

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1. 1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku: Motorový olej STIHL HP

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:	Motorový olej STIHL HP
UFI
Katalogové číslo:	0781 319 84 00, 0781 319 84 01, 0781 319 84 10, 0781 319 84 11, 0781 319 84 33, 0781 319 84 34
Číslo CAS:	Nepoužívá se.
Číslo ES :	Nepoužívá se.
Registrační číslo REACH:	U směsí se neuvádí

**1.2 Příslušná použití látky nebo směsi:
a 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

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	milan.houdek@stihl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko v Praze
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 234 919 293

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace 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): **nejsou**

Příloha XVII – Omezení na výrobě, uvedení na trh a použití některých nebezpečných látek, směsí a články: nelze použít

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou posouzeny jako PBT nebo a vPvB..

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: směs

Vysoce rafinovaný minerální olej IP 346 DMSO Extrakt <3% a aditiva

3.2 Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

Neexistují žádné přísady, které by podle současných znalostí dodavatele a v koncentracích použitelné, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, jsou PBT, vPvB

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1. 1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku: Motorový olej STIHL HP

nebo látky ekvivalentní obavy nebo jim byl přidělen expoziční limit na pracovišti, a proto vyžadují hlášení v tomto oddílu.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis a pokyny první pomoci

Zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a dolní část oční víčka. Zkontrolujte a vyjměte kontaktní čočky. Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc

Vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc

Zasažení pokožky: Zasaženou pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Vyskytnou-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

požití: Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze pohodlné pro dýchání. Pokud byl materiál spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, dejte vypít malé množství vody. Nevyvolávejte zvracení, pokud k tomu nařízeno zdravotnickým personálem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Vdechování: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Požití: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky/symptomy nadměrné expozice

Kontakt s očima: Žádné konkrétní údaje.

Kožní kontakt: Žádné konkrétní údaje

Požití: Žádné konkrétní údaje.

Vdechování Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Pěna, prášek, aerosol

Nevhodné hasicí prostředky z důvodu bezpečnosti: proud vody

Další informace: Může vytvářet výbušné směsi se vzduchem. (výbušnost)

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi:

V ohni nebo při zahřátí dojde ke zvýšení tlaku a nádoba může prasknout. Nebezpečné spalování
Produkty rozkladu mohou obsahovat následující materiály: oxid uhličitý, kysličník uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Okamžitě izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud tam je oheň. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby nebo nebyly vhodné výcvik.

Speciální ochrana - vybavení pro hasiče:

Používat ochranné prostředky a samostatné dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu. Oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) v souladu s evropskou normou EN 469 poskytne základní úroveň ochrany chemické incidenty.

Další informace Může vytvářet výbušné směsi se vzduchem. (výbušnost)

Bezpečnostní list

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

ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1. 1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku:

Motorový olej STIHL HP

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuujte okolní oblasti. Zabraňte nepotřebným a nechráněným osobám vstupu. Nedotýkejte se a neprocházejte skrz rozlitý materiál. Nasadte si vhodné osobní ochranné vybavení.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí vniknout do půdy, kanalizace, povrchové vody ani podzemní vody. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění :

Malý únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přesuňte nádoby z oblasti úniku. Absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu. Likvidujte přes autorizovanou osobu.

Velký únik:

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přesuňte nádoby z oblasti úniku. Zabránit vniknutí do kanalizace, vodního toku, sklepu. Zachyťte a shromážděte uniklou látku pomocí nehořlavých, savých materiálů např. písek, zemina, křemelina a umístěte do nádoby k likvidaci v souladu s místními předpisy. Likvidujte přes odběratele odpadu.

6.4 Odkazy na jiné oddíly: Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: viz kapitola 8

Obecné rady a hygiena práce: zakázáno jíst, pít a kouřit tam, kde je manipulováno, skladováno a zpracováno. Před jídlem by si pracovníci měli umýt ruce a obličej. Odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do stravovacích prostor. Viz také oddíl 8 pro další informace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v původním obalu chráněném před přímým slunečním zářením v suchu a chladu dobře větrané místo, daleko od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10) a jídla a pití. Uchovávejte nádobu těsně zavřenou a utěsněnou, dokud nejsou připraveny k použití. Nádoby, které byly otevřeny, musí být znovu pečlivě uzavřeny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Použijte vhodný obal, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si přečtěte část 10 pro nekompatibilní materiály.

7.3 **Konečné specifikace:** Oddíl 7. Zacházení a skladování: Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny

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 ³	10 mg/m ³

DNEL/DMEL: Nelze použít.

PNEC: Nelze použít.

Bezpečnostní list

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

ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.1.2023

Verze: 6.0

Název výrobku:

Motorový olej STIHL HP

8.2 Omezování expozice: Zajistit větrání prostředí

Individuální ochranná opatření: Hygienická opatření Před manipulací s chemikáliemi si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zajistěte, aby byla pitná voda pro výplach očí a bezpečnostní sprchy v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí: V případě rizika by se měly používat ochranné brýle, aby se zabránilo postříkání kapalinou, mlhou - stupeň ochrany: ochranné brýle s boční štíty. Doporučeno: Používejte ochranné brýle s boční ochranou v souladu s EN 166.

Ochrana kůže rukou: Chemicky odolné, nepropustné rukavice splňující schválené normy by měly nosit vždy při manipulaci s chemickými produkty. S ohledem na parametry specifikované výrobcem rukavic, během používání kontrolujte, zda si rukavice stále zachovávají své ochranné vlastnosti. V případě směsí sestávajících z několika látek, nelze dobu ochrany rukavic přesně odhadnout. Doporučeno: Používejte vhodné rukavice testované podle EN374. > 8 hodin (doba průniku): nitrilový kaučuk (tloušťka >0,35 mm).

Ochrana těla: pracovní oděv

Ochrana dýchacích cest: pokud je možné nebezpečí expozice vyberte respirátor, který splňuje požadavky odpovídající normě nebo certifikaci. Doporučeno: Kombinované filtrační zařízení (DIN EN 14387). Typ filtru: A-P2.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	červená
Zápach/vůně:	slabý charakteristický
Bod varu:	neurčeno
Bod tuhnutí:	- 30°C
Bod vzplanutí:	245 °C

Vznětlivost / samozápalnost:	Výrobek není samozápalný.
Nebezpečí výbuchu:	je možná tvorba výbušných par nebo směsí se vzduchem
Meze výbušnosti:	
spodní:	0,6 obj. %
horní:	6,5 obj. %
Hustota při 20°C:	0.886 g/cm ³
Mísitelnost s vodou při 20 °C:	nemísitelný
Hodnota pH:	neurčeno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	> 3 log POW
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 40°C:	113,9 mm ² /s

9.2. Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
10.2 Chemická stabilita:	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem.
10.5 Neslučitelné materiály:	Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními látkami
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou žádné známé.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1. 1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku: Motorový olej STIHL HP

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky

Podráždění / poleptání: Závěr/shrnutí Kůže: Delší nebo opakovaný kontakt může poškodit pokožku a vést k podráždění, popraskání a/ nebo dermatitidu.

Oči: nejsou známy závažné negativní účinky.

Senzibilizace: Závěr/shrnutí :

Kůže: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita: Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky

Karcinogenita: Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky

Toxicita pro reprodukci: Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky

Teratogenita: Závěr/shrnutí: *neuveдено*

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: *neuveдено*

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: *neuveдено*

Nebezpečnost při vdechnutí: *neuveдено*

Informace o pravděpodobných cestách expozice: *neuveдено*

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Kontakt s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vdechování: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Požítí: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickými vlastnostem:

Kontakt s očima, inhalační, požití: Žádné specifické údaje.

kontakt s kůží: Žádné specifické údaje.

Zpožděné a okamžité účinky, chronické účinky po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici:

Krátkodobá expozice:

Možné okamžité účinky: Údaje nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Údaje nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky: Údaje nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Údaje nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví.

Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Všeobecně: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace: Nejsou k dispozici.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:** Závěr/shrnutí: *Neuveдено*

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Závěr/shrnutí: *Neuveдено*.

· **12.3 Bioakumulační potenciál:** *nizký*

12.4 Mobilita v půdě: *neuveдено*:

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou posouzeny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy závažné negativní účinky

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku: Motorový olej STIHL HP

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Podle zákona dle zákona č. 541/2020 Sb.: zbytky přípravku předat ke zneškodnění oprávněné firmě, nesmí se dostat do komunálního odpadu, životního prostředí, půdy, toků nebo kanalizace. Zařadit dle Katalogu odpadů, vyhl. č. 8/2021 Sb.: nebezpečný odpad kat. č. 13 02 05* *nechlorované minerální, převododové a mazací oleje*.

13.2 Způsoby zneškodnění obalu:

Zařadit jako kat.č. 150102 kat. O nebo 150104 kat O v případě, že je obal prázdný, obal se zbytky oleje zařadit jako odpad katalogové číslo 150110* N a předat ke zneškodnění oprávněné osobě,

Oddíl 14. Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
Bezpečnostní značky				
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Marine Pollutant: No	No.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele : Přeprava v areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly, co mají dělat v případě nehody nebo rozlití.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a Kodex IBC Nelze použít.

Oddíl 15. Informace o předpisech

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

Nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: *nebylo provedeno*

Příloha XIV Látky vzbuzující velmi velké obavy Žádná ze složek směsi není uvedena.

Příloha XVII – Omezení výroby, uvedení na trh a použití některých nebezpečných látek, směsí: Neuplatňuje se

Látky poškozující ozonovou vrstvu (1005/2009/EU) Nezapsáno.

[Předchozí informovaný souhlas \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Není v seznamu.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Seznam chemických zbraní, Seznam chemikálií I, II a III – nezapsáno

Montrealský protokol: Nezapsáno

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech: Nezapsáno.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 1.1. 2023

Verze: 6.0

Název výrobku: Motorový olej STIHL HP

Rotterdamská úmluva o předchozím souhlasu (PIC): nezapsáno
Aarhuský protokol EHK OSN o POPs a těžkých kovech Nezapsáno
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti není požadováno.

Oddíl 16. Další informace

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	0	14.4.2008	Nový bezpečnostní list pro výrobek.
1	1.0	26.9.2012	Aktualizace dle BL výrobce
2	2.0	2.1.2014	Přepřpracování bezpečnostního listu do formy odpovídající aktuálnímu znění nařízení REACH, úprava obsahu – týká se všech částí. Klasifikace směsi nezměněna.
3	3.0	4.1.2016	Aktualizace BL
4	4.0	4.10.2017	Aktualizace dle BL výrobce
5	5.0	20.6.2018	Aktualizace dle BL výrobce
6	5.1	1.1.2023	Aktualizace dle BL výrobce

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.

Doporučená omezení z hlediska používání, další informace:

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 350/2011 Sb. a Nařízením 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