

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Comet 4, Comet 4 "Colt"

Revisjonsdato: 11.05.2005

Erstatter: 23.02.2004

Comet 4, Comet 4 "Colt"**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Comet 4, Comet 4 "Colt"	GODKJENT:	J
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	BSS Brann & Sikkerhets Service as Breiflåtveien 15 - 4017 Stavanger Postboks 1096 Hillevåg www.bss-as.no 4095 Stavanger Tlf: 51583411 Fax: 51582399		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Arne Gabrielsen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Brannskum		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Glycerine	56-81-5	200-289-5	60-100	IK				

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:**VANNBASERT**

Inneholder N2-gass

cas. nr. 56-81-5: Klass: Merck

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**ANNET:**

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

Lett øyeirritasjon er mulig

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**GENERELT:**

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Frisk luft, hvile og varme.

HUDKONTAKT:

Skyll med mye kaldt vann.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

SVELGING:

Brekninger må ikke fremkalles. Drikk straks et glass vann. tilgjengelig gis 50 gram medisinsk kull utrørt i minst mulig vann.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

-

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Skum, karbondioksid, tørt materiale, sand, dolomit.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper/aerosoler. Unngå hud- og øyekontakt. Røyking forbudt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Stoffet er ikke spesialavfall. Spyl rent med mye vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESELLE EGENSKAPER OG FARER:

Unngå innånding av aerosoler.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Unngå innånding av gasser/damper og aerosoler. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øynene og huden. Bruk doseringspumper ved overføringer.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres med ventilenden ned. Temperatur under 50°C. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Øyespyler skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon ved aerosoldannelse.. Unngå innånding av gasser/ aerosoler. Unngå hud-og øynekontakt

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved dannelse av aerosoler: bruk åndedrettsvern med støvfilter P2 + gassfilter A-brunt.

ØYEVERN:

Bruk vernebriller ved håndtering av konsentrat.

HÅNDVERN:

Vernehansker av: Butyl, nitril, neoprene, PVC. Bruk inerhansker av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Ingen
FARGE:	Klar	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	°C	KOKEPUNKT:	C

TETTHET:	g/ml	FLAMMEPUNKT:	160 °C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	lett løslig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	0,33 Pa	VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Produktet er stabilt ved normal håndtering.

REAGERER MED:

Unngå sterke oksydasjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår: CO, CO₂.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Damper/aerosoler kan irritere luftveiene.

HUDKONTAKT

Langvarig og gjentatt hudkontakt kan eventuelt gi svake irritasjoner.

ØYEKONTAKT:

Kan irritere øynene.

SVELGING:

Kan medføre irritasjoner av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

-

ORAL TOKSISITET:

-

DERMAL TOKSISITET:

-

INH. TOKSISITET:

-

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er løslig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Produktet er biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Ingen bioakkumulering er indikert.

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Stoffet er i seg selv ikke farlig avfall.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

-

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)		
UN NR:	KLASSE:	
FARESDDEL:	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	FARENR:	
RID(JERNBANE)		
UN NR:	KLASSE:	
FARENR:	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		
IMDG(SJØ)		
UN NR:	KLASSE:	
ETIKETT:	FARLIG GODS:	Nei
EMS:	FORP.GR:	
MARINE POLL:	SUB.RISK:	
IATA(FLY)		
UN NR:	KLASSE:	
ETIKETT:	FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:	FORP.GR:	

PROPER SHIPPING NAME:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24/S25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S38 Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

Ved denne revisjonen er det utført forandringer i følgende punkter:1,8,15.

HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 23.02.2004

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>