

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 1 aparținând 6

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

Ulei lubrifiant

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	ANDREAS STIHL AG & Co. KG	
Numele străzii:	Badstr. 115	
Orașul:	D-71336 Waiblingen	
Telefon:	49 (0) 7151 / 26-3237	Fax: +49 (0) 7151 / 26-8-3237
E-Mail:	info@stihl.com	
Internet:	www.stihl.de	
Departamentul responsabil:	Produktmanagement Forsttechnik	

#### 1.4. Număr de telefon care poate

Germania: +49 (0) 621 / 60-43333

#### fi apelat în caz de urgență:

Department of Clinical Toxicology, Bucharest: +40 21 230 8000

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### 2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nefolosibil.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

Preparat cu conținut de uleiuri minerale. Ulei mineral cu DMSO extract < 3%, măsurat conform metodei IP 346.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. În caz de pierdere a conștienței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

##### Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l liniștit la cald.

##### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun.

##### În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

##### Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). Cereți imediat sfatul medicului. NU provocați vomă.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 2 aparținând 6

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### **Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

spuma rezistentă la alcool, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

##### **Material extingtor impropriu**

Jet apă de mare putere.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### **Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Curățați temeinic obiectele poluate și dusele.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### **Măsurile de prevenire la manipulare**

Utilizați echipament personal de protecție. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Condiții de evitat: generarea/formarea de aerosoli.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Protejare față de: Ger. A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la soare. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observați foaia cu date tehnice

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### **Controale tehnice corespunzătoare**

Vezi Capitolul 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

##### **Măsurile de igienă**

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 3 aparținând 6

### Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterală.

### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Manusi de protecție recomandate: DIN EN 374. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc). Timp de patrundere (durata maximă de purtare): > 480 min (Grosimea materialului de manusi: 0.4 mm). Momentul de cedare și însusirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus. Cremele protectoare pot ajuta să protejeze zonele expuse ale pielii. După un contact acestea nu trebuie nicăieri într-un caz utilizate.

### Protecția pielii

Îmbracaminte de protecție.

### Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației. În cazul formării de stropi sau de ceață fină trebuie să se poarte în acest scop aparat de protecție respiratorie adecvat, aprobat. Echipament adecvat de protecție respiratorie: Semimasca filtrantă (EN 149), d.ex. FFA P / FFP3.

### Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun
Miros:	caracteristic

#### Testat conform cu

pH-Valoare: nefolosibil

#### Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Pour point: < -21 °C DIN ISO 3016

Punct de aprindere: > 180 °C EN ISO 2592

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 6,5 vol. %

Temperatură de aprindere: nedeterminat

Temperatura de descompunere: Nu există informații.

Presiune de vapori:  
(la 20 °C) < 0,1 hPa

Densitate (la 15 °C): 0,89 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Solubilitate în apă: insolubil

Coefficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:  
(la 40 °C) 100 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Timp de scurgere: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

### 9.2. Alte informații

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 4 aparținând 6

#### **10.1. Reactivitate**

Nu exista informatii.

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Nu exista informatii.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### **10.4. Condiții de evitat**

Temperatura foarte mare.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

#### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu exista informatii.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

##### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Experiența din practică**

##### **Alte observatii**

În cazul respectării regulilor generale de protecție a muncii și de igiena industrială utilizarea acestui produs nu creează niciun pericol pentru sănătatea personalului.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### **12.1. Toxicitatea**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu sunt date disponibile

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 5 aparținând 6

său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Dezafectarea conform Reglementarilor UE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind reziduurile și deeurile periculoase în versiunile actuale.

### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor menționate la capitolele 05, 12 și 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere  
Deșeu periculos.

### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Consultați firma de debarasare aprobată competența asupra unei debarasări de deșuri.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
Marine pollutant: NO

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări UE

2010/75/UE (COV): 0 %

#### Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### STIHL ForestPlus Kettenhaftöl

Data revizuirii: 10.01.2017

Articol Nr.: 0781-516-6\*

Pagina 6 aparținând 6

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:  
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

#### Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

#### Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

---

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*