
Kosmos kemikalieliste

Alle stoffer, der er brugt i KOSMOS-bøgerne, er med i nedenstående kemikalieliste. Stofferne er anført med eventuelle CLP-piktogrammer. Enkelte andre stoffer, som læreren kunne tænkes at bruge i forbindelse med undervisningen, er også medtaget.

Fortegnelsen er ment som en hjælp til læreren, men læreren er selv ansvarlig for korrekt mærkning af kemikalier. Indkøbte kemikalier kan regnes for korrekt mærket, men ved fremstilling og fortynding af opløsninger kan læreren skulle mærke kemikalierne.

Mærkningen af kemikalier ændres løbende, når nye oplysninger kommer til, og en liste kan derfor kun være korrekt på det tidspunkt, hvor den udfærdiges. Forfatterne har været omhyggelige ved udarbejdelsen af nedenstående fortegnelse, men påtager sig ikke ansvar for eventuelle fejl i fortegnelsen.

Aktivt kul

Se carbon.

Aluminiumplade

Alu-folie

Alun

Se kaliumaluminiumsulfat.

Ammoniakvand

Fortyndet, 2 M. NH_3 , (ammoniumhydroxid, NH_4OH). Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Ammoniakvand

Koncentreret, 16 M, 30 % NH_3 , (ammoniumhydroxid, NH_4OH). Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Ammoniumcarbonat

Hjortetaksalt, $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ammoniumchlorid

Salmiak, NH_4Cl . Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene. Undgå indånding af støv.

Ammoniumhydrogencarbonat

Hjortetaksalt, NH_4HCO_3 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Ammoniummolybdat reagens

1,2 %. Ammoniumheptamolybdat tetrahydrat, $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$. Farlig ved indånding og ved indtagelse. Opbevares utilgængeligt for børn.

Ammoniumnitrat

NH_4NO_2 . Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra brændbare stoffer. Undgå indånding af støv. Tilsudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene.



Brandnærende



Sundhedsfare

Ammoniumsulfat

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Benzin

Kan købes som rensbenzin, der fortrinsvis består af heptan. Se heptan.

Benzin

Blyfri, alle oktankvaliteter. Yderst brandfarlig. Kan fremkalde kræft. Også farlig ved indtagelse. Irriterer huden. Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden. Må ikke kommes i kloak afløb. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten.



Brandfarlig



Sundhedsfare



Kronisk sundhedsskade



Miljøfare

Borax-opløsning

Se natriumborat.

Bromthymolblåt

Se BTB-indikator.

Brunsten

Se mangan(IV)oxid.

BTB-indikator

Bromthymolblåt. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Calciumcarbonat

Kalksten, kridt, CaCO_3 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Calciumchlorid

CaCl_2 . Irriterer øjnene. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden.



Sundhedsfare

Calciumdihydrogenphosphat

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.



Sundhedsfare

Calciumhydroxid

Melkalk, $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.



Ætsende



Sundhedsfare

Calciumhydroxid

Mættet opløsning. Ætsningsfare. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.



Ætsende

Calciumsulfat

Gips, CaSO_4 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Carbon aktiv

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Undgå indånding af støv.

Carbondioxid

CO_2 fra trykflaske. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Citronsyre

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.



Sundhedsfare

CO_2 -indikator

Dimethylglyoxim

1 % i en spritopløsning. Meget brandfarlig. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.



Brandfarlig

Druesukker

Se glucose.

Eddike

Se ethansyre.

Eddikesyre

Se ethansyre.

Ethanol

93 %. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$. Denatureret. Meget brandfarlig. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.



Brandfarlig

Ethansyre

0,1 M. CH_3COOH . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Ethansyre

0,5 M. CH_3COOH . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Ethansyre

1 M. CH_3COOH . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Ethansyre

2 M. CH_3COOH . Irriterer øjnene og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Xi



Lokalirriterende

Fiksersalt

Se natriumthiosulfat.

Forsølvningsvæske

Bruges i *Grundbog C*, kapitel 5, projektet *Vikingsmykker*. De anvendte stoffers mærkning er angivet her i fortegnelsen.

Frugtfarve

Gips fra byggeplade

$\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Gipspulver

$\text{CaSO}_4 \cdot 0,5 \text{H}_2\text{O}$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Glucose

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Gult blodludsalt

Se kaliumhexacyanoferrat(II).

Heksemel

Lycopodium. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Heptan

C_7H_{16} . Og andre heptanisomere. Meget brandfarlig. Irriterer huden. Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Må ikke komme i kloak afløb. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder og etiket.



Meget brandfarlig



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Hjortetaksalt

Se ammoniumcarbonat og ammoniumhydrogencarbonat.

Hydrogen

Fra trykflaske. Yderst brandfarlig. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.



Yderst brændfarlig

Hydrogenperoxid-opløsning

3 %. H_2O_2 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Hydrogenperoxid-opløsning

Koncentreret, 35 %. H_2O_2 . Eksplosionsfarlig ved opvarmning. Brandfarlig ved kontakt med brandfarlige stoffer. Farlig ved indånding og indtagelse. Alvorlig ætsningsfare. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Holdes væk fra brændbare stoffer. Kommer

stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.



Brandnærende



Ætsende

Iod

I. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Meget giftig for organismer, der lever i vand. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene. Undgå udledning til miljøet.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Jern(III)nitrat

$Fe(NO_3)_3$. Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer. Irriterer øjnene og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Tilsmudset tøj tages straks af.



Brandnærende



Lokalirriterende

Jern(II)sulfat

$FeSO_4$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Jernfilspåner

Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Jernpulver

Fe. Meget brandfarlig. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå indånding af støv. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

Jernsøm

Jerntråd
0,25 mm.

Kalksten

Se calciumcarbonat.

Kaliumaluminiumsulfat

Alun. $KAl(SO_4)_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumchlorid

KCl. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumhexacyanoferrat(II)

Gult blodludsalt. $K_4[Fe(CN)_6]$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumhexacyanoferrat (II)

0,5 M. Gult blodludsalt. $K_4[Fe(CN)_6]$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumhexacyanoferrat(III)

Rødt blodludsalt, $K_3[Fe(CN)_6]$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumhexacyanoferrat (III)

0,1 M. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumiodid

KI. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kaliumnitrat

KNO_3 . Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Tilsmudset tøj tages straks af.

O



Brandnærende

Kaliumpermanganat

$KMnO_4$. Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer. Farlig ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares utilgængeligt for børn. Dette materiale og dets beholder

skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet.

O



Brandnærende

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

Kalksten

Se calciumcarbonat.

Kalkvand

Se calciumhydroxid, mættet opløsning.

Kanthaltråd

0, 25 og 0,5 mm. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobberacetat

Se kobber(II)ethanoat.

Kobber(II)ethanoat

Kobberacetat, $Cu(CH_3COO)_2$. Farlig ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares utilgængeligt for børn.

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

Kobberblik

Se kobberfolie.

Kobber(II)chlorid

0,25 M. $CuCl_2$. Giftig ved indtagelse. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

T



Giftig

Kobber(II)chlorid

$CuCl_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobberfolie

Cu. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobber(II)nitrat

0,1 M. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobber(II)oxid

CuO . Farlig ved indånding og ved indtagelse. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Xn



Sundhedsskadelig

Kobberplader

Tynde.

Kobberspåner

Cu. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobber(II)sulfat

$\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$. Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene og huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv.

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

Kobber(II)sulfat

0,1 M. $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kobber(II)sulfid

CuS . Farlig ved indtagelse. Opbevares utilgængeligt for børn.

Xn



Sundhedsskadelig

Kobbertråd: Ulakeret. To tykkelser

Diameter 1/2 mm. Diameter mindst 1 mm, fx 2mm.

Konstantantråd

0,25 mm. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Kridt

Se calciumcarbonat.

Køkkensalt

Se natriumchlorid.

Lakmus

Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Lithiumchlorid

LiCl . Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsestøj.

Xi



Lokalirriterende

Xn



Sundhedsskadelig

Loddetin

Magnesiastænger

Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Magnesiumbånd

Mg. Meget brandfarlig. Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Brug sand ved brandslukning. Brug ikke vand.

Xn



Sundhedsskadelig

Magnesiumnitrat

0,1 M. $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Mangan(IV)oxid

Brunsten, MnO_2 . Farlig ved indånding og ved indtagelse. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med øjnene.

Xn



Sundhedsskadelig

Melkalk

Se calciumhydroxid.

Mættet kalkvand

Se calciumhydroxid, mættet opløsning.

Natron

Se natriumcarbonat.

Natrium

Na. Reagerer voldsomt med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Opbevares under petroleum. Emballagen skal opbevares tørt. Brug tørslukkemiddel ved brandslukning. Brug ikke vand. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

F



Meget brandfarlig

C



Ætsende

Natriumacetat

$CH_3COONa \cdot 3 H_2O$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Natriumborat

4 %. $Na_2B_4O_7 \cdot 10 H_2O$. Farlig ved indtagelse. Undgå indånding af støv.

Xn



Sundhedsskadelig

Natriumcarbonat

Soda, natriumcarbonat-decahydrat. $Na_2CO_3 \cdot 10 H_2O$. Irriterer øjnene. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Xi



Lokalirriterende

Natriumchlorid

Køkkensalt, NaCl. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Natriumhydrogencarbonat

Natron, $NaHCO_3$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Natriumhydroxid

0,1 M. NaOH. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Natriumhydroxid

2 M. NaOH. Alvorlig ætsningsfare. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

C



Ætsende

Natriumnitrat

$NaNO_3$. Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer. Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra brændbare stoffer. Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

O



Brandnærende

Xn



Sundhedsskadelig

Natriumoxalat

0,25 M. $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Xn



Sundhedsskadelig

Natriumthiosulfat

Natriumthiosulfat-pentahydrat, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Natriumsulfat

$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$. Glaubers salt. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Nitratreagens

Se nitron-opløsning.

Nitron-opløsning

Oxygen

Fra trykflaske. Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra brandbare stoffer.

O



Brandnærende

Paraffinolie

Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Phenolphthalein-indikator

0,06 % opløst i 44 % ethanol. Brandfarlig.

Phosphatreagens

Se ammoniummolybdat reagens.

Polyvinylalkohol-opløsning

4 %. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

PVA-lim

Forskellige typer.

Rødt blodludsalt

Se kaliumhexacyanoferrat(III).

Salmiak

Se ammoniumchlorid.

Salpetersyre

0,1 M. HNO_3 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Salpetersyre

1 M. HNO_3 . Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

C



Ætsende

Salpetersyre

2 M. HNO_3 . Ætsningsfare. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

C



Ætsende

Salpetersyre

4 M. HNO_3 . Alvorlig ætsningsfare. Undgå indånding af dampe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis muligt.

C



Ætsende

Saltsyre

0,1 M. HCl . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Saltsyre

1 M. HCl . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Saltsyre

2 M. HCl. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Saltsyre

4 M. HCl. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Xi



Lokalirriterende

Soda

Se natriumcarbonat.

Sprit

Se ethanol.

Stivelse

Vandopløselig.

Stivelsesreagens

Stivelse med opløst kaliumiodid, KI. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Stålluld

Svovlpulver

S. Meget brandfarlig. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Undgå indånding af støv.

F



Meget brandfarlig

Xi



Lokalirriterende

Svovlsyre

0,1 M. H₂SO₄. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Svovlsyre

1 M. H₂SO₄. Irriterer øjnene og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Xi



Lokalirriterende

Svovlsyre

2 M. H₂SO₄. Alvorlig ætsningsfare. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjne, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Hæld aldrig vand på eller i produktet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

C



Ætsende

Svovlsyre

4 M. H₂SO₄. Alvorlig ætsningsfare. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Hæld aldrig vand på eller i produktet. Ved ulykkestilfælde/ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt.

C



Ætsende

Sølvnitrat

AgNO₃. Fast. Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kommer stoffet i øjne, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

C



Ætsende

N



Miljøfarlig

Sølvnitrat

0,01 M. AgNO₃. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Sølvnitrat

0,05 M. AgNO₃. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Sølvnitrat

0,1 M. AgNO₃. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Sølvnitrat

0,2 M. AgNO_3 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Sølvnitrat

1 M. AgNO_3 . Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.



Ætsende



Miljøfarlig

Sølvtråd

Tavlekridt, hvidt

Teststrimler ammonium

Teststrimler nitrat

Teststrimler sulfid

Thymolphthalein-indikator

Meget brandfarlig. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.



Meget brandfarlig

Tinstykker

Trækul

Trækulspulver

Universalindikator

Vinduesrens

Mærkning afhænger af produktet.

Zinkchlorid

ZnCl_2 . Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

virkninger i vandmiljøet. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omg. lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.



Ætsende



Miljøfarlig

Zinkchlorid

0,1 M. ZnCl_2 . Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Zinknitrat

0,1 M. $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$. Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.

Zinkpulver

Stabiliseret. Zn. Brandfarlig. Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Brug tørt sand eller specialpulver ved brandslukning. Brug ikke vand.



Meget brandfarlig

Zinkpulver

Ustabiliseret. Zn. Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. Selvantændelig i luft. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Brug tørt sand eller specialpulver ved brandslukning. Brug ikke vand.



Meget brandfarlig

Zinkstykker

Er ikke mærkningspligtig ifølge Miljøministeriets regler.