

**Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31**

Trykddato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** HP Super
- **Artikkelnummer:** 0781 319 805...
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Motorolje
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
Email: info@stihl.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Nødnummer:**
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC bortfaller**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

Handelsnavn: HP Super

(fortsatt fra side 1)

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Høyraffinert mineralolje (IP 346 DMSO Ekstrakt < 3 %) og additiver

- **Farlige innholdsstoffer:**

Polymer	Polyolefinphenol	R52	10-25%
	Polybuten		10-25%
Polymer	Ester		5-10%

- **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Vask straks av med mye vann.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll med rikelige mengder rennende vann med åpent øyelokk i minst 15 minutter.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.
- **Etter svelging:**
For å hindre inntrenging i lungene, fremkall IKKE brekninger.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Bruk av åpen ild forbudt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

Handelsnavn: HP Super

(fortsatt fra side 2)

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

- **Miljøverntiltak:**

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).

Ved utrenning av større mengder væske må denne demmes opp og fraktes bort.

Utlekket material lokaliseres med ikke brennbare absorpsjonsmidler (for eksempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil fastsatte beholdere for bortfrakting i henhold til de lokale bestemmelsene.

- **Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**

- **Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Begrensning og kontroll av eksponering**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.

- **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

Handelsnavn: HP Super

(fortsett fra side 3)

Ved utilstrekkelig avsug eller lengre tids innvirkning er det påkrevd med pustevern.

- **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**
Nitrilkautsjuk

- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	blågrønne
Lukt:	Svak, karakteristisk

- **pH-verdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandsendring**

Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
-----------------------	---------------

- **Flammepunkt:** 76 °C (cc)

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

- **Tetthet ved 20 °C:** 0,86 g/cm³ (DIN 51757)

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

Kinematisk ved 100 °C:	7,5 mm ² /s
------------------------	------------------------

- **Løsningsmiddelandel:**

Organiske løsningsmidler:	0,0 %
---------------------------	-------

- **Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**

- **Kjemisk stabilitet**

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Inkompatible materialer:** Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

Handelsnavn: HP Super

(fortsatt fra side 4)

- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:**
Lengre og gjentatt kontakt med produktet har negativ innvirkning på hudens naturlige regulering av sitt fettinnhold og kan føre til uttørring av huden. Produktet kan da tas opp gjennom huden. Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til irritasjon på huden.
- **på øyet:** Sprut kan føre til en forbigående øyenirritasjon.
- **Sensibilisering:**
Allergiske reaksjoner kan forekomme hos ømfintlige personer. Dette gjelder også for verdier under de fastsatte eksposisjonsgrense-verdiene.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** biologisk nedbrytbar
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Komponenter:**
Utlekket produkt kan føre til dannelse av en overflatefilm på vann, som minker surstoffutveks-lingen med den følge att organismer dør.
- **Bioakkumulasjonspotensial** Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Produktet egner seg til gjenvinning i egnede og godkjente anlegg. Avfallet skal evt. destrueres som spesialavfall.
De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

· Europeiske avfallslisten

13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 02 00	avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 12.01.2012

Handelsnavn: HP Super

(fortsatt fra side 5)

13 02 05 mineralbaserte ikke-klorete motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **transport fareklasser**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nei
- **Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.
- **Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R52 Skadelig for vannlevende organismer
- **Avdeling som utsteder datablad:**
Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med miljøkontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049- 5066-900990.
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO