

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn	Castrol Alphasyn T 150
Sikkerhetsdatabladnr.	451120
Anvendelsesområde	Syntetisk girolje. For spesifikk bruksveiledning se egnet Produkt Datablad eller konsulter en representant for selskapet.
Leverandør	Castrol Norge AS, Drammensveien 167, NO - 0212 Oslo Norway
NØDTELEFONNUMMER	Telefonnummer: + 47 22 59 13 99 (Giftinformasjonssentralen) Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Syntetisk baseolje Funksjonsforbedrende additiver.

Kjemisk navn	CAS-nr.	%	EINECS / ELINCS.	Klassifisering
trikresylfosfat	1330-78-5	1 - 5	215-548-8	Xn; R21/22 N; R51/53
n-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0.1 - 1	201-983-0	R43 N; R50/53

Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor

Administrativ(e) norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

3. Viktigste faremomenter

Fremstillingen er klassifisert som farlig i henhold til direktivet 1999/45/EC slik det er endret og tilrettelagt.

Fysiske/kjemiske skadevirkninger	Ikke klassifisert som farlig.
Skadevirkninger for mennesker (Norge)	Ikke klassifisert som farlig.
Skadevirkninger i miljøet	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Virkninger og symptomer	
Øyne	Ingen signifikant helsefare identifisert.
Hud	Ingen signifikant helsefare identifisert.
Innånding	Ingen signifikant helsefare identifisert.
Svelging	Ingen signifikant helsefare identifisert.

4. Førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skylt strakt grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
Hudkontakt	Vask straks utsatt hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.
Innånding	I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Kontakt lege ved symptomer.
Svelging	IKKE fremkall brekninger med mindre du er under instruksjoner fra medisinsk kyndig personell. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis store mengder av dette materialet er svelget, må lege kontaktes umiddelbart.
Merknader til lege	Behandling bør være symptomatisk, og ha til hensikt å lindre eventuelle ettervirkninger.

5. Tiltak ved brannslukning

Brannslukningsmiddel

Egnet	Bruk skum eller generelt pulver til å slokke brannen. Dette stoffet er skadelig for vandige organismer. Brannvann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
Uegnet	Ikke bruk vannstråle.
Farlige nedbrytningsprodukter	Disse produktene er karbonoksider (CO, CO ₂), fosfater.
Uvanlige brann/eksplosjonsfarer	Ingen identifisert.
Spesielle brannslukningstiltak	Ingen identifisert.
Vern av brannpersonell	Brannmenn må bruke uavhengig friskluftsapparat med overtrykk (SCBA) og fullt brannvernustyr.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige vernetiltak	kontakt nødpersonale omgående. Hold unødvendig personale unna. Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8). Følg alle prosedyrene for brannslukning (avsnitt 5).
Miljømessige forholdsregler og opprenskningsmetoder	Hvis krisepersonell er utilgjengelig, må spillmaterialet samles opp. Ved lite søl, tilsett absorbent (jord kan brukes i mangel av andre egnede materialer), skuff opp materialet og ha det i en lukket, væsketett beholder for deponering. Ved store utslipp må spillmaterialet beskyttes med diker eller samles opp slik at det ikke kommer ut i vannveiene. Plasser utsølt materiale i egnet beholder for avhending. Hold kontakten mellom utsølt materiale og jord på et minimum for å hindre avrenning til overflatevannveier. Se Avsnitt 13 for opplysninger om fjerning av kjemikalieavfall.
Personlig beskyttelse ved store utslipp	Vernebriller. Full beskyttelsesdrakt. Støvler. Hansker.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Vask grundig etter håndtering.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer	Dette produktet har ingen tilordnede OELer.
Kontroll måling	Sørg for å bruke avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonene av damper under administrativ norm. Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.
Hygieniske tiltak	Vask hendene etter å ha håndtert forbindelsene og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av arbeidsdagen.
Personlig verneutstyr	
Luftveiene	Ingen krav; tilstrekkelig ventilasjon er imidlertid god industriell praksis.
Hud og kropp	Ingen påkrevd. Bruk av verneklær er dog god industriell praksis.
Hender	Ingen påkrevd. Bruk av hansker er dog god industriell praksis.
Øyne	Vernebriller med sideskjermer.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Selvantennelsestemperatur	>250 °C
Flammepunkt	>210 °C (Lukket beholder)
Flytepunkt	<-30 °C
Farge	Gul.
Lukt	Lett.
Fysisk form	Væske.
Kokepunkt / serie	>250 °C
Tetthet	870 kg/m ³ (0.87 g/cm ³) ved 20°C
Løselighet	uløselig i vann.
Viskositet	Kinematisk ved 40°C: 150 cSt

10 . Stabilitet og reaktivitet

Uforenlighet med forskjellige stoffer	Reagerer med oksiderende virkestoffer.
Farlig polymerisering	Vil ikke skje.

11 . Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet	Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå. Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og fore til dermatitis. Ikke ventet å være skadelig ved svelging I små doser, svelding av store doser kan gi kvalme og diare. Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.
Kronisk toksisitet	
Kreftfremkallende effekter	Ingen av dette produktets komponenter ved større nivåer enn 0,1% er blitt identifisert som kreftfremkallende av ACGIH, International Agency for Research on Cancer (IARC) eller den europeiske kommisjonen (EC).

12 . Miljøopplysninger

Persistens/nedbrytbarhet	Naturlig biologisk nedbrytbar
Mobilitet	Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann.
Bioakkumuleringspotensiale	Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.
Skadevirkninger i miljøet	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen økologisk informasjon	Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.

13 . Fjerning av kjemikalieavfall

Fjerning av kjemikalieavfall / Avfallsdata	Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.
Farlig Avfall	Produktklassifiseringen kan oppfylle kriteriene for farlig avfall

14 . Opplysninger om transport

Ikke klassifisert som farlig gods ved transport (ADR, RID, UN , IMO, IATA/ICAO).

15 . Opplysninger om lover og forskrifter

Etikettkrav	
EU-forskrifter	Klassifisering og merking er utført i henhold til EU-direktivene 1999/45/EC og 67/548/EEC slik de er endret og tilrettelagt.
Andre forskrifter	
Fortengelser	AUSTRALSK FORTEGNELSE (AICS): Ikke bestemt. CANADA - FORTEGNELSE (kanadisk liste over stoffer): Ikke bestemt. KINA - FORTEGNELSE (IECS): Ikke bestemt. EU - FORTEGNELSE (europeisk fortegnelse over nye og eksisterende kjemiske stoffer / europeisk liste over innrapporterte kjemiske stoffer): I overensstemmelse. JAPAN - FORTEGNELSE (eksisterende og nye kjemiske stoffer): Ikke bestemt. KOREA - FORTEGNELSE (ECL): Ikke bestemt. FILIPPINENE - FORTEGNELSE (PICCS): Ikke bestemt. USA - FORTEGNELSE (TSCA): Ikke bestemt.
Ytterligere varselsetninger	Inneholder (n-fenyl-1-naftylamin). Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Produktnavn Castrol Alphasyn T 150

Produktkode 451120-GB03

Side: 3/4

Versjon 1 **Utstedelsesdato** 15 April 2004

Format Norge

Språk NORSK

Build 6.2.5

(NORWEGIAN)

16 . Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Fullstendig tekst for R-fraser som det refereres til i del 2 og 3

R21/22- Farlig ved hudkontakt og svelging.
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53- Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53- Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Historikk

Utstedelsesdato

15/04/2004.

Dato for forrige utgave

Ingen tidligere validering.

Utarbeidet av

Product Stewardship Group

Merknad til leseren

Alle rimelig praktiske skritt er tatt for å sikre at dette databladet og helse-, sikkerhets- og miljøopplysningene i det er nøyaktige fra datoen som er angitt nedenfor. Det er ikke fremsatt noen garanti eller fremstilling, enten uttrykt eller antydning, mht nøyaktigheten og fullstendigheten av dataene og opplysningene i dette databladet.

Opplysningene og rådene som er gitt er gyldige når produktet selges med henblikk på den angitte anvendelsen eller de angitte anvendelsene. De bør ikke bruke produktet til annet enn de angitte anvendelser uten å rådføre Dem med oss.

Brukeren er ansvarlig for evaluering og sikker bruk av dette produktet og for å etterkomme alle angjeldende lover og forskrifter. BP-gruppen hefter ikke for noen skader som er oppstått som følge av anvendelse på en annen måte enn angitt for produktet, for unnlatelse av å følge anbefalingene, eller for iboende farer som er naturlige for stoffet. De som kjøper produktet for levering til tredjepart til arbeidsbruk er forpliktet til å treffe de nødvendige foranstaltningene for å sikre at alle personer som håndterer eller bruker produktet får de opplysningene som står i dette databladet. Arbeidsgivere er forpliktet til å informere de ansatte og andre som kan bli påvirket om alle farene som er beskrevet i dette databladet og om alle forsiktighetsreglene som bør følges.