

### Egenskaber og procentgrænser, der gør affald farligt

Affald anses for farligt, hvis det udviser en eller flere af følgende egenskaber (tabel 1) i en % grænse, som angivet i tabel 2. 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.

**Tabel 1:**  
**Egenskaber**

H1	Eksplodiv: stoffer og præparater, der kan eksplodere under flammepåvirkning, eller som er mere følsomme over for stød og gnidning end dinitrobenzen
H2	Brandnærende: stoffer og præparater, der ved berøring med andre stoffer, især brændbare stoffer, reagerer stærkt varmeudviklende
H3-A	Letantændelig:
	— flydende stoffer og præparater, som har et flammepunkt på under 21 °C (herunder yderst letantændelige væsker)
	— stoffer og præparater, som ved kontakt med luften ved normal temperatur og uden energitilførsel kan udvikle varme og derefter antændes
	— faste stoffer og præparater, som let kan antændes ved kortvarig påvirkning fra en antændelseskilde, og som efter dennes fjernelse fortsætter med at brænde eller gløde
	— gasformige stoffer og præparater, som kan antændes i luften under normalt tryk
	— stoffer og præparater, som ved kontakt med vand eller fugtig luft udvikler letantændelige gasser i farlige mængder
H3-B	Antændelig: flydende stoffer og præparater, som har et flammepunkt på mindst 21 °C og højst 55 °C
H4	Lokalirriterende: ikke-ætsende stoffer og præparater, der ved direkte, langvarig og gentagen berøring med huden eller slimhinderne kan fremkalde betændelse
H5	Sundhedsskadelig: stoffer og præparater, der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan indebære risici af begrænset farlighed
H6	Giftig: stoffer og præparater (herunder meget giftige stoffer og præparater), der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan fremkalde alvorlige akutte eller kroniske skader eller endog døden
H7	Kræftfremkaldende: stoffer og præparater, der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan fremkalde kræft eller øge forekomsten af kræft

H8	Ætsende: stoffer og præparater, der ved berøring med levende væv kan ødelægge dette
H9	Smitsom: stoffer og præparater, der indeholder levedygtige mikroorganismer eller disses toksiner, hvorom det vides eller kan formodes, at de fremkalder sygdom hos mennesket eller andre levende organismer
H10	Reproduktionstoksiske: stoffer og præparater, der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan fremkalde medfødte, ikke-arvelige misdannelser eller øge forekomsten heraf
H11	Mutagen: stoffer og præparater, der ved indånding eller indtagelse eller hvis de trænger gennem huden kan forårsage arvelige genetiske skader eller øge forekomsten heraf
H12	Affald, der ved berøring med vand, luft eller syre frigør giftige eller meget giftige luftarter
H13	* Allergifremkaldende: stoffer og præparater, der ved indånding eller hvis de trænger gennem huden kan fremkalde en overfølsomhedsreaktion, således at der ved yderligere eksponering for stofferne eller præparaterne fremkommer karakteristiske symptomer
H14	Økotoksisk: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere miljøsektorer
H15	affald, der efter bortskaffelse kan resultere i et andet stof, f.eks. et udvaskningsprodukt, med en af de ovenfor anførte egenskaber

\* For så vidt der findes afprøvningsmetoder

Som fortolkningsbidrag af vejledende betydning til vurdering af egenskaberne 1 til 14 kan de kriterier som fremgår i *Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger* indgå.

### **Procentgrænser, der gør affald farligt.**

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° eller hvis:
- summen af det eller de indgående kemiske stoffer, som udviser de ovenfor anførte egenskaber, er til stede i en koncentration, som er lig med eller overstiger følgende procentgrænser (vægtprocent):

Tabel 2: Egenskab	%
Meget giftig (R26, R27, R28, R39)	0,1
Giftig (R23, R24, R25)	3
Giftig (R48, R39)	1
Sundhedsskadelig (R20, R21, R22)	25
Sundhedsskadelig (R48)	10
Ætsende (R35)	1
Ætsende (R34)	5
Lokalirriterende (R36, R37, R38)	20
Lokalirriterende (R41)	10
Sensibiliserende (R42, R43)	1 <sup>1)</sup>
Kræftfremkaldende, kategori 1 eller 2 (R45, R49)	0,1 <sup>1)</sup>
Kræftfremkaldende, kategori 3 (R40)	1 <sup>1)</sup>
Mutagen, kategori 1 eller 2 (R46)	0,1 <sup>1)</sup>
Mutagen, kategori 3 (R68)	1 <sup>1)</sup>
Reproduktionsskadende, kategori 1 eller 2 (R60, R61)	0,5 <sup>1)</sup>
Reproduktionsskadende, kategori 3 (R62, R63)	5 <sup>1)</sup>
Miljøfarlig, vandmiljøet (R50, R51, R52, R53) og øvrige økosystemer (R54, R55, R56, R57, R58, R59)	ikke fastsat
Smitsom	ikke fastsat
Øvrige	ikke fastsat

<sup>1)</sup>Koncentrationsgrænsen gælder for det enkelte kemiske stof med den pågældende egenskab.