Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
Gasol	Kolvätegasblandning, kondenserad, n.o.s. blandning C (gasol)	Farlighetsnummer 23, UN-nummer 1965. Farokoder H220 (Extremt brandfarlig gas)	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.
Natriumditionit	Natriumhydrosulfit	Farlighetsnummer 40, UN-nummer 1384. Farokoder EUH031 (Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra), H251 (Självupphettande, kan börja brinna) och H302 (Skadligt vid förtäring).	Självupphettande fast ämne (oorganiskt). Kan i kontakt med luft hettas upp och så småningom självantända.	Ämnet är självupphettande, d.v.s. det utvecklar värme i kontakt med luftens syre. Om den utvecklade värmen inte leds bort tillräckligt bra stiger temperaturen, och till slut kan ämnet självantända. Det är framförallt vid stora lagringsvolymer självupphettning kan ske. Upphettningsförloppet kan pågå i flera dagar. Vid brand/upphettning bildas giftiga och frätande gaser/ångor (svaveldioxid). Reagerar häftigt med vatten och bildar svaveldioxi
Diesel	Dieselbränsle eller Dieselolja eller Eldningsolja, lätt eller Gasolja	Farlighetsnummer 30, UN-nummer 1202. Farokoder H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna)	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.
Bensin	Bensin	Farlighetsnummer 33, UN-nummer 1203. Farokoder H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), H340 (Kan orsaka genetiska defekter), H350 (Kan orsaka cancer).	Brandfarlig vätska	Brandrisk. Ämnet antänds lätt och en brand kan sprida sig snabbt. Risk för återantändning efter släckt brand. För brandfarliga vätskor gäller att brännbara ångor kan sprida sig, och ge explosionsrisk vid läckage inomhus eller i avlopp. Ångorna är i många fall tyngre än luften och kan då samlas i lågt belägna utrymmen, t.ex. källare. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka genetiska defekter. Kan orsaka cancer.

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
Acetylen	Acetylengas	Farlighetsnummer 33, UN-nummer 1203. Farokoder EUH006 (Explosivt vid eller utan kontakt med luft), H220 (Extremt brandfarlig gas).	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 acetylengasflaskan 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 *ökar* 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.
Aceteon	Aceton	Farlighetsnummer 33, UN-nummer 1090. Farokoder EUH006 (Explosivt vid eller utan kontakt med luft), H225 (Mycket brandfarlig vätska och ånga), H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation), H336 (Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad).	Mycket brandfarlig vätska.	Brandrisk. Ämnet antänds lätt och en brand kan sprida sig snabbt. Risk för återantändning efter släckt brand. För brandfarliga vätskor gäller att brännbara ångor kan sprida sig, och ge explosionsrisk vid läckage inomhus eller i avlopp. Slutna behållare kan explodera vid upphettning. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag kan förorsaka miljöskador. Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Trivialnamn	Generisk benämning	Faroklassificering	Farliga egenskaper	Risker vid hantering
Väteperoxid	Väteperoxid	Farlighetsnummer 58, UN-nummer 2014. Farokoder H271 (Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande), H302 (Skadligt vid förtäring), H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon), H332 (Skadligt vid inandning).	Oxiderande och frätande vätska.	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.