

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **STIHL Multioil Bio**  
Další názvy: Nejsou k dispozici.  
Látka / směs: Směs  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Mazací olej.  
Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé.  
Profesionální použití.  
Nedoporučená použití: Žádné.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **ANDREAS STIHL AG & Co.KG**  
Místo podnikání nebo sídlo: Badstr. 115  
71336 Waiblingen  
Německo  
Telefon: +49 (0)6071 3055358  
E-mail: kundenservice@stihl.de

Jméno nebo obchodní jméno: **Andreas STIHL, spol. s r. o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Chrlická 753

664 42 Modřice  
Česká republika  
Identifikační číslo: 18565727  
Telefon: +420 547 423 111

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby  
odpovědné za bezpečnostní list: info@stihl.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou známy.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	<b>STIHL Multioil Bio</b>
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace viz oddíl 16.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

**PBT:** Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za PBT.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

**vPvB:** Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPvB.

### Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nevztahuje se.

### 3.2 Směsi

**Popis:** Příprava z extraktu ze slunečnicového oleje s aditivy.

Identifikátor látky (registrační číslo)	Konc. / rozmezí konc. (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor Poznámka
-	-	-	-	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Odstranit znečištěné oblečení.

<b>Vdechnutí:</b>	Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
<b>Styk s kůží:</b>	Postižená místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.
<b>Styk s okem:</b>	Oči s otevřenými víčky vyplachovat více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
<b>Požítí:</b>	Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna, kysličník uhličitý, hasicí prášek, rozstříkovaný vodní paprsek.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit: kysličník uhelnatý (CO), kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně. Nosit celkový ochranný oděv. Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

**Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku:

STIHL Multioil Bio

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dostatečné větrání.

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:* Nosit osobní ochranný oděv. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:* Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

*Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:* Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

*Požadavky na skladovací prostory a nádoby:* Zabezpečit před proniknutím do půdy.

*Upozornění k hromadnému skladování:* Skladovat odděleně od potravin. Dbát místních úředních předpisů.

*Další údaje k podmínkám skladování:* Doporučená skladovací teplota: 20 °C

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-		-	-		-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny.

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

*Další upozornění:* Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Nejsou známy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Za normálních okolností není nutná.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Za normálních okolností není nutná. <b>Jiná ochrana:</b> Není uvedena.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není nutná.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

### Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Udržovat od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

### Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Žlutavě hnědá
Zápach:	Bez zápachu
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno.
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Hořlavá kapalina.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	324 °C (DIN/EN/ISO 2592, CAS: 8001-21-6 Glyceroltrioleate)
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH:	Není určeno.
Kinematická viskozita:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (ASTM 7042) (40 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota:	Hustota při 20 °C: 0,91 – 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	Není určeno.
Charakteristiky částic:	Nelze použít.

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	-
Hořlavé plyny:	-
Aerosoly:	-
Oxidující plyny:	-
Plyny pod tlakem:	-
Hořlavé kapaliny:	-
Hořlavé tuhé látky:	-
Samovolně reagující látky a směsi:	-
Samozápalné kapaliny:	-
Samozápalné tuhé látky:	-
Samozahřívající se látky a směsi:	-
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	-
Oxidující kapaliny:	-
Oxidující tuhé látky:	-

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0	Strana: 5 / 9
Název výrobku:	<b>STIHL Multioil Bio</b>
Organické peroxidy:	-
Látky a směsi korozivní pro kovy:	-
Znecitlivělé výbušniny:	-

### Další charakteristiky bezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
Rychlost odpařování:	Nelze použít.

## 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

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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 kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

STIHL Multioil Bio

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje o ekotoxicitě.

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Olejevá složka je snadno biologicky odbouratelná (OECD 301).

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPBT.

**vPvB:** Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:** Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Není klasifikováno jako nebezpečný odpad.

**Doporučení:** Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

**Kontaminované obaly:**

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený kód odpadu:

**Kód odpadu (obsah)**

**20 03 01**

Směsné komunální odpady

**Kód odpadu (obal)**

**15 01 02**

Plastové obaly

**Kód odpadu (absorpce)**

**15 02 03**

Absorpční čimidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod položkou 15 02 02

**Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

#### Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA).

#### 14.1 UN Číslo nebo ID číslo

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

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

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID	Ne
ADN	Ne
IMDG	Námořní znečištění: Ne
IATA	Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné
- Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
- Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů: žádné
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění): žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013:
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3): žádné
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: žádné

#### Legislativa EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

## Národní legislativa

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	26. 06. 2023	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
bw	tělesná hmotnost
dw	suchá hmotnost (sušina)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
CNS	centrální nervový systém
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 01.02.2023, verze 3.00.

### Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

**STIHL Multioil Bio**

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

### Prohlášení

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.