

Faroklassificeringar i enlighet med EU:s CLP-klassificeringssystem som är av central betydelse för den reproduktiva hälsan

Toxiska verkan	Klassificering	Belägg
Reproduktionstoxicitet	kategori 1A, H360FD.	Det finns tillräckliga epidemiologiska belägg för ämnets effekt på människan, antingen på fertiliteten (F) eller fosterutvecklingen (D).
	Kan skada fertiliteten.	
	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
	kategori 1B, H360FD.	Från djurförsök finns det tillräckliga belägg för ämnets reproduktionstoxiska effekter, och det finns ingen orsak att misstänka, t.ex. utifrån mekanisk eller toxikokinetiska data, att fynden har mindre relevans för människan.
	Kan skada fertiliteten.	
	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
	kategori 2, H360fd	Djurförsök visar belägg för ämnets effekter, antingen på fertiliteten (f) eller fosterutvecklingen (d), men beläggen är inte tillräckligt övertygande för att ämnet ska klassificeras i kategori 1B (t.ex. effekter på fosterutveckling först vid mycket höga doser eller motstridiga resultat i olika studier), eller det finns orsak att misstänka att människan nödvändigtvis inte är lika känslig för dessa ämnen som försöksdjuren.
	Misstänks kunna skada fertiliteten.	
	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
Effekter via amning	H362	Det finns belägg för att ämnet utsöndras i bröstmjölken och kan därigenom påverka barnets utveckling. Beläggen kan grunda sig på djurstudier eller belägg hos människan.
	Kan skada spädbarn som ammas.	
Mutagenicitet	kategori 1A, H340	Det finns tillräckliga epidemiologiska belägg för att påvisa ämnets könscellsmutagena effekt hos människan. För tillfället finns det inte ämnen som klassificerats i kategori 1A.
	Kan orsaka genetiska defekter.	
	kategori 1B, H340	Utifrån tillräckliga belägg från djurförsök i vilka ämnet undersökts kan man anta att genotoxiska skador i könsceller är möjliga och av relevans för människan.
	Kan orsaka genetiska defekter.	
	kategori 2, H341	Det finns belägg för att påvisa att ämnet har genotoxiska effekter i andra än könsceller.
	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.	

Toxiska verkan	Klassificering	Belägg
Cancerogenitet	kategori 1A, H350 Kan orsaka cancer.	Det finns tillräckliga epidemiologiska belägg för att påvisa ämnets cancerogena effekt hos människan.
	kategori 1B, H350 Kan orsaka cancer.	Det finns tillräckliga belägg från djurförsök för ämnets reproduktionstoxiska effekter (i allmänhet karcinogenicitetstest på gnagare under två år), och det finns ingen orsak att misstänka, t.ex. utifrån mekanisk eller toxikokinetiska data, att fynden har mindre relevans för människan.
	kategori 2, H351 Misstänks kunna orsaka cancer.	Ämnet påvisar på grundval av belägg från djurförsök cancerogena effekter (t.ex. karcinogenicitetstester på gnagare under två år), men beläggen är inte tillräckligt övertygande för att ämnet ska klassificeras i kategori 1B eller det finns orsak att misstänka att människan nödvändigtvis inte är lika känslig för dessa ämnen som försöksdjuren.
Specifik organotoxicitet, exponering en gång eller upprepade exponeringar	kategori 1, H370 Orsakar organskador.	Ämnet påvisar på grundval av belägg på människor eller från djurförsök effekter som är skadliga för organ efter en engångsexponering.
(alla målorgan man känner till ska anges)	kategori 2, H371 Kan orsaka organskador.	Från djurförsök finns det tillräckliga belägg för att påvisa att ämnet är farligt för organ efter en engångsexponering, men belägget är inte tillräckligt övertygande för att ämnet ska klassificeras i kategori 1.
(exponeringsvägen anges om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).	kategori 1, H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.	Ämnet påvisar på grundval av belägg på människor eller från djurförsök effekter som är skadliga för organ efter långvarig eller upprepad exponering.
	kategori 2, H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	Från djurförsök finns det tillräckliga belägg för att påvisa att ämnet är farligt för organ efter långvarig och upprepad engångsexponering, men belägget är inte tillräckligt övertygande för att ämnet ska klassificeras i kategori 1.