

SIKKERHETSDATABLAD

DYNOCAT CRUISEMATIC ATF

Type F

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.10.2011
Kjemikaliets navn	DYNOCAT CRUISEMATIC ATF Type F
Artikkelnr.	DCCRUTYPF
Kjemikaliets bruksområde	Automatgirolje

Importør

Firmanavn	Norsk-Pennsylvansk Oljekompani A/S
Postadresse	Postboks 395
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	NORGE
Telefon	+47 67 98 08 80
Telefaks	+47 67 90 61 51
E-post	info@nopenco.no
Hjemmeside	http://www.nopenco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00.

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Vurdert ikke klassifiseringspliktig iht. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Ta likevel hensyn til følgende: HELSE: Kan virke svakt irriterende på hud, øyne og luftveier. Unngå innånding av store mengder damp/tåke. SIKKERHET: Ikke klassifisert som brannfarlig. MILJØ: Ingen økotoksdata tilgjengelig. Må ikke slippes ut i miljøet.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje	CAS-nr.: 64742-65-0 EC-nr.: 265-169-7		90 - 95 %
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9	Xn, F; R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	0,01 %
Additiver	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Produktet består av mineralolje som inneholder < 3 % DMSO (dimetylsulfoksid)-		

ekstraherbare fraksjoner og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende (Viser til Note L i Stofflisten).

Viskositeten på produktet er > 7 cSt (centistoke) og trenger derfor ikke klassifiseres som helseskadelig (Xn) med R-65.

For fullstendig tekst for R-setninger se pkt. 16.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende ubehag. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær straks. Vask grundig med såpe og vann. Kontakt lege ved irritasjon eller vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Fortsett skyllingen til lege overtar.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Kontakt lege øyeblikkelig.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Brann kan slukkes med: Pulver. Skum. Vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke skarp vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert brannfarlig.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Unngå at slukningsvann kommer ut i kloakkavløpet.
Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha fullt verneutstyr og lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes giftig røyk: f.eks. Karbonmonoksid (CO). Se seksjon 10.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende vekk.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Begrens spredningen. Må ikke komme ut i kloakkavløp eller andre vannveier. I tilfelle, kontakt offentlige myndigheter/brannvesen straks.
Metoder for opprydding og rengjøring	Tas opp med absorberende materiale og samles sammen i egnet merket beholder for avfallsbehandling. Større spill pumpes eventuelt opp, rester tas opp med absorberende materiale. Ta hensyn til at det kan være meget glatt på ulykkesstedet.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Emballasjen åpnes og håndteres forsiktig.
Oppbevaring	Oppbevares tett lukket, på et godt ventilert sted. Antennelseskilder holdes vekk. Oppbevaringstemperatur må ikke overskride 45 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefôr.
Annen informasjon	Luktfrie og farlige damper kan dannes ved oppbevaring ved svært høye temperaturer over en lengre periode.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9	8 t.: 94 mg/m ³ , H 8 t.: 25 ppm	2007
Oljedamp		8 t.: 50 mg/m ³	2007
Oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2007

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Unngå innånding, hud- og øyekontakt. Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefôr. Fjern kraftig tilsølte klær. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke påkrevd. Ved dårlig ventilasjon anvendes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type og klasse A/P2 mot organiske gasser og damp, samt partikler. Bruk eventuelt lufttilført åndedrettsvern ved opphold i lukkede, dårlig ventilerte rom, eller ved håndtering av større spill.
Håndvern	Ved fare for intensiv hudkontakt bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av: nitrilgummi. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedrørende gjennombruddstid etc..
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov. Ved håndtering av spill bruk egnede verneklær og støvler av motstandsdyktig materiale.
Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Oppbevar arbeidsklær adskilt fra andre klær. Tilsølte klær vaskes før ny bruk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt
Farge	Rød
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,89-0,91 g/cm ³
Flammepunkt	Verdi: > 176 °C
Selvantennelighet	Verdi: > 260 °C
Kommentarer, Selvantennelighet	Tenntemperatur
Fordampningshastighet	Verdi: < 1
Kommentarer, Fordampningshastighet	Eter=1
Damptrykk	Verdi: < 1 mmHg (20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå kraftig oppvarming.
Materialer som skal unngås	Syrer, oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Kan ved brann/kraftig oppvarming friggi CO, CO ₂ , aldehyder, hydrogensulfid, alkylmerkaptaner samt oksider av magnesium, kalsium, nitrogen og svovel. Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering/oppbevaring.

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Liten fare forbundet med produktet ved normal bruk. Kan virke irriterende.
Innånding	Damp kan virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden ved intensiv kontakt.
Øyekontakt	Sprut og damp i øynene vil kunne forårsake svak irritasjon.
Svelging	Svelging kan gi ubehag, kvalme og brekninger. Inntak av store mengder kan føre til effekter på sentral nerve systemet.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Ingen økotoksdata tilgjengelig. Utslipp kan føre til betydelig forurensning av miljøet.
Mobilitet	Flyter på vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Må ikke helles i avløp, grunn eller vannveier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
NORSAS	7021
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 40 61 82 00. Anbefalt avfallskode (EAL): 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.
Annen informasjon	Må ikke helles i kloakk eller avløpssystem.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods.
------------------------------	------------------------------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	Vurdert ikke klassifiseringspliktig.
S-setninger	S24 Unngå hudkontakt.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R38 Irriterer huden R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R63 Mulig fare for fosterskade. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent.

Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norsk-Pennsylvansk Oljekompani A/S