

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
<b>Gasol</b>	Kolvätegasblandning, kondenserad, n.o.s. blandning C (gasol)	Farlighetsnummer 23, UNnummer 1965.	Brandfarlig gas (tryckkondenserad)	Gasen är brandfarlig, och kan bilda explosiva blandningar med luft. Gasläckage antänds mycket lätt. Gaser som är kondenserade medför köldrisk. För kondenserade gaser är det viktigt att behållaren eller transporttanken står upp för att säkerhetsventilen ska fungera, eftersom den är avsedd för gasfasen. Slutna behållare kan explodera vid upphettning.
<b>Svaveldioxid</b>	Svaveldioxid	Farlighetsnummer 268, UNnummer 1079.	Giftig och frätande gas (tryckkondenserad)	Förgiftnings- och frätskaderisk vid inandning av ångor eller vid hudkontakt med ämnet. Symtomen kan vara fördröjda. Gaser som är kondenserade medför köldrisk. Gummi, plast och metaller som blir nedkylda blir sköra, och kan gå sönder. Undvik att spruta vatten på pölar av kondenserad gas, eller på läckande tankar med kondenserad gas, eftersom det tillför värme och påskyndar förångningen. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Reagerar med vatten och bildar frätande ämne. Vid läckage kan luftens fuktighet fräta hålet större.
<b>Diesel</b>	Dieselbränsle eller Dieselolja eller Eldningsolja, lätt eller Gasolja	Farlighetsnummer 30, UNnummer 1202.	Brandfarlig vätska	Brandrisk. Ämnet kan antändas och en brand kan sprida sig snabbt. Risk för återantändning efter släckt brand. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Förorenar dricksvatten. En deciliter diesel förorenar tiotusen kubikmeter vatten. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
<b>Ammoniak</b>	Ammoniak, vattenfri	Farlighetsnummer 268, UNnummer 1005.	Giftig och frätande gas (tryckkondenserad).	Förgiftnings- och frätskaderisk vid inandning av ångor eller vid hudkontakt med ämnet. Symtomen kan vara fördröjda. Gaser som är <b>kondenserade</b> medför köldrisk. Gummi, plast och metaller som blir nedkylda blir sköra, och kan gå sönder. Undvik att spruta vatten på pölar av kondenserad gas, eller på läckande tankar med kondenserad gas, eftersom det tillför värme och påskyndar förångningen. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Vid brand/upphettning bildas nitrösa gaser. Reagerar häftigt med vatten. Reagerar häftigt med oxidationsmedel. Reagerar häftigt med syror. Vid läckage inomhus kan brännbara koncentrationer uppnås.
<b>Acetylen</b>	Acetylgas	Farlighetsnummer 239, UNnummer 101.	Brandfarlig gas (under tryck löst i vätska) som spontant kan leda till en häftig reaktion.	Acetylen är brandfarligt, och kan bilda explosiva blandningar med luft. Gasläckage antänds mycket lätt. Om acetylgasflaskan blir utsatt för en temperatur över 300°C startar ett sönderfall, med tryck och värmestegring som följd. Detta kan leda till att flaskan exploderar. Risken <i>ökar</i> om flaskan läcker gas (t.ex. genom ventilen). Ifall flaskan saknar bakslagsspärr kan sönderfallet även startas av ett så kallat genomgående bakslag, att svetslågan vandrar in i flaskan. Slag mot flaskan, som när en gasflaska faller från en lastbil, kan dock inte starta sönderfallsreaktionen. Hydraulisk sprängning kan uppstå om hela flaskan genomgående är uppvärmd till 65°C. Reagerar med vissa halogener. Reagerar med vissa metaller. Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel. Bildar explosiva blandningar med vissa tungmetaller eller deras salter. Explosivt vid eller utan kontakt med luft. Extremt brandfarlig gas.

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
<b>Metanol</b>	Metanol	Farlighetsnummer 336, UNnummer 1230.	Mycket brandfarlig vätska som dessutom är giftig.	Förgiftningsrisk vid inandning av ångor och vid hudkontakt med ämnet. Symtomen kan vara fördröjda. Brandrisk. Ämnet antänds lätt och en brand kan sprida sig snabbt. Risk för återantändning efter släckt brand. Om ämnet avger ångor är de ofta tyngre än luften. De kan då samlas i lågt belägna utrymmen, t.ex. källare. Brännbara ångor kan ge explosionsrisk vid läckage inomhus eller i avlopp. Vid överpumpning av brandfarliga vätskor krävs särskilda åtgärder för att förhindra uppbyggnad av statisk elektricitet. Vid brand eller upphettning bildas giftiga eller mycket giftiga gaser. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag förorsakar miljöskador. Reagerar häftigt med oxidationsmedel.
<b>Naturgas, komprimerad</b>		Farlighetsnummer 23, UNnummer 1971.	Brandfarlig gas (komprimerad).	Gasen är brandfarlig, och kan bilda explosiva blandningar med luft. Gasläckage antänds mycket lätt.  Gaser som är <b>kondenserade</b> medför köldrisk. Gummi, plast och metaller som blir nedkylda blir sköra, och kan gå sönder.  Säkerhetsventiler finns i regel på cisterner men kan saknas på transporttankar och lösa behållare. För <b>kondenserade gaser</b> är det viktigt att behållaren eller transporttanken står upp för att säkerhetsventilen ska fungera, eftersom den är dimensionerad för gasfasen.  Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Om lågan berör gasfasen kan en cistern sprängas redan efter 10 minuter; om lågan bara berör ämnets vätskefas tar det normalt längre tid.

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
<b>Väteperoxid</b>	Väteperoxid	Farlighetsnummer 58, UNnummer 2014.	Oxiderande och frätande vätska.	<p>Ämnet är oxiderande, d.v.s. det kan avge syre eller något annat brandunderstödjande ämne. Om det blir involverat i en brand kommer brandens intensitet att öka. Vissa oxiderande ämnen kan ge explosionsartade brandförlopp eller våldsamma reaktioner tillsammans med något bränsle, eller själva sönderfalla våldsamt om de hettas upp. Om ämnet kommer i kontakt med brännbara material (trä, papper, olja, kläder, etc.) kan detta antändas spontant. Använd inte organiska sorptionsmedel! Vid en transportolycka kan ämnet ha blandats med drivmedel, och explosionsrisk kan föreligga. Visa stor försiktighet vid spill: det kan räcka med friktionen av en sko för att få antändning. Vid bränder där oxiderande ämnen är närvarande kan mycket giftiga eller frätande brandgaser bildas. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Sönderdelas våldsamt i kontakt med flera ämnen, bl.a. tungmetaller, och bildar då syrgas. Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid inandning.</p>