



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 25.2.2020

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL Multioil Bio**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: STIHL Multioil Bio
Katalogové číslo: 0782 516 8500
Číslo CAS: Nepoužívá se.
Číslo ES : Nepoužívá se.
Registrační číslo REACH: U směsí se neuvádí

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi: mazací univerzální olej
nedoporučená použití 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 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 Směrnice pro nebezpečné přípravky (1999/45/ES): **neklasifikováno jako nebezpečné**
 Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 CLP: **neklasifikováno jako nebezpečné**

2.2 Prvky označení:

Symbol, signální slovo, H-věty (standardní věty o nebezpečnosti): **Odpadá – povinné označení není předepsáno**

2.3 Další nebezpečnost:

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí..
 Nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT a vPvB

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nejedná se o látku

3.2 Chemická charakteristika směsi: extrakt slunečnicového oleje s přísadami

3.3 Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

**Alkylnaftalensulfonáty sulfonové kyseliny, ropa,
vápenatá sůl**

Koncentrace 1-<3%
 Číslo CAS 61789-86-4
 Číslo EINECS 263-093-9
 Indexové číslo Neuvádí se


Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 25.2.2020

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL Multioil Bio**

Registrační číslo REACH	neuvedeno
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Skin irrit 2, H 315 – dráždí kůži
	
	Eye irrit 2, H 319 – Způsobuje vážné podráždění očí
Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc	
<ul style="list-style-type: none"> · 4.1. Popis a pokyny první pomoci · Všeobecná upozornění: Látkou znečištěný oděv ihned odstranit · vdechnutí: zajistit čerstvý vzduch · zasažení pokožky: produkt nemá žádné účinky na pokožku, omyjte postižené místo mýdlem a množstvím vlažné vody · zasažení očí: proplachovat velkým množstvím vody při rozevřeném víčku, konzultovat s lékařem. · požití: Ústa vypláchnout. Zapít vodou, při potížích vyhledat lékaře. 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy: Údaje nejsou k dispozici 4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření Nejsou žádné zvláštní pokyny, stanoví lékař 	
Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru	
<ul style="list-style-type: none"> · 5.1. Hasiva: produkt není hořlavý · Vhodné hasicí prostředky: Pěna, prášek, CO₂, proud vody · 5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi: V případě požáru mohou být uvolněny: Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂) · 5.3 Pokyny pro hasiče Nevdechujte požární plyny. Používejte samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány dle předpisů. 	
Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku	
<ul style="list-style-type: none"> · 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy používat ochranné prostředky a oděv 6.2 Opatření k ochraně životního prostředí: Nesmí vniknout do půdy, kanalizace, povrchové vody ani podzemní vody. 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění: při úniku zachytit savým nehořlavým materiálem (Písek, křemelina, kyselinová pojiva, univerzální pojiva, piliny.) Zbytky na plochách odstranit omytím vodou, vyčistit, zeminu odtěžit. Odstranit z povrchu vody (např. sorbenty nebo odsátím). Uniklý materiál ohraničit nehořlavým savým materiálem (sorbenty) a kontaminovaný prostředek předat k likvidaci oprávněným firmám 6.4 Odkazy na jiné oddíly: Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13. 	
Oddíl 7. Zacházení a skladování	
<ul style="list-style-type: none"> 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: <ul style="list-style-type: none"> 7.1.1 Konkrétní doporučení: Při vhodném použití není potřeba dodržovat žádná zvláštní opatření. Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Zamezit přímému kontaktu . 	

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 25.2.2020

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL Multioil Bio**

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Skladovat odděleně od potravin, zamezte úniku do prostředí. Doporučená skladovací teplota: 20 ° C, třída skladování: 10

Konečné specifikace: Informace nejsou k dispozici

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

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek, která mají vztah k pracovišti, která mají být sledována. Jako podklad byly použity seznamy platné během výroby

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Při práci nekuřte, nejezte, nepijte. Po ukončení práce je nutno umýt ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana rukou: není požadováno

Ochrana očí: není nutná.

Celková ochrana: není požadováno

Ochrana dýchacích cest: není vyžadována

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dodržujte pokyny dle kap.7

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	žlutohnědá
Zápach/vůně:	bez zápachu
pH:	neurčeno
Bod tání:	nestanoven
Bod vzplanutí:	324 °C
Vznětlivost/samozápalnost:	výrobek není samozápalný
Nebezpečí výbuchu:	neurčeno
Hustota při 20°C:	0,91 – 0,92 g/cm ³
Viskozita kinematičká při 100°C:	20,55 mm ² /s
Mísitelnost s vodou při 20 °C:	není mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Není určeno

9.2. Další informace: Další informace nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita :	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy
10.2 Chemická stabilita:	Za normálních podmínek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 25.2.2020

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL Multioil Bio**

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro tuto směs neexistují žádné toxikologické nálezy.

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Primární dráždivý účinek (Poleptání / podráždění kůže): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Pro žádnou z účinných látek není známo, že by způsobovala karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.

Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita : nejsou k dispozici žádné údaje

Vodní toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost : Ropná složka je snadno biologicky rozložitelná (OECD 301).

12.3 Bioakumulační potenciál : Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě : Další relevantní informace nejsou k dispozici. Další ekologické informace: Nedovolte, aby se produkt nekontrolovaně dostal do životního prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: PBT: Nelze použít. vPvB: Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 obalu:

Obal je odstranit prostřednictvím oprávněných osob k nakládání s odpady k.č. 15 01 02.kat O.

Přípravek lze odstranit jako odpad katal. číslo: 20 01 30.kat. O.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; Vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů; Vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo ADR, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

UN "Model Regulation": odpadá

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 25.2.2020

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL Multioil Bio**

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ; Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví při práci, včetně limitů PEL a NPK (viz čl. 8).

Upozornění na omezení práce:

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.; Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

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).

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: *nebylo provedeno*

Oddíl 16. Další informace

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	1.0	25.2.2020	Nový bezpečnostní list pro výrobek při uvedení na trh

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

NPK-P

Nejvýše přípustná koncentrace - pracovní

PEL

Nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT

Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB

Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Údaje obsažené v tomto listu byly zpracovány dle podkladů uvedených v bezpečnostním listě výrobce ze země EU a dále na podkladě platných právních předpisů ČR a EU.

Seznam 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:

Seznam H -vět (GHS): Nejsou

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