

Vejledning

For at finde ud af om et kemikalie er farligt gods eller ej, skal du bruge CLP farepiktogrammer og H-sætningerne på kemikalie beholderen eller farligt gods informationer i Kiros.

Da det ikke er lovpligtigt at mærke en kemikalie beholder med Farligt Gods mærkningen i form af et UN nummer, kan du ikke udelukkende sortere dine kemikalier ud fra om der er et UN nummer på eller ej, du skal ind og finde oplysningerne via sikkerhedsdatabladets pkt. 14 Transportoplysninger eller via Kiros.

Nedenstående er en quick-guide til at sortere dine kemikalier, således du forsvarligt og sikkert kan pakke dine kemikalier ned og efterfølgende få dem flyttet til den nye adresse:

1. Kemikalier der ikke er mærket med et CLP farepiktogram er IKKE farligt gods og kan pakkes ned i en kasse for sig.
2. Kemikalier der er mærket med H300, H310 og/eller H330 – sættes til side.
Du skal tjekke sikkerhedsdatabladet pkt. 14 – for at finde informationer om hvilken pakkegruppe det er.
H300, H310 og/eller H330 PG I – sættes til side, kontakt AU's sikkerhedsrådgiver (yderst sjælden)!
H300, H310 og/eller H330 PG II – se pkt. 5 i denne vejledning, forudsat der ikke er en anden mærkning, som er skrappere.



3. Kemikalier der er mærket med H314 – sættes til side.
Du skal tjekke sikkerhedsdatabladet pkt. 14 – for at finde informationer om hvilken pakkegruppe det er.
H314 kategori 1A PG I - sættes til side, kontakt AU's sikkerhedsrådgiver (yderst sjælden)!
H314 kategori 1B eller 1C - PG II eller PG III – se pkt. 5 i denne vejledning, forudsat der ikke er en anden mærkning.



4. Følgende kemikalier er vigtigt at få spottet – **de er yderst sjældne, men kan forekomme:**
 - a. Kemikalier der er mærket med H300, H310 og/eller H330 i PG I – kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - b. Kemikalier der er mærket med H314 kategori 1A -PG I – kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - c. Kemikalier der er mærket med H224, H250, H251, H252, H260, H261, H270, H271, H272, EUH014 og EUH019 – kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - d. Kemikalier der er mærket med H200 til H242 – kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - e. Kemikalier som er gasser under tryk – 1.1.3.6 eller kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - f. Kemikalier der er radioaktive – kontakt sikkerhedsrådgiveren.
 - g. Genetisk modificerede organismer (GMO) – se side 6.
 - h. Smittefarlige stoffer herunder klinisk risikoaffald – se side 7 og 8.
5. Kemikalier der er mærket med H225, H226, H300 (PG II), H301, H310 (PGII), H311, H330 (PGII), H331, H314 (PGII OG III), H400, H410 og/eller H411 kan pakkes som begrænset mængde (LQ), hvis det overholder følgende mængder:



H225 ≤ 1 liter.

H226 ≤ 5 liter.

H300 PG II ≤ 500 gram eller 100 ml

H301 ≤ 5 kg eller liter

H310 PG II ≤ 500 gram eller 100 ml

H311 ≤ 5 kg eller liter

H330 PG II ≤ 500 gram eller 100 ml

H331 ≤ 5 kg eller liter

H314 PG II ≤ 1 liter eller kg

H314 PG III ≤ 5 liter eller kg.

H400, H410 og/eller H411 ≤ 5 liter eller kg.





















Vær opmærksom på IKKE at pakke kemikalier ned, som kan reagerer farligt med hinanden. Du kan finde oplysninger om hvilke kemikalier et pågældende kemikalie skal undgå i sikkerhedsdatabladets pkt. 10.


















Du kan sortere dine kemikalier op i organisk – uorganisk, flydende –faste stoffer, adskil syre og baser og adskil kemikalier der kan reagere med hinanden – anvend vermikulite som absorberende materiale i tilfælde af brud på beholdere.









































6. Kemikalier der er mærket med H315, H318, H319, H302, H312, H332m H340, H341, H350, H351, H260, H361, H362, H334, H317, H370, H371, H372, H373, H304, H412, H413 og/eller H420 er IKKE farligt gods, kan pakkes ned i en kasse for sig, forudsat de IKKE reagerer farligt med hinanden.



QUICK GUIDE TIL PAKNING OG FLYTNING AF KEMIKALIER.

<p>Kemikalier der IKKE er klassificeret som værende farlige.</p> 	<p>Pakkes ned i en kasse af god kvalitet.</p> 	<p>Farligt gods: Nej</p>	<p>Bemærkninger: Ingen</p>	<p>Kan det flyttes af flyttefirma? </p>	<p>Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver? </p>
<p>Kemikalier der er klassificeret med:</p>  <p>H315 </p> <p>H319 </p> <p>H302 H312 H332 </p> <p>H318 </p> <p>H340 H341 H350 H351 H360 H361 H362 </p> <p>H334  </p> <p>H370 H371 H372 H373 </p> <p>H304 </p> <p>H412 H313</p> <p>og/eller</p> <p>H420 </p>	<p>Pakkes ned i en kasse af god kvalitet.</p> 	<p>Farligt gods: Nej</p>	<p>Bemærkninger: Irriterende Sundhedsskadelig Alvorlig øjenskade Mutagen, Kræftfremkaldende, Reproduktions toksisk og skadelig ved amning Allergi fremkaldende Skadelig ved enkel eller gentagen eksponering Aspirationstoksisk Vandmiljø Farlig Ozon skadelig</p>	<p>Kan det flyttes af flyttefirma? </p>	<p>Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver? </p>

Kemikalier der er klassificeret med:	Pakkes ned i en kasse af god kvalitet.	Farligt gods:	Bemærkninger:	Kan det flyttes af flyttefirma?	Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver?
 H225 H226 	Kan det pakkes som begrænset mængde (LQ), tjek op på overholdelse af mængder? H225 ≤ 1 liter H226 ≤ 5 liter	JA!  Brandfarlig væske	DGR Fareklasser: Kl. 3 PG II  Kl. 3 PGIII	 Kræver det 1.3 uddannelse af pakker og chauffør? 	 Hvis du kommer over de angivne mængde , skal du kontakte sikkerhedsrådgiveren! 
H300 (PGII) H301 H310 (PGII) H311 H330 (PGII) H331 	H300 cat. 2 ≤ 500 gram eller 100 ml H301 cat. 3 ≤ 5 kg eller liter H310 cat. 2 ≤ 500 gram eller 100 ml H311 cat. 3 ≤ 5 kg eller liter H330 cat. 2 ≤ 500 gram eller 100 ml H331 cat. 3 ≤ 5 kg eller liter	Giftige kemikalier	Kl. 6.1 PG II Kl. 6.1 PG III Kl. 6.1 PG II  Kl. 6.1 PG III Kl. 6.1 PG II Kl. 6.1 PG III		
H314 PG II og PG III Kategori 1B eller 1C og/eller	H314 ≤ 1 liter eller kg H314 ≤ 5 liter eller kg	Ætsende kemikalier	Kl. 8 PG II  Kl. 8 PG III		
H400 H410 H411 	H400 ≤ 5 liter eller kg H410 ≤ 5 liter eller kg H411 ≤ 5 liter eller kg  	Vandmiljø farlig	Kl. 9 alle PG 		

VED NEDENSTÅENDE KEMIKALIER, SÆT DEM TIL SIDE OG KONTAKT AU'S SIKKEREDSRÅDGIVER, DER HJÆLPER DIG VIDERE: YDERST SJÆLDNE – MEN KAN FOREKOMME!					
<p>Kemikalier der er klassificeret med:</p>  <p>H224</p>  <p>H300 cat 1 H310 cat. 1 H330 cat. 1</p>  <p>H314 cat.1A</p>  <p>H250 H251 H252 H260 H261</p>  <p>H270 H271 H272</p>  <p>EUH014 EUH019</p>	<p>Pakkes ned i en UN godkendt emballage og mærkes fuldt op med DGR mærkning.</p> 	<p>Farligt gods: JA! Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver!</p> <p>MEGET brandfarlig væske</p> <p>MEGET giftige kemikalier.</p> <p>MEGET ætsende</p> <p>Brandfarlig fast stof Selvantændelig Kontakt med vand udvikler farlige gasser.</p> <p>Brandnærende (oxiderende)kemikalier.</p> <p>Reagerer voldsomt med vand. Kan danne eksplosive peroxider.</p>	<p>Farligt gods: DGR Fareklasser:</p> <p>Kl. 3 PG I </p> <p>Kl. 6.1 PG I </p> <p>Kl. 6.1 PG I </p> <p>Kl. 6.1 PG I </p> <p>Kl. 8 PG I </p> <p>Kl. 4.1 </p> <p>Kl. 4.2 og Kl. 4.3 </p> <p>Kl. 5.1 </p> <p>Kl. 5.2 </p> <p>Ikke DGR</p>	<p>Kan det flyttes af flyttefirma?</p>  <p>Kræver det 1.3 uddannelse af pakker og chauffør?</p>  <p>Kan det køres efter 1.1.3.6?</p> 	<p>Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver?</p> 
<p>Kemikalier der er klassificeret med:</p> <p>H200 til H242.</p>  <p>Gasser under tryk</p>  <p>Smittefarlige stoffer</p>  <p>GMO</p>  <p>Radioaktive stoffer</p> 	<p>Pakkes ned i en UN godkendt emballage og mærkes fuldt op med DGR mærkning.</p> 	<p>Farligt gods: JA! Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver!</p> <p>Eksplosive stoffer!</p> <p>Gasflasker.</p> <p>Smittefarlige stoffer/ Klinisk risikoaffald.</p> <p>GMO</p> <p>Radioaktive stoffer.</p>	<p>Farligt gods: DGR Fareklasser:</p> <p>Kl. 1. </p> <p>Kl. 2   </p> <p>Kl. 6.2. </p> <p>Kl. 9.    </p>	<p>Kan det flyttes af flyttefirma?</p>  <p>Kræver det 1.3 uddannelse af pakker og chauffør?</p>  <p>Kan det køres efter 1.1.3.6?</p> <p>Måske ...</p>  	<p>Kontakt AU's sikkerhedsrådgiver?</p> 

H-Sætninger:

H200 Ustabil eksplosiv.
H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
H202 Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter.
H203 Eksplosiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter.
H204 Fare for brand eller udslyngning af fragmenter
H205 Fare for masseeksplosion ved brand.

H220 Yderst brandfarlig gas.
H221 Brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H223 Brandfarlig aerosol.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.

H228 Brandfarligt fast stof.
H240 Eksplosionsfare ved opvarmning.
H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H250 Selvantænder ved kontakt med luft.
H251 Selvopvarmende, kan selvantænde.
H252 Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde.
H260 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H270 Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H281 Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H340 Kan forårsage genetiske defekter
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 Kan fremkalde kræft
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H362 Kan skade børn, der ammes.

H370 Forårsager organskader
H371 Kan forårsage organskader
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

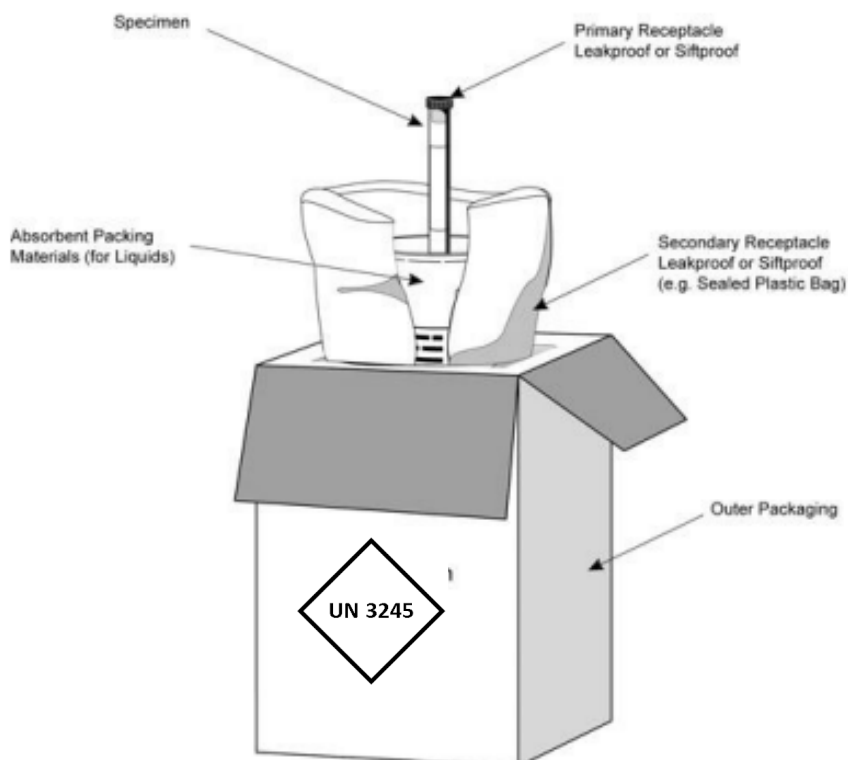
EUH-sætninger:

EUH 001 Eksplosiv i tør tilstand.
EUH 014 Reagerer voldsomt med vand.
EUH 018 Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
EUH 019 Kan danne eksplosive peroxider.
EUH 044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH 029 Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH 032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH 070 Giftig ved kontakt med øjnene.
EUH 071 Ætsende for luftvejene.
EUH 201 Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på.
EUH 201A Advarsel! Indeholder bly.
EUH 202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH 203 Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
EUH 207 Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen.
EUH 208 Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 209 Kan blive meget brandfarlig ved brug.
EUH 209A Kan blive meget brandfarlig ved brug.
EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH 401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

UN 3245 Genetisk Modificerede Organismer (GMO):

Hvis det emballeres, pakkes og mærke på nedenstående måde, er transport ikke omfattet Farligt Gods reglerne:

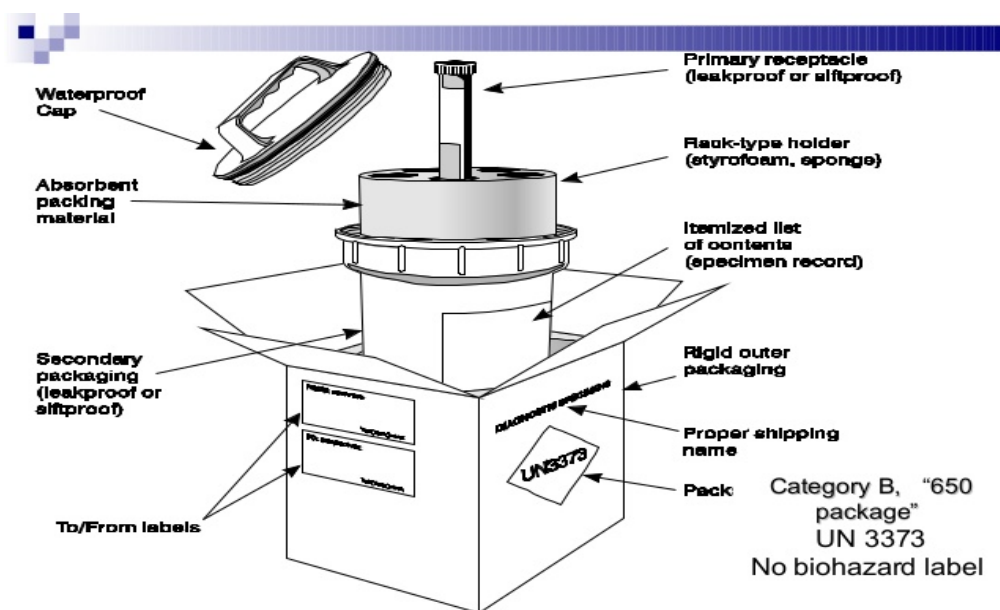
- ✓ Der er ingen krav til UN godkendte emballage, men emballagen skal være af god kvalitet og stærk nok til at kunne rumme indholdet, det mindste udvendige mål skal være mindst 100 mm.
- ✓ Forsendelsen skal bestå af tre dele, en **primær-**, en **sekundær-** og en **yderemballage**.
- ✓ Primæremballagen eller sekundæremballagen skal være tæt for væsker eller støvtætte for faste stoffer.
- ✓ Den primære pakkes ned i den sekundære, så den primære emballage ikke kan gå i stykker under normale transportforhold. Hvis der anvendes skrøbelige primæremballager (glas) skal de pakkes ind hver for sig eller holdes adskilt, så de ikke kommer i berøring med hinanden.
- ✓ For væsker, skal der anbringes absorberende materiale mellem primær- og sekundæremballage. Mængden af det absorberende materiale, skal være så alt materiale kan opsuges i tilfælde af et brud.
- ✓ Der påsættes et rhombeformet mærke, hvori der står UN 3245, på yderemballagen. Mærkatet har et minimum mål på 50 mm x 50 mm, bogstaver og tal skal minimum vær 6 mm høje.
- ✓ Navn og adresse på afsender og modtager skal påsættes på den yderste emballage.



UN 3373 Biologiske Prøver:

Hvis det emballeres, pakkes og mærke på nedenstående måde, er transport ikke omfattet Farligt Gods reglerne:

- ✓ Der er ingen krav til UN godkendte emballage, men emballagen skal være af god kvalitet og stærk nok til at kunne rumme indholdet, det mindste yvendige mål skal være mindst 100 mm x 100 mm. Det komplette kolli skl være istand til at klare en faldprøve med en faldhøjde på 1,2 meter.
- ✓ Forsendelsen skal bestå af tre dele, en **primær**-, en **sekundær**- og en **yderemballage**. Hvor enten den sekundære eller den ydre emballage skal være stiv.
- ✓ Primæremballagen eller sekundæremballagen skal være tæt for væsker eller støvtætte for faste stoffer.
- ✓ Den primære pakkes ned i den sekundære, så den primære emballage ikke kan gå i stykker under normale transportforhold. Hvis der anvendes skrøbelige primæremballager (glas) skal de pakkes ind hver for sig eller holdes adskilt, så de ikke kommer i berøring med hinanden.
- ✓ For væsker, skal der anbringes absorberende materiale mellem primær- og sekundæremballage. Mængden af det absorberende materiale, skal være så alt materiale kan opsuges i tilfælde af et brud. Hvis et er fast materiale som kan blive flydende under transporten, skal der ligeledes anvendes absorberende materiale.
- ✓ Der påsættes et rhombeformet mærke, hvori der står UN 3373, på yderemballagen, som har minimum mål på 50 mm x 50 mm, bogstaver og tal skal minimum vær 6 mm høje. Tæt på det ovenstående mærkat, skal der påsættes et mærkat hvorpå der står "BIOLOGISK MATERIALE, KATEGOR B" eller "BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B" eller selv skrive det på emballagen, bogstaver skal være minimum 6 mm høje.
- ✓ Navn og adresse på afsender og modtager skal påsættes på den yderste emballage.



UN 3291 Klinisk Affald, uspecificeret, N.O.S. – klinisk risikoaffald:

UN 3291 må kun indeholde smittefarlige stoffer, der er henført til kategori B.

Kategori B er et smittefarligt stof, som ikke opfylder kriterierne for henføring til kategori A. Kategori A er et smittefarligt stof, som ved eksponering kan forårsage vedvarende invaliditet eller livstruende eller dødbringende sygdomme hos i øvrigt raske mennesker eller dyr.

Smittefarlige stoffer henført til kategori A skal henføres til UN 2814, UN 2900 eller UN 3549 – hvis dette er tilfælde, indhent særlig vejledning via AU's sikkerhedsrådgiver. Det kan f.eks. være Ebola virus, Gul feber virus eller svinepest.

For UN 3291 skal der anvendes UN godkendte emballage, minimum Y-kvalitet (PGII). Der kan anvendes plast dunke, plats kasser, plast tromler, papkasser og plastcontainere.

Der skal anvendes absorberende materiale i tilstrækkelig mængde til at absorbere hele den tilstedeværende væskemængde og uden at noget slipper ud:

Emballager beregnet til at indeholde skarpe genstand, f.eks. kanyler og skalpeller, skal være punkterfri og sikre, at ingen væske kan slippe ud.

