

**Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** HP Super
- **Artikelnummer:** 0781 319 805...
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Motorolja
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Utgår
 - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
 - **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
-
- **Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
 - **Särskild märkning av vissa tillredningar:**
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
 - **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
 - **Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 1)

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Högraffinerad mineralolja (IP 346 DMSO Extrakt < 3 %) och additiv.

- **Farliga ingredienser:**

Polymer	Phenol, (dimethylamino)-methyl poly isobutylene derivs. R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische, < 2% Aromaten Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	10-25%
Polymer	Phenol, poly isobutylene derivs. Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Tvätta omedelbart med vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.
Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.
- **Vid förtäring:**
Orsaka INTE uppstötningar, för att undvika inträngning i lungorna.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 2)

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll åtslid från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

- **Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).

Vid utlopp av större mängder skall vätskan indämmas och skaffas bort.

Utträtt ämne med obrännbart absorptionsmedel (till exempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) skall lokaliseras och för avfallshantering samlas i enlighet med de för orten gällande bestämmelserna i därför avsedda behållare.

- **Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**

- **Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skydda mot värme och direkt solljus.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.

- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- **Andningsskydd:**
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Andningsskydd är nödvändigt vid otillräcklig avsugning och en längre tids inverkan.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
Nitrilkautschuk
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|--|------------------------------------|
| · Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper | |
| · Allmänna uppgifter | |
| · Utseende: | |
| Form: | Flytande |
| Färg: | blågrön |
| Lukt: | Svag, karakteristisk |
| · pH-värde: | Ej bestämd. |
| · Tillståndsändring | |
| Kokpunkt / kokområde: | Ej bestämd. |
| · Flampunkt: | 76°C (cc) |
| · Självantändbarhet: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosionsfara: | Produkten är ej explosiv. |
| · Densitet vid 20°C: | 0,86 g/cm ³ (DIN 51757) |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd. | |
| · Viskositet: | |
| Kinematisk vid 100°C: | 7,5 mm ² /s |
| · Lösningsmedelhalt: | |
| Organiska lösningsmedel: | 0,0 % |

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 4)

- **Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:**
Längre eller upprepad kontakt med produkten har negativ inverkan på hudens naturliga reglering av dess fettförsörjning och kan förorsaka hudens uttorkning. Produkten kan i dylika fall tas upp genom huden.
Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.
- **på ögat:** Stänk kan förorsaka temporära ögonretningar.
- **Sensibilisering:**
Vid ömtåliga personer kan allergiska reaktioner uppstå. Detta gäller också för värden under de fastställda expositionsgränsvärdena.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt nedbrytbar
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **Komponent:**
Utträd produkt kan leda till bildande av film på vattnets yta, som minskar utbyte av syre och har till följd att organismer dör bort.
- **Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte nämnvärt i organismer.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 5)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Produkten är lämplig för återvinning i ägnade och tillåtna anläggningar. I förekommande fall skall sopornas avlägsnande ske som specialavfall.
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom åtliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall
13 02 05	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

14 Transport information

- | | |
|---|--|
| · UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2012

Handelsnamn: HP Super

(Fortsättning från sida 6)

· Relevanta fraser*H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**H315 Irriterar huden.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**R36/38 Irriterar ögonen och huden.**R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.**R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.***· Område som utfärdar datablad:***Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.***· * Data ändrade gentemot föregående version**

SE