

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** HP Ultra
- **Artikelnummer:** 0781 319 806..
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Motorolie
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/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
- **For yderligere information:**  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **1.4 Nødtelefon:**  
Tel: +49-621-60-43333  
Fax: +49-621-60-92664

**2 Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Ikke relevant
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af de i det følgende opførte stoffer med kendetegnelsesfrie tilsætninger.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

**Handelsnavn: HP Ultra**

(Fortsat fra side 1)

**· Farlige indholdsstoffer:**

|         |                                      |                                                                                                           |        |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Polymer | Phenol, Butenyl-Verbindung, aminiert |  N R51/53                | 10-25% |
|         |                                      |  Aquatic Chronic 2, H411 |        |
|         | Alkylimidazolin                      |  Xi R36                  | 1-5%   |
|         |                                      |  Eye Irrit. 2, H319      |        |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).  
Hvis større mængder løber ud, skal væsken inddæmmes og bortskaffes.  
Udløbet materiale skal indgrænses med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, kiselgur, Vermiculite) og samles i de dertil beregnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med bestemmelserne på stedet.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

**Handelsnavn: HP Ultra**

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 2)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.  
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**  
Handsker som tåler olie  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Hvis man kun kan regne med en kortsigtet belastning af handsken i form af sprøjt, anbefales det at benytte handsker med tekstil på indersiden, da disse accepteres bedre af brugerne.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Nitrilgummi
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

Handelsnavn: HP Ultra

(Fortsat fra side 3)

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Form:  | Flydende             |
| Farve: | Grøn                 |
| Lugt:  | Svag, karakteristisk |

##### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt.

· Flydepunkt -39 °C

· Flammepunkt: 222 °C (cc)

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

##### · Eksplosionsgrænser:

Nedre: 0,6 Vol %

Øvre: 6,5 Vol %

· Densitet ved 20 °C: 0,93 g/cm<sup>3</sup>

· Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): > 3 log POW

##### · Viskositet:

kinematisk ved 40 °C: 49 mm<sup>2</sup>/s

##### · Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

Vand 0,0 %

· 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

#### · 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.5 Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

#### · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

Handelsnavn: HP Ultra

(Fortsat fra side 4)

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**  
Længerevarende eller gentagen kontakt med produktet påvirker den naturlige hudindfedtning negativt og fører til at huden tørrer ud. Produktet kan i sådanne tilfælde blive optaget gennem huden.
- **på øjet:** Stenk kan føre til forbigående irritation af øjnene.
- **Sensibilisering:**  
Ved følsomme personer kan der forekomme allergiske reaktioner. Det gælder også under de fastlagte værdier for eksposition.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Komponent:**  
Udløbet produkt kan medføre, at der danner sig en film på vandoverfladen, som nedsætter iltudvekslingen, så organismer dør.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.  
Produktet er egnet til genoparbejdning i egnede og godkendte anlæg. Eventuelt skal affaldet bortskaffes som særaffald.

#### · Europæisk affaldskatalog

|          |                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 00 00 | OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISE- OLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19) |
| 13 02 00 | Motor-, gear- og smøreolieaffald                                                                             |
| 13 02 06 | Syntetiske motor-, gear- og smøreolier                                                                       |

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

**Handelsnavn: HP Ultra**

(Fortsat fra side 5)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.  
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

### 14 Transportoplysninger

- |                                                                                |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                                                        |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                           |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  |                                                   |
| · <b>klasse</b>                                                                | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                                  |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                       | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                      |                                                   |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                     | Nej                                               |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                     | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                | -                                                 |

### 15 Oplysninger om regulering

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
R36 Irriterer øjnene.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:**  
Sikkerhedsdatabladene er fremstillet i samarbejde med miljøkancelliet Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 21.03.2014

Versionsnummer 3

Revision: 21.03.2014

**Handelsnavn: HP Ultra**

(Fortsat fra side 6)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2***. \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK