

## Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **Olej STIHL HP Ultra**

### Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** **STIHL HP Ultra**  
**Katalogové číslo:** 0781- 319- 806\*  
**Číslo CAS:** *Nepoužívá se pro směsi*  
**Číslo ES :** *Nepoužívá se pro směsi*  
**Registrační číslo REACH:** *Nepoužívá se pro směsi*

**1.2 Příslušná použití látky nebo směsi:  
nedoporučená použití** *Motorový olej  
nespecifikováno*

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**Výrobce:** ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
**Adresa:** Badstrasse 115, D-71336 Waiblingen, Německo  
**Telefon:** Tel: +49(0)7151-26-3237, Fax: +49(0)7151-26-8-3237  
**Email:** info@stihl.com

**Dodavatel na trh v ČR:** *Andreas STIHL, spol. s r.o.*  
**Adresa:** *Chrlická 753, 664 42 Modřice*  
**Kontakt:** *Tel: 547 423 111*  
**Adresa/mail osoby odpovědné za BL** *miroslav.kosicka@stihl.cz*

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** *Toxikologické informační středisko v Praze  
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293*

### Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 CLP

**Výrobek není klasifikován**

#### 2.2 Prvky označení:

**Výstražný symbol:** *není*  
**Signální slovo:** *není*

**H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):** **H 412** - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
**P501** Odstraňte obal v souladu s předpisy

#### 2.3 Další nebezpečnost:

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako látky PBT nebo vPvB

### Oddíl 3. Složení / informace o složkách

**3.1 Látky:** *nejedná se o látku*

#### 3.2 Směsi:

*Látky obsažené ve směsi, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí*



# Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **Olej STIHL HP Ultra**

Název CHL	Obsah CHL ve výrobku v %	Číslo ES Číslo CAS	Registrační číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES	
o-aminopolyisobu tylen fenol	5 - < 10 %	EG: 812-556-9 CAS: 78330-13-9	-	Aquatic chronic 2 H411 Toxický pro vod.organismy, s dlouhodobými účinky	
Kyselina isooktadekánová, reakční produkty s tetraethylenpentami-nem	1 - < 5 %	272-225-4 68784-17-8	01- 2119960832- 33	Skin. Irrit. 2, H315 Dráždí kůži Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí	

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

- **4.1. Popis a pokyny první pomoci**
  - **Všeobecná upozornění:** Látkou znečištěný oděv ihned odstranit, chránit pokožku.
  - **vdechnutí:** zajistit přístup čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékaře
  - **zasažení pokožky:** ihned omyjte postižené místo mýdlem a množstvím pokud možno vlažné vody, při reakci pokožky vyhledejte lékaře
  - **zasažení očí:** proplachovat déle velkým množstvím vody při rozevřeném víčku, konzultovat s lékařem.
- požití:** Vypláchněte ústa vodou. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v poloze usnadňující dýchání. Při vědomí možnost napít malé množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, držte mu hlavu nížko, aby se zvracení nedostalo do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí se přesuňte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy**  
Nejsou žádné zvláštní pokyny
- 4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Nejsou žádné zvláštní pokyny

## Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

- **5.1. Hasiva**
- **Vhodné hasicí prostředky:**
- Pěna, prášek, aerosol
- **Nevhodné hasicí prostředky z důvodu bezpečnosti:**
- proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi:**
- při požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý CO, oxid uhličitý CO<sub>2</sub> a oxidy dusíku NO<sub>x</sub>
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- Použít ochranný oděv, nádoby s přípravkem chladit proudem vody

## Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
používat ochranné prostředky a oděv, nebezpečí uklouznutí na rozlité látce, zajistit větrání, chránit před ohněm a zápalnými zdroji. Vyvarujte se vdechování par nebo mlhy. Pokud je pro likvidaci úniku zapotřebí speciální oblečení,
- 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:**  
Nesmí vniknout do půdy, kanalizace, povrchové vody ani podzemní vody. Únik nahláste jako havarijní ohrožení orgánům státní správy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění :**  
Nevystavovat vysokým teplotám, při úniku zachytit savým nehořlavým materiálem (písek, perlit, vapex apod.) Zakrýt dešťové vpusti. Zbytky na plochách odstranit omytím vodou, vyčistit, zeminu odtěžit.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

Název výrobku:

Olej STIHL HP Ultra

Odstranit z povrchu vody (např. sorbenty nebo odsátím). Kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci prostřednictvím oprávněných firem.

### 6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Osobní ochranné prostředky viz kap. 8

Manipulace s přípravkem viz kap. 7.

Nakládání s odpadem kap. 13

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte ochranné prostředky. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou

Uchovávejte na chladném a suchém místě. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Přechovávat jen neotevřených původních nádobách v poloze, aby nedošlo k úniku. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Chraňte před přímým slunečním světlem.

### Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladování jen v záchytném prostoru.

**Skladovací třída:** 10

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry dle nař.vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Látka	CAS-č	PEL	NPK-P
Oleje minerální (aerosol)		5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky:

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Po práci a před přestávkami zajisti dokonalé očistění pokožky.

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném odsávání anebo delším působení je nutné použít ochranu dýchání.

#### Ochrana rukou: Rukavice odolné olejům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

#### Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

#### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk Tloušťka · 0,35 mm.**

**Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

## Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **Olej STIHL HP Ultra**

### Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Minerální olej s aditivy – motorový olej.

<b>Vzhled:</b>	kapalina
<b>Barva:</b>	zelená
<b>Zápach/vůně:</b>	slabý / charakteristická
<b>Bod varu:</b>	nestanoven
<b>Bod tuhnutí:</b>	- 39°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	254 °C
<b>Vznětlivost/samozápalnost:</b>	Výrobek není samozápalný.
<b>Nebezpečí výbuchu:</b>	výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu, je však možné tvoření výbušných par nebo směsí se vzduchem
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>spodní:</b>	0,6 obj. %
<b>horní:</b>	6,5 obj. %
<b>Hustota při 20°C:</b>	0.936 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita kinematická při 40°C:</b>	48,79 mm <sup>2</sup> /s
<b>Mísitelnost s vodou při 20 °C:</b>	vůbec nebo jen málo
<b>Hodnota pH:</b>	-
<b>9.2. Další informace</b>	nejsou

### Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita :** Pro tento produkt nebo jeho složky neexistují žádné konkrétní údaje.
- 10.2 **Chemická stabilita:** Stabilní.
- 10.3 **Možnost neb. reakcí:** Při normálním skladování a použití nejsou známy nebezpečné reakce
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Zabránit kontaktu s ohněm, zahřátí na vysokou teplotu
- 10.5 **Neslučitelné materiály:** Silná oxidační činidla
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné za normálních podmínek použití a skladování

### Oddíl 11. Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita :** Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Delší anebo opakovaný kontakt vede k odmaštění pokožky způsobit podráždění.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

· **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí..

· **Karcinogenita** Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Toxicita pro reprodukci** Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

Název výrobku:

Olej STIHL HP Ultra

### Oddíl 12. Ekologické informace

**12.1 Toxicita pro vodní organismy:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· směs neobsahuje žádné látky, které jsou klasifikovány jako látky PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí.

### Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Podle zákona č. 185/2001 Sb. Odstraňování prostřednictvím kanalizace: zakázáno. Zařazení odpadu dle vyhl. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů): Provádí původce odpadů na základě skutečného způsobu vzniku odpadu v závislosti na specifických podmínkách použití výrobku.

**13.2 Způsoby zneškodnění:**

Obal zařadit jako kat.č. 150102 kat. O nebo 150104 kat O v případě, že je obal prázdný. Pokud jsou zbytky oleje, zařadit jako nebezpečný odpad katalogové číslo 150110 N. Nepoužitelný olej zařadit jako 130205 kat. N – nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje nebo 130206 kat. N - syntetické oleje. Předat ke zneškodnění oprávněné osobě

**13.3 Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, Vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

### Oddíl 14. Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

**14.4 Obalová skupina**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· Látka znečišťující moře: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**

úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

UN "Model Regulation": odpadá

### Oddíl 15. Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Látky poškozující ozonovou vrstvu (1005/2009 / EU) – není obsaženo

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví při práci, včetně



## Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 21.4.2020

Verze: 6.0

**Název výrobku: Olej STIHL HP Ultra**

limitů PEL a NPK (viz čl. 8).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH).

**Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení : Žádná ze složek není na seznamu**

Příloha XVII - Neuplatňuje se.

Nařízení(ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006 (CLP)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006 (CLP)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** Tento produkt obsahuje látky, které vyžadují chemické posouzení.

### Oddíl 16. Další informace

#### Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	0	15.1.2008	Nový bezpečnostní list pro výrobek.
1	1.0	26.9.2012	Aktualizace dle BL výrobce
2	2.0	1.11.2013	Aktualizace dle BL výrobce
3	3.0	21.4.2014	Přepracování bezpečnostního listu dle nařízení REACH, Klasifikace směsi nezměněna.
4	3.1	21.1.2016	Aktualizace dle BL výrobce
5	4	21.5.2017	Aktualizace dle BL výrobce
6	5.0	21.7. 2018	Aktualizace dle BL výrobce
7	6.0	21.4.2020	Aktualizace dle BL výrobce

NPK-P

PEL

PBT

vPvB

Nejvýše přípustná koncentrace - pracovní

Nejvyšší přípustný expoziční limit

Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit překlad originálního bezpečnostního listu výrobce ze země EU. Údaje zde uvedené se vztahují pouze k námi dodávanému výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem v době vypracování tohoto bezpečnostního listu a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení dle platných právních předpisů odpovídá uživatel, který se musí přesvědčit, zda všechny informace jsou vhodné a úplné pro daný účel použití.

**Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení. Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:**

H 315 Dráždí kůži.

H 319 Způsobuje vážné podráždění očí

H 411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### Doporučená omezení z hlediska používání, další informace:

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č.. 350/2011 Sb. a Nařízení ES 1907/2006. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Údaje jsou uváděny v dobré víře a zakládají se na stavu našich znalostí o příslušném výrobku k uvedenému datu. V případě použití látky nebo směsi jiným způsobem než doporučeným v tomto bezpečnostním listě dodavatel neodpovídá za případnou škodu.

Konec bezpečnostního listu

## **Bezpečnostní list**

**podle Nařízení EP a Rady es č. 1907/2006 (REACH)**

*Datum vydání: 21.4.2020*

Verze: 6.0

**Název výrobku:**

**Olej STIHL HP Ultra**