

## Vägledning för ifyllande av kemikalieförteckning

Denna vägledning är tänkt som en hjälp för att kunna fylla i vårt förslag på kemikalieförteckning som finns att ladda ner som ett Excel-dokument på Mullsjö och Habo kommuners hemsidor <http://www.mullsjö.se> och <http://www.habokommun.se>. Vägledningen ger en förklaring till varför uppgifter behövs i olika sammanhang och hur man stegvis får en bättre kunskap om kemikalieanvändningen i verksamheten.

Anteckna alla kemiska ämnen och produkter som har en miljöpåverkan som ni använder i verksamheten. Förteckningen ska innehålla alla produkter som är märkningspliktiga för att produkten klassificerats som farlig eller för att den innehåller farliga ämnen över en viss halt (alla produkter man fått säkerhetsdatablad för!).

Egenkontrollförordningens krav på att förteckna den kemiska produktens namn är oftast inte tillräckligt för att bedöma riskerna med produkten utan man behöver veta vilka deklarerade farliga ämnen som ingår i produkten.

**Del 1.****A. Produkten och produktens klassificering**

- Namn på produkt anges. Leverantör eller/och tillverkare kan anges vid behov. Produktnamn kan eventuellt ersättas med ett nummer.
- Ange produktens kod för faroangivelse dvs. H-fraser (t.ex. H304). Ange även faroklasser dvs. typ av fara (t.ex. ”akut toxicitet” eller ”brandfarliga vätskor”) och farokategorier dvs. graden av fara (t.ex. ”kategori 1”)
- Ange vad produkten används till samt årsförbrukning och enhet för årsförbrukningen.
- Notera att första delen av kemikalieförteckningen gäller information om produkten i sin helhet. Uppgifterna i denna första del är den information om de märkningspliktiga kemikalier man behöver ha samlad och som är ett lagkrav genom egenkontrollförordningen.

namn	användning	årsförbrukning	H-fraser (=koder för faroangivelse)	faroklasser och farokategorier
Xtra	rengöring	100 kg	H350 H400 H410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 1B

## B. Ingående ämnen och ämnenas klassificering

- I avdelningen ”Deklarerat innehåll” handlar det om att skriva ut de deklarerade ingående ämnena i produkten. Vilket behövs för att kunna gå vidare med riskbedömning av produkterna. De ingående farliga ämnena i produkten anges i säkerhetsdatabladet under punkt 3; sammansättning.
- Skriv in de kemiska ämnen som deklarerats på olika rader.
- Skriv in respektive ämnes kemiska identitetsnummer (CAS eller EINECS (EU-nummer)) som gör det lättare att söka information om ämnet.
- Finns inga kemiska namn eller nummer angivna skriv det som anges t.ex. beskrivning av typen av ämnen. Om inget är angivet skriv då ”ej deklarerat” eller liknande.
- Ange också de H-fraser som respektive ämne klassificerats farligt för.
- Hur mycket innehåller produkten av det enskilda ämnet? Detta brukar anges i ett procentintervall. Om ämnena är prioriterade eller utpekade är det viktigt att få en uppfattning om mängden för att göra en riskbedömning och välja hur risken ska värderas och hanteras samt hur man ska prioritera de risker man har.
- För mer information om CLP se [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

I produkten ingående kemiska ämnen enligt säkerhetsdatablad	ingående ämnens cas-nummer (eller EINECS om cas saknas)	respektive ämnes H-fraser	respektive ämnes faroklasser och farokategorier	andel (%) av ämnet i produkten
padopol	111-11-1	H400 H410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	45%
smurilax	222-22-2	H400	Aquatic Acute 1,	22%
onkotol	333-33-3	H350	Carc. 1B	1%

## Del 2.

### C. Ska ämnet uppmärksammas?

Gå igenom ämne för ämne i de olika produkterna och notera:

- Är ämnet eventuellt reglerat i Kemikalieinspektionens lagstiftning med begränsningar i användningen enligt Begränsningsdatabasen? Om ämnet är begränsat se då över om din användning är laglig. Sök "begränsningsdatabas" på webbplatsen [www.kemi.se/](http://www.kemi.se/)
- Har ämnet egenskaper som gör att det ska utfasas eller är ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO? Sök "prioriteringsguiden" på webbplatsen [www.kemi.se/](http://www.kemi.se/)  
Notera med U för utfasningsämne och R för riskminskningsämne. Det går att söka på ämnen i exempeldatabasen, men det är inte rekommenderat att bara göra detta. För att vara säker på om ämnet tillhör kategorierna U eller R bör det jämföras med egenskaperna under prioguidens ”kriterier”.
- Är ämnet upptaget som ett prioriterat ämne enligt bilaga 10 i EU:s vattendirektiv? Ämnena är utpekade inom EU och har EU-gemensamma riktvärden. Vilka ämnen och ämnesgrupper det är kan hittas i dotterdirektivet om prioriterade ämnen: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ%3AL%3A2008%3A348%3A0084%3A0097%3ASV%3APDF>
- Särskilt förorenande ämnen inom vattenförvaltningen är ämnen som påverkar den ekologiska statusen. Ämnena är utvalda för att man i Sverige bedömer att dessa är farliga för vattenmiljön och släpps ut i betydande mängd. De ämnen som man hittills plockat fram riktvärden för finns i följande rapport: <http://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer/620-5799-2.pdf>
- Särskilt farliga ämnen som är upptagna på Kandidatlistan för tillstånd i REACH. Dessa ämnen ska bli deklarerade i varor om halten är över 0,1 %.  
[http://echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp)
- Kontrollera om ämnena finns upptagna i Reach bilaga 14 (tillstånd för särskilt farliga kemikalier), <https://www.kemi.se/hitta-direkt/lagar-och-regler/reach-forordningen/tillstand>, eller bilaga 17 (begränsningsämnena), <https://www.kemi.se/hitta-direkt/lagar-och-regler/reach-forordningen/begransning> Under respektive länk kan du även läsa mer.

Begränsningsdatabasen	PRIO-databas (u - utfasning, R - riskminskning)	Ämne inom vattenförvaltningen (P - prioriterat ämne, S- särskilt förorenande ämne)	Kandidatlistan	Reach bilaga 14, tillståndskrav	Reach bilaga 17, begränsningarn
x	R				
x					
x	U		x		

### Del 3.

#### D. Vart tar ämnet vägen? – huvudsakliga mottagare

För ämnen som bör uppmärksammas kan en bedömning behöva göras om ämnet släpps ut och i så fall vilken som är huvudsaklig utsläppsväg. Det handlar i detta läget om en grov uppskattning vilket bäst görs av verksamhetsutövaren själv som har nödvändig kunskap om förhållandena i verksamheten. Detta är ingenting som behövs göras för samtliga ämnen utan fokus bör vara på de ämnen som är med i någon lagstiftning i första hand.

Om verksamheten hanterar ett ämnen som är utpekade till exempel inom vattenförvaltningen och detta används i en större omfattning och där det bedöms finnas risk för att ämnet kan släppas ut bör man ange om utsläppet kan gå till reningsverk eller till recipient.

vatten - till recipient	vatten - till reningsverk	luft	produkt	avfall
				x