

# Kontrollera dina petroleumprodukter!

I kemikalieförteckningen ska du fylla i information om de kemikalier du använder i din verksamhet. Även naftor, mineraloljor, bensin och andra petroleumprodukter ska finnas med i kemikalieförteckningen. För petroleumprodukter krävs en extra granskning för att ta reda på om de är utfasningsämnen eller inte.

Naftor, smörjolja med flera petroleumprodukter har i kemikalieinspektionens PRIO-guide texten: "Utfasningsämnen (OBS! Gäller ej alltid)". Orsaken till detta är att petroleumprodukter klassificeras som cancerframkallande endast om de innehåller mer än 0,1 procent av ett cancerframkallande ämne exempelvis benzen eller 1,3-butadien.

Exempel: En petroleumprodukt som innehåller mindre än 0,1 procent benzen klassificeras inte som cancerframkallande och är då inte ett utfasningsämne. I det fall petroleumprodukten innehåller mer än 0,1 procent benzen är ämnet klassificerat som cancerframkallande och därmed ett utfasningsämne

Petroleumprodukter har inte innehållit benzen i så höga halter sedan mitten av 1980-talet. Dock förekommer ändå benzenrika petroleumprodukter på den svenska marknaden. Produkterna kan komma från utlandet exempelvis i samband med import av andra varor. Du måste därför kontrollera om petroleumprodukterna du hanterar innehåller utfasningsämnen.

## Gör så här!

Om du hanterar petroleumprodukter som i PRIO-guiden benämns "Utfasningsämnen (OBS! Gäller ej alltid)", ska

du ta reda på om produkten innehåller ett utfasningsämne. Detta gör du genom att kontrollera produktens säkerhetsdatablad eller genom att kontakta leverantören av produkten.

Kontrollera om riskfraserna och/eller faroangivelserna under avsnitt 3 i säkerhetsdatabladet finns med i bifogad översiktstabell. Om så är fallet så är det ett utfasningsämne. Om riskfraserna och/eller faroangivelserna inte finns med är det sannolikt inte ett utfasningsämne. I säkerhetsdatabladet bör det då finnas en kommentar eller en hänvisning till en anmärkning i CLP-förordningens bilaga VI, del 1. Om säkerhetsdatabladet saknar en anmärkning eller kommentar bör du kontakta leverantören av produkten.

## Bindande klassificering för kemiska ämnen

CLP-förordningens bilaga VI, del 3 är en lista över ämnen med bindande klassificering för hela EU. CLP-förordningens bilaga VI hittar du på kemikalieinspektionens webbplats: EU-harmoniserade klassificeringar (ämnen i bilaga VI till CLP).

## Bindande klassificering för petroleumprodukter

Bindande klassificeringar för naftor, mineraloljor och andra petroleumprodukter finns i CPL-förordningens bilaga VI, del 3, tabell 3.2. För petroleumprodukter finns dock anmärkningar som avgör klassificeringen av produkten. Anmärkningarna hittar du i CLP-förordningens bilaga VI, del 1. Nedan presenteras anmärkningar som är relevanta för petroleumprodukter.

## Anmärkning J:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande



eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i del 3.

### **Anmärkning K:**

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)9-16 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### **Anmärkning L:**

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 procent DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### **Anmärkning N:**

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsförloppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### **Anmärkning P:**

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

## Översiktstabell - Utfasningsämnen

<b>Egenskap</b>	<b>Klassificering enligt KIFS 2005:7 för att fastställa egenskapen</b>	<b>Klassificering enligt CLP-förordningen för att fastställa egenskapen</b>
Cancerframkallande	(Cancerframkallande, kategori 1 och 2) R45: Kan ge cancer R49: Kan ge cancer vid inandning	(Cancerogenitet, kategori 1A och 1B) H350: Kan orsaka cancer...*
Mutagent	(Mutagent, kategori 1 och 2) R46: Kan ge ärftliga genetiska skador	(Mutagenicitet i könsceller, kategori 1A och 1B) H340: Kan orsaka genetiska defekter...*
Reproduktionstoxiskt	(Reproduktionstoxiskt, kategori 1 och 2) R60: Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga R61: Kan ge fosterskador	(Reproduktionstoxicitet, kategori 1A och 1B) H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet...*
Hormonstörande	(se kriterierna)	
Särskilt farliga metaller (Cd, Hg, Pb)	(se kriterierna)	
PBT /vPvB - Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska / mycket Persistenta, mycket bioackumulerande	(se kriterierna)	
Ozonstörande ämnen	(Miljöfarligt, övrig miljö) R 59: Farligt för ozonskiktet	(Farligt för ozonskiktet) EUH059: Farligt för ozonskiktet H420: Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären

\*Om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar kan exponeringsvägen ha angetts som en del av faroangivelsen. För reproduktionstoxicitet ska typ av effekt ha specificerats om denna är känd (effekt på fertilitet eller på fosterutveckling). En eller två bokstäver efter faroangivelsen indikerar exponeringsväg (till exempel H350i – Kan orsaka cancer vid inandning) och/eller typ av effekt. Alla tilläggskoder är inkluderade i kriterierna.

\*\* Som en del av faroangivelse H370 eller H372 kan vilka organ som påverkas ha angetts om detta är känt.