

Kriterietabeller

Ämnen och kemiska produkter som inte är upptagna på exempellistorna eller som skall användas för andra tillämpningar skall bedömas enligt deras klassificering och märkning. Generellt gäller tabellerna nedan.

Tabell 1.

Ämnen, kemiska produkter (beredningar/ blandningar) och varor innehållande ämnen som är klassificerade (enligt KIFS 2005:5 och 2005:7) med någon eller några av följande riskfraser **skall undvikas**:

Riskfras
R 26 Mycket giftig vid inandning
R 27 Mycket giftig vid hudkontakt
R 28 Mycket giftig vid förtäring
R 39 Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador
R 45 Kan ge cancer
R 46 Kan ge ärftliga genetiska skador
R 49 Kan ge cancer vid inandning
R 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R 51 Giftigt för vattenlevande organismer
R 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 59 Farligt för ozonskiktet
R 60 Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga
R 61 Kan ge fosterskador

Ämnen, kemiska produkter (beredningar/ blandningar) och varor innehållande ämnen som har faktor för global uppvärmningspotential (=GWP)¹ enligt nedan **skall undvikas**

Klimatpåverkan	
GWP (100 år)	större än 10 000

¹ GWP-värden enligt senaste IPCC-rapport eller motsvarande. Förteckning finns även i FMV-dokument 47238/2007

Datum	FMV Dokumentbeteckning	Utgåva
2009-09-22	101/2004	4.0
	Ansv område/Enhet	Klassificeringsnr
	AK Gemensamt/Gen prodstöd	24 710
		Sida
		2 (3)

Tabell 2. Ämnen, kemiska produkter (beredningar/ blandningar) och varor innehållande ämnen som är klassificerade (enligt KIFS 2005:5 och 2005:7) med någon eller några av följande riskfraser **bör undvikas**:

Riskfras
R 23 Giftig vid inandning
R 24 Giftig vid hudkontakt
R 25 Giftig vid förtäring
R 34 Frätande
R 35 Starkt frätande
R 40 Misstänks kunna ge cancer
R 42 Kan ge allergi vid inandning
R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt
R 48 Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering
R 52 Skadligt för vattenlevande organismer
R 54 Giftigt för växter
R 55 Giftigt för djur
R 56 Giftigt för marklevande organismer
R 57 Giftigt för bin
R 58 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön
R 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R 63 Möjlig risk för fosterskador
R 64 Kan skada spädbarn under amningsperioden
R 68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

Ämnen, kemiska produkter (beredningar/ blandningar) och varor innehållande ämnen som har faktor för global uppvärmningspotential (=GWP)² enligt nedan **bör undvikas**

Klimatpåverkan	
GWP (100 år)	större än 1500

² GWP-värden enligt senaste IPCC-rapport eller motsvarande. Förteckning finns även i FMV-dokument 47238/2007

Tabell 3. Ämnen, kemiska produkter (beredningar/ blandningar) och varor innehållande ämnen klassificerade (enligt KIFS 2005:5 och 2005:7) med någon eller några av följande riskfraser, får användas om skyddsinformation t.ex. säkerhetsdatablad eller varudeklarationer, finns tillgänglig. För klimatpåverkande ämnen bör GWP (100år)³ anges.

Riskfras
R 1 Explosivt i torrt tillstånd
R 2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak
R 3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak
R 4 Bildar mycket känsliga explosiva metallföreningar
R 5 Explosivt vid uppvärmning
R 6 Explosivt vid kontakt och utan kontakt med luft
R 7 Kan orsaka brand
R 8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand
R 9 Explosivt vid blandning med brännbart material
R 10 Brandfarligt
R 11 Mycket brandfarligt
R 12 Extremt brandfarligt
R 14 Reagerar häftigt med vatten
R 15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser
R 16 Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen
R 17 Självantänder i luft
R 18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas
R 19 Kan bilda explosiva peroxider
R 20 Farligt vid inandning
R 21 Farligt vid hudkontakt
R 22 Farligt vid förtäring
R 29 Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten
R 30 Kan bli mycket brandfarligt vid användning
R 31 Utvecklar giftig gas i kontakt med syra
R 32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
R 33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador
R 36 Irriterar ögonen
R 37 Irriterar andningsorganen
R 38 Irriterar huden
R 41 Risk för allvarliga ögonskador
R 44 Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R 66 Upprepad hudkontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

³ GWP-värden enligt senaste IPCC-rapport eller motsvarande. Förteckning finns även i FMV-dokument 47238/2007