

Bilag 4

Egenskaber, der gør affald farligt

Affald anses for farligt, hvis det udviser en eller flere af følgende egenskaber ¹⁾. Hvis affaldet indeholder en blanding, hvori der indgår en eller flere kemiske stoffer, som opfylder egenskaberne, skal der ved vurderingen tages hensyn til det samlede indhold af disse stoffer, som anført nedenfor.

Brandfare	1. Eksplosiv: Faste, flydende, pastaagtige eller gelatinøse stoffer og produkter, der også uden tilførsel af ilt kan reagere stærkt varmeudviklende med hurtig gasudvikling, og som på fastlagte prøvebetingelser detonerer, hurtigt deflagerer eller ved opvarmning ved delvis indeslutning eksploderer.
	2. Brandnærende: Stoffer og produkter, som i berøring med andre stoffer, reagerer stærkt varmeudviklende.
	3. Brandfarlig: Stoffer og produkter (herunder meget brandfarlige og yderst brandfarlige), der: <ul style="list-style-type: none">• ved normal temperatur og uden energitilførsel kan udvikle varme og derefter antændes ved luftens påvirkning.• i fast form let kan antændes ved kortvarig påvirkning fra en antændelseskilde, og som efter dennes fjernelse, fortsætter med at brænde eller gløde.• i flydende tilstand har et meget lavt flammepunkt.• i berøring med vand eller fugtig luft udvikler yderst brandfarlige gasser i farlige mængder.• flydende stoffer og produkter, der har et lavt flammepunkt.
Sundhedsfare	4. Giftig: Stoffer og produkter (herunder meget giftige), der ved indånding, indtagelse eller optagelse gennem huden i meget små mængder medfører døden eller forårsager akutte eller kroniske forgiftninger.
	5. Sundhedsskadelig: Stoffer og produkter, der ved indånding, indtagelse og ved optagelse gennem huden, kan medføre døden eller forårsage akutte eller kroniske forgiftninger.
	6. Ætsende: Stoffer og produkter, som ved berøring med levende væv kan bevirke ødelæggelse af disse.
	7. Lokalirriterende: Stoffer eller produkter, der uden at være ætsende kan frembringe betændelse ved direkte, langvarig eller gentagen berøring af huden eller slimhinderne.
	8. Sensibiliserende: Stoffer og produkter, som ved

	indånding eller optagelse gennem huden kan fremkalde overfølsomhedsreaktion, således at der ved yderligere eksponering af stoffet eller produktet fremkommer karakteristiske symptomer.
	9. Kræftfremkaldende: Stoffer og produkter, der ved indånding, indtagelse eller optagelse gennem huden kan fremkalde eller øge hyppigheden af kræft.
	10. Mutagene: Stoffer eller produkter, der ved indånding, indtagelse eller optagelse gennem huden kan fremkalde eller øge hyppigheden af arvelige genetiske skader.
	11. Reproduktionsskadende: Stoffer eller produkter, der ved indånding, indtagelse eller optagelse gennem huden kan fremkalde eller øge hyppigheden af ikke-avelige bivirkninger hos afkommet eller en forringelse af den mandlige eller kvindelige forplantningsfunktion eller -evne.
Miljøfare	12. Miljøfarlige: Stoffer eller produkter, som frembryder eller kan frembryde øjeblikkelige eller senere optrædende skader på en eller flere dele af miljøet.
Smitsom	13. Smitsom: Stoffer, der indeholder levedygtige mikroorganismer eller disses toksiner, hvormed det vides eller kan formodes, at de fremkalder sygdom hos mennesket eller andre levende organismer.
Øvrige	14. Affald, der ved berøring med vand, luft eller syre frigør giftige eller meget giftige luftarter.
	15. Affald, der efter bortskaffelse kan resultere i et andet stof, f.eks. et udvaskningsprodukt, med en af de oven for anførte egenskaber.

Vurdering for egenskaberne 1 til 12 skal ske efter kriterierne i Miljøministeriets til enhver tid gældende bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Undersøgelsesmetoder

Ved testning for egenskaberne 1 til 12 skal de undersøgelsesmetoder benyttes, som er angivet i Miljøministeriets til enhver tid gældende bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

¹⁾ Kriterier

Ved vurderingen af om affald, som indeholder en blanding af en eller flere kemiske stoffer, er farligt, skal der tages hensyn til alle egenskaberne (1 til 15), som er nævnt ovenfor.

Affald er under alle omstændigheder farligt, hvis:

- affaldet har et flammepunkt mindre end eller lig med 55° og/eller hvis:
- summen af det eller de indgående kemiske stoffer, som udviser de ovenfor anførte egenskaber, er tilstede i en koncentration, som er lig med eller overstiger følgende procentgrænser (vægtprocent):

Egenskab	%
Meget giftig (R26, R27, R28, R39) ¹⁾	0,1
Giftig (R23, R24, R25) ¹⁾	3
Giftig (R48, R39) ¹⁾	1
Sundhedsskadelig (R20, R21, R22) ¹⁾	25
Sundhedsskadelig (R48) ¹⁾	10
Ætsende (R35) ¹⁾	1
Ætsende (R34) ¹⁾	5
Lokalirriterende (R36, R37, R38) ¹⁾	20
Lokalirriterende (R41) ¹⁾	10
Sensibiliserende (R42, R43) ¹⁾	1 ²⁾
Kræftfremkaldende, kategori 1 eller 2 (R45, R49) ¹⁾	0,1 ²⁾
Kræftfremkaldende, kategori 3 (R40) ¹⁾	1 ²⁾
Mutagen, kategori 1 eller 2 (R46) ¹⁾	0,1 ²⁾
Mutagen, kategori 3 (R40) ¹⁾	1 ²⁾
Reproduktionsskadende, kategori 1 eller 2 (R60, R61) ¹⁾	0,5 ²⁾
Reproduktionsskadende, kategori 3 (R62, R63) ¹⁾	5 ²⁾
Miljøfarlig, vandmiljøet (R50, R51, R52, R53) og øvrige økosystemer (R54, R55, R56, R57, R58, R59) ¹⁾	ikke fastsat
Smitsom	ikke fastsat
Øvrige	ikke fastsat

¹⁾ Der henvises til Miljøministeriets til enhver tid gældende regler om klassificering, emballering, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

²⁾ Koncentrationsgrænsen gælder for det enkelte kemiske stof med den pågældende egenskab