

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

1 Identifikace látky nebo příprava a výrobce nebo dovozce

- **Údaje o výrobku**
- **Obchodní název:** HP ULTRA
- **Katalogové číslo:** 0781 319 8060, 0781 319 8061
- **Použití látky:** Motorový olej
- **Výrobce / Dodavatel:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstrasse 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
- **Dodavatel:**
Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice
- **Informace:**
Tel: 547 423 111
Fax: 547 216 257

2 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- **Označení nebezpečí:** odpadá
- **Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**
Produkt nespadá do povinnosti označení dle posledně platného znění EU a národních směrnic.
- **Systém klasifikace:** Klasifikace odpovídá aktuální EU – listině, je však doplněna o údaje z odborné literatury a firemních dat.

3 Informace o složení přípravku

- **Chemické složení/specifikace:**
Popis:
Směs z následně uvedených látek bez povinnosti značení směsí.
- **Nebezpečné látky v něm obsažené:** neobsahuje
- **Dodatečné upozornění:**
Znění uvedených nebezpečí naleznete v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při vdechnutí:** přístup čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.
- **Při zasažení pokožky:** okamžitě smývat vodou a mýdlem, dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
omývat oči (při otevřených víčkách) několik minut pod tekoucí vodou, konzultace s lékařem.
- **Při požití:** Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc!

Pokračování na straně 2

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

5 Opatření pro hasební zásah

Pokračování ze strany 1

- **Vhodné hasicí prostředky:**
Hasicí prášek, pěna nebo vodní mlha. Větší požár hasit vodní mlhou nebo pěnou.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** prudký proud vody
- **Zvláštní ohrožení látkou, spaliny nebo vzniklými plyny:**
Při požáru se může uvolňovat:
Kysličník uhelnatý (CO)
- **Zvláštní ochranné pomůcky/vybavení:** použít nezávislý dýchací přístroj

6 Opatření při náhodném úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Nosit ochranné pomůcky. Držet v bezpečné vzdálenosti nechráněné osoby.
Velké nebezpečí uklouznutí na rozlité látce.
- **Opatření k ochraně životního prostředí:**
Při vniknutí do vody nebo kanalizace upozornit příslušné orgány
Nenechat unikat do kanalizace, povrchových ani podzemních vod.
- **Postup při likvidaci:**
Odstranit z povrchu vody (např. absorbery nebo odsátím).
Při úniku většího množství kapaliny skvrnu zajistit v souladu s ochranou životního prostředí.
Uniklý materiál ohraničit nehořlavým savým materiálem (absorbéry, popř. písek, hlína,...) a kontaminovaný absorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci.
- **Dodatečná upozornění:** Informace k ekologickému odstranění viz. Kapitola 13.

7 Manipulace a skladování

- **Manipulace:**
- **Pokyny pro správné zacházení:**
Při vhodném použití není potřeba dodržovat žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před požárem a výbuchem:** Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavek na skladovací prostory a obaly:** Zamezit důsledně úniku do půdy!
- **Souhrnná skladovací opatření:** Skladovat odděleně od oxidačních činidel.
- **Další dodatky ke skladovacím podmínkám:** Vyžadováno skladování v zádržném prostoru.
- **Skladovací třída:** 10
- **Klasifikace podle podnikových bezpečnostních předpisů:** není

8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- **Expoziční limity:**
Výrobek neobsahuje žádné významné množství nebezpečných látek, které by omezovaly expoziční limity.
- **Dodatečné upozornění:** Jako podklad sloužily v době výroby přípravku platné předpisy.
- **Osobní ochranné pomůcky:**
- **Všeobecná ochrana a hygienická opatření:**
Nevkládat do kapes kalhot kapalinou nasáté tkaniny.
Po práci a před pracovními přestávkami důkladně umýt pokožku rukou.
- **Ochrana dýchacích cest:** není vyžadována

Pokračování na straně 3

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

<ul style="list-style-type: none"> · Ochrana rukou: Rukavice – olejovzdorné. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce /,se kterou se pracuje. Pokud se očekává pouze krátkodobé zatížení materiálu rukavic, mohou se k pohodlnějšímu nošení doporučit rukavice z úpletu. · Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic je závislý nejen na vhodném materiálu, ale také na dalších známkách kvality a je rozdílný od výrobce k výrobcí. Poněvadž jsou rukavice vyrobeny z různých materiálů, je jejich životnost různá (doslova nepředvídatelná) a musí být před prvním použitím přezkoušeny. · Doba propustnosti materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny: Přesnou dobu je možno zjistit přímo u výrobce. · Pro trvalý kontakt o maximální délce cca 15 min jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk · Ochrana očí: Při přelévání/stáčení je doporučeno používat ochranné brýle. · Celková ochrana: pracovní oděv 	Pokračování ze strany 2
--	-------------------------

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje:	
Stav:	kapalina
Barva:	zelená
Zápach/vůně:	slabý, charakteristický
· Změny stavu:	
Bod tání:	není stanoven
Bod varu:	není stanoven
Bod tuhnutí:	-39°C
· Bod vzplanutí:	222°C
· Samozápalnost/vznětlivost:	Výrobek není samozápalný.
· Nebezpečí výbuchu:	výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu, je však možné tvoření výbušných par a směsí se vzduchem.
· Meze výbušnosti:	
spodní:	0,6 obj. %
horní:	6,5 obj. %
Hustota při 20°C	0,93 g/cm ³
· Hasitelnost, mísitelnost	
· s vodou:	vůbec nebo jen málo mísitelné
· Rozdělovací koef. (n-oktanol/voda):	> 3 log POW
· Viskozita:	
kinematická při 40°C	49 mm ² /s
· Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	0,0 %
VOC EU	g/l
VOC EU	0,00 %
VOC Švýcarsko	0,00 %
Voda:	0,0%

Pokračování na straně 4

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

10 Stabilita a reaktivita

Pokračování ze strany 3

- **Teplotní rozklad a podmínky k jeho zabránění:**
Při správném použití k teplotnímu rozkladu nedochází
- **Nebezpečí reakce:** nejsou žádné známé
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou žádné známé

11 Údaje o toxicitě

- **Akutní toxicita:**
- **Primární podráždění:**
- **pokožky:**
 - Delší opakovaný kontakt s produktem poškozuje přirozený stav pokožky a vede k jejímu vysušování. Produkt může potom být absorbován pokožkou.
- **očí:** Kapičky mohou vést k přechodnému podráždění očí.
- **Alergie:**
U citlivých jedinců se mohou objevit alergické reakce.
Toto platí i pod stanovenou hranicí působení.
- **Dodatečné toxikologické informace:**
- Produkt nemá povinnost značení dle posledních evropských a národních směrnic.

12 Ekologické údaje

- **Údaje o stálosti látky a její odbouratelnosti:**
- **Ostatní upozornění:** Výrobek je biologicky lehce odbouratelný.
- **Vliv na životní prostředí:**
Rozlitá látka může vytvořit film na povrchu vodní hladiny, který zamezuje přístupu kyslíku, následkem čehož mohou odumírat vodní organismy.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu
Nenechat uniknout do spodních a povrchových vod nebo do kanalizace.
K ohrožení pitné vody může dojít i po úniku velmi malého množství látky do půdy.

13 Pokyny pro ekologické zpracování odpadu

- **Výrobek:**
- **Doporučení:**
Základním doporučením je šetrné používání výrobku.
Výrobek je vhodný pro opakované použití ve vhodných a přípustných zařízeních.
Odpad je potom nutno likvidovat jako nebezpečný odpad šetrně k životnímu prostředí.

· Evropský katalog odpadů

13 00 00	Olejový odpad a odpad z hořlavých kapalin (kromě jedlého oleje a olejových odpadů, které spadají do kapitoly 05, 12 a 19)
13 02 00	Odpady strojního, převodového a mazacího oleje.
13 02 06	Syntetické strojní, převodové a mazací oleje.

Pokračování na straně 5

Bezpečnostní list

podle Nařízení 1907/2006/EC

Datum vydání: 15.1.2008

Pokračování ze strany 4

- **Znečištěné obaly:**
- **Doporučení:** Obal je nutno odstranit jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněných firem

14 Informace pro přepravu

- **Silniční přeprava ADR/RID a GGVSE (zahraniční/tuzemská):**
- **ADR/RID-GGVSE třída:** Nejedná se o nebezpečné zboží
- **Lodní doprava IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-třída:** Nejedná se o nebezpečné zboží
- **Znečišťovatel moře:** Ne
- **Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** Není zakázáno, bez omezení
- **Transport/další údaje:** Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených ustanovení.

15 Informace o právních předpisech

- **Značení dle EU-směrnice:**
Je nutno dbát na obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení chemikáliemi.
Produkt nemá podle EU a národních směrnic povinnost značení.
- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle podnikových bezpečnostních předpisů:** není
- **Třída ohrožení vody:** 1 – slabě ohrožuje vodu

16 Další údaje:

- 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.
Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit překlad originálního bezpečnostního listu výrobce.