

Kemikalieinspektionen är en myndighet under regeringen. Vi arbetar i Sverige, inom EU och internationellt för att utveckla lagstiftning och andra styrmedel som främjar god hälsa och bättre miljö. Vi har tillsyn över reglerna för kemiska produkter, bekämpningsmedel, ämnen i varor och gör inspektioner. Vi granskar och godkänner bekämpningsmedel innan de får användas. Vi ger också tillsynsvägledning till kommuner och länsstyrelser. Vårt miljö kvalitetsmål är Giffri miljö.

November 2018

Regler för tvätt- och rengöringsmedel

Tvätt- och rengöringsmedel kan innehålla farliga kemikalier. Därför finns det en förordning som reglerar dessa produkter.

Förordningen för tvätt- och rengöringsmedel (EG nr 648/2004) gäller för alla kemiska produkter som används till att rengöra fasta ytor, kläder, textilier och husgeråd. Förordningen gäller parallellt med övriga regelverk, som:

- Reach-förordningen (EG nr. 1907/2006)
- CLP-förordningen (EG nr. 1272/2008)
- Biocidförordningen (EU nr. 528/2012)
- Regler om anmälan till Kemikalieinspektionens produktregister enligt förordningen 2008:245.

Vad är ett rengöringsmedel?

Ett rengöringsmedel är en kemisk produkt som används för rengöring. Ofta innehåller det tvål eller andra tensider, men det kan också bestå av en blandning av till exempel vatten och alkohol.

Exempel på produkter som omfattas är:

- spolarvätska och många andra bilvårdsprodukter
- kakelrengöringsmedel
- fönsterputs
- mållartvätt
- spolglans
- sköljmedel.

Företagens roller

Enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel är du *tillverkare* om du formulerar ett tvätt- och rengöringsmedel. Du räknas också som tillverkare om du importerar en färdig produkt till EU eller byter namn på en produkt och marknadsför den under eget varumärke. Observera att definitionen av *tillverkare* i denna förordning inte är samma som i Reach- och CLP-förordningarna. Som tillverkare har du det fulla ansvaret för din produkt, vilket bland annat innefattar att följa lagstiftningen, rapportera in produkten till berörda myndigheter och kunna redo-

göra för produktens innehåll.

Som distributör, återförsäljare, behöver du se till att produkten är korrekt förpackad och märkt. Är den inte det behöver du påpeka detta för din leverantör så att det kan åtgärdas. Till exempel ska märkningen vara på svenska i Sverige.

Krav på biologisk nedbrytbarhet

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel ställer krav på att alla tensider i medlen ska vara biologiskt lättnedbrytbara.

För dig som formulerar rengöringsmedel är det viktigt att kontakta råvaruleverantören och begära en bekräftelse på att de tensider som ingår uppfyller de krav på om biologisk nedbrytbarhet som ställs i förordningen. Bekräftelsen bör vara skriftlig, till exempel i form av information på säkerhetsdatabladet eller som ett separat dokument.

Tensider som samtidigt är verksamma ämnen i biocidprodukter är undantagna från kravet på att vara lättnedbrytbara. Undantag från kravet på lättnedbrytbarhet kan också medges för tensider i produkter för yrkesmässigt bruk, om tensiden är primärt nedbrytbar och om användningen är begränsad. För att utnyttja undantaget ska tillverkaren ansöka om detta hos Kemikalieinspektionen.

Innehållsdeklaration på förpackningen

Konsumentprodukter ska ha en innehållsdeklaration. Om rengöringsmedlet innehåller något av följande ämnen i en halt över 0,2 procent måste det anges på förpackningen för konsumentprodukter (se bilaga VII, A i förordningen):

- fosfater
- fosfonater
- anjoniska/katjoniska/amfotära/nonjoniska tensider
- syrebaserade/klorbaserade blekmedel
- EDTA/NTA och salter av dessa

- fenoler och halogenerade fenoler
- paradiklorbensenen
- aromatiska/alifatiska/halogenerade kolväten
- tvål
- zeoliter
- polykarboxylater.

För dessa ingredienser ska följande viktprocentintervall användas för att även ange ungefärlig koncentration i produkten:

- Mindre än 5 %.
- 5 % och däröver, men mindre än 15 %.
- 15 % och däröver, men mindre än 30 %.
- 30 % och mer.

Innehåll av enzymer, desinfektionsmedel, optiska vitmedel och parfym måste alltid anges på förpackningen oavsett halt. Om det förekommer allergiframkallande parfymämnen över 0,01 viktprocent ska dessa anges var för sig enligt den internationella nomenklaturen för ämnen i kosmetiska produkter (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients), så kallade INCI-namn. Samma sak gäller alla tillsatta konserveringsmedel.

Innehållsdeklarationen ska vara skriven på svenska.

Kravet på innehållsdeklaration på förpackningen omfattar inte produkter avsedda för yrkesmässig användning. Däremot är det lämpligt att motsvarande information anges i produktens säkerhetsdatablad, i punkt 3.

Doseringsinformation

Doseringsinformation ska finnas på förpackningen för tvättmedel och maskindiskmedel för konsumentbruk.

För tvättmedel – och vid behov även för maskindiskmedel – ska doseringen anges för mjukt, medelhårt och hårt vatten. Antalet tvättar som tvättmedelsförpackningen räcker till ska också anges.

Doseringsanvisningen ska vara skriven på svenska.

Faktablad till medicinsk personal

Tillverkare ska på begäran kunna tillhandahålla ett särskilt faktablad till medicinsk personal. I faktabladet ska det finnas en fullständig innehållsförteckning där halten av varje ingrediens i viktprocent ska anges i följande koncentrationsintervaller:

- 10 % eller mer.
- 1 % och däröver, men mindre än 10 %.
- 0,1 % och däröver, men mindre än 1 %.
- Mindre än 0,1 %.

Ingredienserna ska anges i fallande koncentrationsordning med kemiskt namn och CAS-nummer. När det finns tillgängligt ska även INCI-namn och benämning enligt den europeiska farmakopén skrivas ut. En

farmakopé är en officiell samling av föreskrifter och metoder som rör utformning, tillverkning och kvalitet av läkemedel.

Parfym, eteriska oljor, växtextrakt och färgämnen betraktas som enskilda beståndsdelar. Allergiframkallande doftämnen ska skrivas ut om de förekommer i halter över 0,01 procent i produkten och om de är deklareringspliktiga enligt förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter.

Enligt CLP-förordningen ska vissa aktörer dessutom lämna liknande information till Giftinformationscentralen. Läs mer på www.gic.se.

Innehållsförteckning på webben

Som tillverkare av konsumentprodukter är du skyldig att ange innehållet i dina produkter på en webbsida. Det finns inget krav på att ange halt av respektive ingrediens. Webbsidan ska vara gratis och tillgänglig för alla och adressen ska anges på förpackningen så att det är lätt att hitta innehållsförteckningen.

Begränsningar av mängden fosfater

Tvättmedel för konsumentbruk får endast säljas om de innehåller mindre än 0,5 gram totalfosfor per tvätt. Maskindiskmedel för konsumentbruk får endast säljas om de innehåller mindre än 0,3 gram totalfosfor per disk.

Mer information

Mer information om förordningen finns på www.kemi.se/tvatt-och-rengoring

Förordningen i korthet

- Alla tensider som ingår i tvätt- och rengöringsmedel ska vara biologiskt lättnedbrytbara.
- Visst innehåll ska skrivas ut på förpackningen för konsumentprodukter. För textiltvättmedel ska även doseringsinformation anges.
- Tillverkare av konsumentprodukter måste publicera en innehållsdeklaration på sin webbplats.
- Kraven på innehållsdeklaration gäller inte produkter avsedda för yrkesmässig användning.
- Alla tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel ska på begäran lämna ett faktablad till medicinsk personal.
- Textiltvättmedel för konsumentbruk får innehålla maximalt 0,5 g fosfor per tvätt.
- Maskindiskmedel för konsumentbruk får innehålla maximalt 0,3 g fosfor per disk.