

Definition og sortering af farligt affald

Hvad er farligt affald?

Farligt affald har typisk en eller flere af egenskaberne:

- Brandfarligt
- Sundhedsskadeligt
- Miljøfarligt
- Giftigt
- Ætsende

Det kan blandt andet være:

- Opløsningsmidler og rensesvæsker
- Syrer og baser
- Spildolie og spildevandstyper
- Maling-, lak- og limrester
- Bekæmpelsesmidler
- Spraydåser og trykflasker

Loggivning

I Danmark er alle virksomheder, der har affald, underlagt reglerne i Miljøministeriets 'Bekendtgørelse om affald'. Den beskriver, hvordan affaldet håndteres, deklareres, anmeldes, planlægges og registreres. Den indeholder også information om EAK-koder og affaldsfraktioner.



Sorteringsvejledning

Sortering af farligt affald i affaldsgrupper

Sorteringsvejledningen giver et overblik over Kommunekemis affaldsgrupper. Den illustrerer, hvordan I prioriterer, sorterer og emballerer affaldet korrekt. Som hovedregel skal forskellige affaldstyper holdes adskilt.

Indeholder affaldet kraftigt oxiderende stoffer (f.eks. organiske peroxider) eller reagerer affaldet med vand (voldsom reaktion, udvikling af brændbare eller sure gasser)?	O
Indeholder affaldet kviksølv (f.eks. kviksølvbatterier eller COD-væsker)?	K
Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tomt emballage, asbest, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballage?	Z
Indeholder affaldet bekæmpelsesmidler (f.eks. pesticider) eller tomt emballage fra bekæmpelsesmidler?	T
Indeholder affaldet kun uorganiske stoffer (f.eks. saltsyre, svovlsyre, salpetersyre, natronlud, cyanidbade, metalsalte eller gødning og gødningsrester)?	X
Indeholder affaldet kun mineralolieprodukter (f.eks. smøreolie, fyringsolie eller dieselolie), men ingen emulgerende stoffer?	A
Indeholder affaldet stoffer med svovl, fluor, chlor, brom eller jod (f.eks. trichlor, freon, svovlkulstof, mercaptaner eller PCB)?	B
Er affaldet flydende og har en brændværdi på minimum 18 MJ/kg (f.eks. benzin, terpentin, fortynder, toluen, alkoholer eller acetone), og er vandindholdet højst 50%?	C
Er affaldet organisk-kemisk uden halogen eller svovl (f.eks. vandbaseret lim, lak eller maling) eller blandede organiske og uorganiske stoffer?	H

I skemaerne på næste side kan du orientere dig om, hvordan affaldet skal sorteres inden for hver affaldsgruppe. Vi foreslår også en eller flere emballagetyper.

A Affaldsgruppe A: Olieaffald

EKSEMPLER: Kædesavsolie, Motorolie, Oliefiltre, Olieforurenede klude, Olieforurenede jord, Smøreolie, Varmetransmissionsolie (PCB-fr)

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

B Affaldsgruppe B: Affald med halogener og svovl

EKSEMPLER: Perchlor, PCB-olie, PVC, Svovl, Tetrachlor, Trichlor, Trichlorethylen (Genklene)

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

C Affaldsgruppe C: Affald med højt energiindhold

EKSEMPLER: Acetone, Alkoholer, Animalske olier, Benzen (stenkulsnafta), Benzin, Bæmsvæske, Butylacetat, Ethanol, Ether, Ethylacetat, Fortynder, Fritureolie, Grillvæske, Hexan, Husholdningssprit

Isopropanol, Karburatorsprit, Lampeolie, Linolie, Methanol (træsprit), Methyletylketon (MEK), Methylisobutylketon (MIBK), Motorbenzin, Olieemulsioner, Paraffinolie, Petroleum, Petroleumsether, Renolin, Rensebenzin, Sprit, Styren

Syntetisk olie, Terpentin, Toluen (toluol), Vaselinolie, Vegetabiliske olier, Xylen (xylol)

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

H Affaldsgruppe H: Affald med lavt energiindhold

EKSEMPLER: Fremkaldet, Kit, Konsistensfedt, Køle-/smøremidler, Lak og farver, oliebaseeret, Lak og farver, vandbaseeret, Latex, Lim, Maling, oliebaseeret, Maling, vandbaseeret, Olieemulsioner, Organiske salte, Organiske syrer, Phenol, Polyoler

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Big bags, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

Spartelmasse, Spildevandstyper, Syntetiske olier, Sæbe, Tectyl, Trykfarve

K Affaldsgruppe K: Affald med kviksølv

EKSEMPLER: Blandede batterier (med kviksølv), COD-væsker, Energisparepærer, Kjeldahlvæsker (med kviksølv), Kviksølvbatterier, Kviksølvbejdset såsæd

Kviksølvforurenede glas og indpakningsmaterialer, Kviksølvlamper, Kviksølvrelæer, Kviksølvtermometre, Lysstofrør

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Batterispande, Lyskilddepapkasser, Spændelågsfåde jern/plast, Lyskildecontainere

O Affaldsgruppe O: Reaktivt affald

EKSEMPLER: Oxiderende stoffer: Borat og perborat, Bromater og perbromater, Chlorater og perchlorater, Chromater og dichromater, Hydrogenperoxid, Hypochloriter (faste), Iodater og periodater, Manganater og permanganater, Mønje, Nitrit- og nitratsalte, Perchlorsyre, Picrinsyre, Sølvnitrat, Uorganiske peroxider

Organiske peroxider: Acetoneperoxid, Acetylacetoneperoxid, Cyclohexanonperoxid, Dibenzoylperoxid, Methyletylketonperoxid

Stoffer, der reagerer yderst voldsomt med vand: Phosphorpentaoxid

Stoffer, der udvikler syre-dampe ved kontakt med vand: Aluminiumchlorid, Chlorsulfonsyre, Ferrichlorid (vandfri), Phosphoroxchlorid, Siliciumtetrachlorid, Svovldichlorid, Thionylchlorid, Tørchlor, Titanetetrachlorid, Zinkchlorid, Zinkchlorid, vandfri

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast

Ikke pumpbart → Spændelågsfåde jern/plast

Stoffer, der udvikler brandfarlige gasser ved kontakt med vand: Alkalimetaller og -legeringer, Aluminiumpulver, Amider af metaller, Carbider, Chlorsilaner, Ferrosilicium, Hydrider, Kaliumpermanganat, Lithiumaluminiumhydrid, Phosphider, Silicider

T Affaldsgruppe T: Bekæmpelsesmidler

EKSEMPLER: Bejdset såsæd, Bekæmpelsesmidler, Insektmidler (insekticider), Musegift

Pesticider: Rottegift, Svampemidler (fungicider), Tømte emballager fra bekæmpelsesmidler, Ukrudtsmidler (herbicider)

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

X Affaldsgruppe X: Uorganisk affald

EKSEMPLER: Syrer: Bejdsesyre, Chromsvovlsyre, Chromsyre, Ferrichlorid, Flussyre, Galvaniske bade, Hypochlorit-opløsninger, Kviksølvfri Kjeldahlvæsker, Phosphorsyre, Salpetersyre, Saltsyre, Svovlsyre

Baser: Aflobsrens, Basiske affedterbade med cyanid, Hærdesalte, Kaliud, Kaliumhydroxid, fast, Kaliumhydroxid opløsning, Kaustisk soda, Lud, Metalhydroxidslam, Natriumhydroxid fast, Natriumhydroxid opløsning, Natronlud, Salmiakspiritus

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere

Z Affaldsgruppe Z: Affald, som ikke kan placeres i de øvrige grupper

EKSEMPLER: Blandede batterier, Blanding af alkali- og brunningsbatterier, Blybatterier og andet blyaffald til genanvendelse, Bræmselægninger, Isocyanater (MDI, TDI), Kanyler, Lithumbatterier

Lithiumionbatterier, Medicin, Nikkel-cadmiumbatterier, Nikkel-metalhydridbatterier, Spraydåser, Solvoxidbatterier, Tomme emballager, Trykflasker

Pumpbart → Dunke, Spunstromler jern/plast, Pallettanke

Ikke pumpbart → Papkasser, Batterispande, Spændelågsfåde jern/plast, KK-containere