnen med faroangivelse H310 - Dödligt vid hudkontakt, t ex fluorvätesyra. Här hittar du [instruktion för hur du skickar fluorvätesyra](#). Se avsnitt 9 för märkning av dessa.
- Ämnen som tillhör cancerframkallande ämnen grupp A och B enligt AFS.

## 6. SORTERING AV KEMIKALIER

Kemikalier ska sorteras efter de egenskaper kemikalierna har. Kan kemikalier ge upphov till en farlig reaktion med varandra ska dessa förpackas separat för att förhindra möjlighet till kontakt mellan ämnen som kan reagera med varandra.

Småkemikalier ska sorteras utifrån faroklass enligt lagen om transport av farligt gods.

Det finns nio klasser plus litiumbatterier och underklasser:

1. Explosiva föremål och ämnen Klass 1.
2. Brandfarliga gaser Klass 2.1.  
Föremål under tryck Klass 2.2.  
Giftiga gaser Klass 2.3.
3. Brandfarliga vätskor Klass 3.
4. Självupphettande ämnen Klass 4.1.  
Självantändande ämnen Klass 4.2.  
Vattenreaktiva ämnen Klass 4.3.
5. Oxiderande ämnen Klass 5.1.  
Organiska peroxider Klass 5.2.
6. Giftiga ämnen Klass 6.1.  
Smittförande ämnen Klass 6.2.
7. Radioaktiva ämnen Klass 7.
8. Frätande ämnen Klass 8.
9. Övriga farliga ämnen och föremål Klass 9.

## 7. EMBALLAGE/FÖRPACKNINGAR

Småkemikalier ska vara förpackade i UN-godkänd papplåda (4G) med tillhörande plastsäck.

### Krav på förpackning

- Maxmått ytterförpackning (kartong), bas 50×50cm och höjd 80 cm.
- Bruttovikt max 25 kg.
- Typgodkänd av PG I (X) eller PG II (Y).
- I de fall ett kolli innehåller mindre förpackningar med vätska ska det finnas absorberande material som kan hålla kvar vätska som kan läcka ut.

- Bräckliga inneremballage ska säkras mot stötar.

#### Färdigpackade kollin

- Levereras på pall.
- Sidan med etiketter och övrig märkning ska vara vänd utåt.
- Lasthöjd max 150 cm inkl. pall.
- Kollin ska förankras med pallkrage, band eller sträckfilm.

### 8. VIKTBEGRÄNSNINGAR FÖR VISSA ÄMNEN

Av behandlingstekniska skäl gäller nedanstående mängdbegränsningar i ett enskilt kolli:

- Klor + Brom + Svavel + Fluor 20 kg, varav Fluor max 10 kg.
- Metallpulver 10kg, Aluminium, Koppar, Magnesium och Zink.
- Jod 250 g.
- Fosfor + Magnesium 10 kg.

### 9. PÅSKRIFTER OCH MÄRKNING

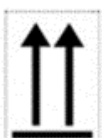
Varje kolli ska märkas med:

- av NG Nordic angiven märkning (Kontraktetsnummer CXXXXXX + ev. tilläggs-märkning).
- Text "kvicksilver", då förpackning innehåller kvicksilver eller kvicksilverföreningar.
- Text "jodhaltigt", då förpackningen innehåller jod
- Text "fluorvätesyra", då förpackningen innehåller fluorvätesyra.
- Märkning enligt ADR (UN-nummer, varnings-etikett).

## ETIKETTER

1 Explosiva ämnen					5.1 Oxiderande ämnen		
2 Gaser				6.1 Giftiga ämnen			6.2 Smittförande ämnen
3 Brandfarlig vätska		7 Radioaktiva ämnen					
4.1 Brandfarliga fasta ämnen		8 Frätande ämnen					
4.2 Självantändande ämnen		9 Övriga farliga ämnen och föremål					
4.3 Ämnen som reagerar häftigt vid kontakt med vatten							

Etiketterna ska vid behov kombineras för att motsvara de risker som innehållet i kollit representerar.



Riktningsspilar om innerförpackningen i emballaget innehåller vätska.



Vattenförorenande ämnen  
Kollin som innehåller mer än 5 kg eller 5 liter av vattenförorenande ämne ska märkas med "fisken och trädet".



Behöver du hjälp?  
Hör av dig, vi hjälper dig  
gärna.

## 10. TRANSPORTHANDLINGAR

Transportdokumentet ska alltid innehålla uppgifter om:

- **Avsändare:** Namn och adress, organisationsnummer och kommunkod samt gärna uppgift om kontaktperson och telefonnummer.
- **Mottagare:** Namn och adress, organisationsnummer (gärna referensperson hos mottagare).
- **Transportör:** Namn och organisationsnummer.
- **Avfallskod:** t.ex. 160506.
- Exempel på Klassificering på transportdokumentet:
- UN 3264 Avfall Frätande sur oorganisk vätska, N.O.S. (Klorvätesyra), 8, II, (E)

Tänk på att det finns flera regler för ifyllande av transporthandlingar och vi hjälper dig gärna.

## 11. KONTAKT & TJÄNSTEUTBUD

Vid behov av hjälp erbjuder NG Nordic kemist och säkerhetsrådgivare.

Vid frågor kontakta gärna NG Nordic på telefon 019-30 52 00 eller via e-post: [kundservice.rws@ngnordic.com](mailto:kundservice.rws@ngnordic.com).