Läs varningstexten!

Ta reda på farorna och undvik olyckor med kemikalier i hemmet.

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Läs varningstexten!

Kemikalier som används i hemmet orsakar varje år många olyckor som kunde ha undvikits. Etiketten på förpackningen visar kemikaliens farliga egenskaper. Om du läser igenom den här broschyren förstår du bättre de olika farorna och kan undvika olyckor i hemmet.

I dag är faromärkningen med de orange farosymbolerna välkänd. Under ett par år framöver kommer dessa symboler att bytas ut mot nya faropiktogram eftersom EU har antagit nya regler för klassificering, märkning och förpackning av kemikalier. De nya reglerna bygger på det globalt harmoniserade systemet (GHS) som nu införs världen över. I den här broschyren presenteras de nya faropiktogrammen och en beskrivning ges av de faror som piktogrammen står för.

Faroinformationen för en produkt finns på produktens etikett. Utöver det nya piktogrammet innehåller etiketterna risk- och skyddsinformation. Etiketten är också ofta märkt med signalordet ”Varning” eller ”Fara”. Det senare signalordet kommer att finnas på de farligaste produkterna.

Produkter med faromärkning ska förvaras på ett säkert ställe och utom räckhåll för barn. De bör inte förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande.

Större spill och överskott ska inte läggas i soporna eller hällas ut i avloppet – om produkten inte är avsedd för just detta. Lämna överblivna farliga kemikalier till en miljöstation som tar emot farligt avfall. Läs på etiketten för råd angående avfallshantering.

Fem goda råd

- Förvara kemikalier i originalbehållare.
- Följ instruktionerna på etiketten.
- Utsätt inte hud, ögon och lungor för kemikalier.
- Förvara kemikalier utom räckhåll för barn.
- Tänk på miljön innan du gör dig av med kemikalier.

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Hälsofara

Kemikalier som orsakar hud- och ögonirritation, allergiska hudreaktioner, irritation i luftvägarna, dåsighet eller omtöckning.

Exempel
Avkalkningsmedel, toalettrengöringsmedel, kylarvätska, vissa limmer.

Försiktighetsåtgärder
Beroende på farorna rekommenderas att skyddshandskar och skyddsglasögon används. Undvik inandning om det finns risk för luftvägsirritation, dåsighet eller omtöckning.

Faror
Vissa produkter kan orsaka irritation i luftvägarna vid inandning. Andra produkter kan innehålla organiska lösningsmedel som kan orsaka dåsighet eller omtöckning vid inandning. Ångor kan orsaka huvudvärk och förgiftning. Förtäring kan vara farligt eller bara orsaka obehag och irritera slemhinnor i mun och mage. Vissa produkter kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt medan andra kan orsaka hudirritation och utslag. Om produkten kommer i kontakt med ögonen kan de bli irriterade.

Symbol som kommer att fasas ut

Irriterande/Hälsoskadlig

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Frätande

Kemikalier som verkar frätande på huden, ger allvarliga ögonskador eller som är korrosiva för metaller.

Exempel
Ättiksyra, saltsyra, ammoniak, avloppsrengöringsmedel.

Försiktighetsåtgärder
Använd skyddshandskar och skyddsglasögon och undvik inandning.

Faror
Inandning av ångor/spraydimma verkar frätande på luftvägarna. Inandning kan orsaka en brännande känsla i mun och hals samt ge upphov till nysningar, hosta, andningssvårigheter och bröstsmärtor. Om du förtär produkten kan den ge frätskador i mun, svalg och mage. Detta kommer att orsaka smärtor i mun, svalg och mage, svårigheter att svälja samt blodiga uppkastningar. Produkten har en frätande effekt på hud och ger en brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador. Om ämnet kommer i kontakt med ögonen kan det orsaka allvarliga frätskador, smärta, tårbildning och ögonlockskramper. Risk för allvarliga skador på ögonen som ger synskador.

Symboler som kommer att fasas ut

Frätande

Irriterande

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Brandfarlig

Brandfarliga vätskor (och deras ångor), gaser, aerosoler och fasta ämnen.

Exempel
Motorbränsle, bränsle för matlagning, etanol, nagellacksborttagare, gasolflaskor och aerosoler med propan/butan som drivgas.

Försiktighetsåtgärder
Förvara åtskilda från värme och eld och rök inte i närheten av dessa produkter. Förvara behållaren väl tillsluten i ett svalt och väl ventilerat utrymme. Vid risk för ögonstänk rekommenderas att man använder skyddshandskar och skyddsglasögon.

Faror
Produkterna är mycket brandfarliga och antänds om de utsätts för öppen eld, gnistor och/eller värme. Våldsam eller explosiv förbränning kan uppstå. Vissa produkter avger brandfarliga gaser när de kommer i kontakt med vatten eller självantänder i luft. Släck eventuell eld med pulver, skum, kolsyra, brandfilt eller vattendimma. Använd inte vattenstråle eftersom detta kan sprida elden. Avlägsna produkten från farozonen om det kan göras utan risk.

Symbol som kommer att fasas ut

Mycket brandfarlig/Extremt brandfarlig

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Miljöfarligt

Kemikalier som är skadliga för miljön.

Exempel
Terpentin, bensin, bekämpningsmedel, biocider, färger, lacker, vissa typer av lim.

Försiktighetsåtgärder
Undvik utsläpp i miljön. Häll inte ut i avlopp om det inte är syftet med produkten. Lämna överblivna farliga kemikalier till en miljöstation som tar emot farligt avfall.

Faror
Dessa produkter är giftiga för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Symbol som kommer att fasas ut

Miljöfarlig

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Kronisk hälsofara

Kemikalier som orsakar kroniska effekter som cancer, genetiska skador och nedsatt fortplantningsförmåga. Gäller även kemikalier som orsakar allergi vid inandning, specifik organtoxicitet och kemisk lunginflammation.

Exempel
Terpentin, bensin, lampolja.

Försiktighetsåtgärder
Undvik inandning. Använd skyddshandskar. Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk i ögonen. Lämna överblivna farliga kemikalier till en miljöstation som tar emot farligt avfall.

Faror
Allergiska reaktioner i luftvägar eller andningssvårigheter. Ångor kan orsaka huvudvärk och förgiftning. Förtäring kan orsaka obehag och irritera slemhinnor i mun och mage. Vissa produkter kan vara dödliga om de förtärs och hamnar i luftvägarna där de kan orsaka kemisk lunginflammation. Exponering för vissa produkter kan orsaka permanenta hälsoskador (t.ex. cancer, reproduktionsskador).

Symboler som kommer att fasas ut

Giftig

Hälsoskadlig

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Oxiderande

Kemikalier (gas, vätska eller fast ämne) som kan orsaka eller medverka till antändning av andra ämnen.

Exempel
Desinfektionstabletter och -vätskor, blekmedel, syrgas som används vid andningssvårigheter.

Försiktighetsåtgärder
Förvara åtskilda från värme och eld och rök inte i närheten av dessa produkter. Förvara åtskilt från brandfarliga produkter. Skyddshandskar rekommenderas, liksom skyddsglasögon om det finns risk för stänk i ögonen.

Faror
Oxiderande ämnen är inte nödvändigtvis brännbara i sig själva, men de kan bidra till att orsaka och förvärra brand. Släck eventuell eld med pulver, skum, kolsyra, brandfilt eller vattendimma. Använd inte vattenstråle eftersom detta kan sprida elden. Avlägsna produkten från farozonen om det kan göras utan risk.

Symbol som kommer att fasas ut

Oxiderande

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Akut toxicitet

Kemikalier som är akut giftiga vid förtäring, hudkontakt och/eller inandning. Kemikalier med detta piktogram kan vara dödliga.

Exempel
Bekämpningsmedel, biocider, metanol.

Försiktighetsåtgärder
Dessa produkter finns vanligtvis inte i hushåll och kan kräva särskilt tillstånd för inköp. Användningen kan kräva andningsapparat, skyddshandskar, ögonskydd och särskilda arbetskläder. Giftiga produkter måste förvaras i ett låst utrymme. Lämna överblivna farliga kemikalier till en miljöstation som tar emot farligt avfall.

Faror
Produkterna är giftiga och kan vara dödliga vid förtäring, hudkontakt och/eller inandning.

Symboler som kommer att fasas ut

Mycket giftig/Giftig

Hälsoskadlig

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Gas under tryck

Gaser i tryckbehållare (2 bar eller högre).

Exempel
Gasolflaskor, svetsgas (acetylen), syrgasflaskor.

Försiktighetsåtgärder
Gaser under tryck måste förvaras i ett väl ventilerat utrymme, skyddade från solljus. Kontrollera att alla slangar och kopplingar är täta.

Faror
Observera: Gaser under tryck kan explodera när de hettas upp. Utöver detta kan gasen vara t.ex. brandfarlig, giftig, oxiderande eller frätande. Gasflaskor kan även innehålla kyld gas som kan ge frostskador.

Det finns ingen befintlig symbol för den här faran.

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Explosiv

Explosiva kemikalier och explosiva föremål.

Exempel
Nitroglycerin, ammunition, fyrverkeripjäser.

Försiktighetsåtgärder
Förvara åtskilda från värme och eld och rök inte i närheten av dessa produkter. Användning av ögonskydd rekommenderas. Var uppmärksam på reglerna för förvaring och hantering av explosiva föremål.

Faror
Explosion med tryckvåg och utkast av splitter. Kan orsaka antändning av andra material.

Symbol som kommer att fasas ut

Explosiv

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE

Första hjälpen

Etiketten ger råd om första hjälpen. Vid ihållande obehag bör du söka medicinsk hjälp, antingen genom att kontakta läkare eller Giftinformationscentralen – se kontaktinformation nedan. När du söker medicinsk hjälp bör du ha produktens förpackning eller etikett nära till hands.

Telefonnummer: 112 vid nödläge.
Telefonnummer: 08 - 33 12 31 för frågor som gäller akut förgiftning.

www.giftinformation.se

Denna broschyr finns på webbplatsen www.kemi.se. Där finns även ett test där du kan kontrollera om du förstår vilka faror som piktogrammen hänvisar till.

KEMI
Swedish Chemicals Agency

www.kemi.se

norden

Copyright © 2010 chemtox-trotters.dk All Rights Reserved • B-2010-1-SWE