

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku: **Stihl Multilub**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **STIHL Multilub**
Katalogové číslo: 0781 120 1109, 0781 120 1110, 0781 120 1021
Číslo CAS: *není*
Číslo ES: *není*
Registrační číslo REACH: *není*

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi: a nedoporučená použití: *mazací tuk univerzální pro nůžky a převody elektrických pil nespécifikováno*

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 224919293*

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

2.2 Prvky označení:

Signální slovo: *není*
Standartní věty o nebezpečnosti: *nejsou*
Pokyny pro bezpečné zacházení: *nelze použít*

Dodatečné údaje na štítku:

EUH208 - **obsahuje** Kyseliny naftenové, soli zinku. Může vyvolat alergickou reakci.
 EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Příloha XVI – Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: *nelze použít.*

2.3 Další nebezpečnost:

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII:
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: Nejsou známé.

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky: *nejedná se o látku*

Chemická charakteristika: Směs: Mazací tuk na bázi minerálního oleje/ Vysoce rafinovaný minerální olej (IP 346 DMSO extrakt <3%)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku:

Stihl Multilub

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí		Typ
Název složky 1:	2-ethylhexyl-fosforečnan zinečnatý	
Koncentrace	1 - < 2,5 %	1)
Číslo CAS	4259-15-8	
Číslo ES	224-235-5	
Indexové číslo	neuveďeno	
Registrační číslo REACH	01-2119493635-27	
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Aquatic Chronic 2 H 411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky Eye Dam. 1 H 318 Způsobuje vážné poškození očí	
Název složky 2 :	Kyseliny naftenové, soli zinku	1))
Koncentrace	<1 %	
Číslo CAS	12001 - 85-3	
Číslo ES	234-409-2	
Indexové číslo	neuveďeno	
Registrační číslo REACH	neuveďeno	
Klasifikace podle 1272/2008/ES	Eye Irrit. 2, H319 – způsobuje vážné podráždění očí Skin Sens. 1B, H317 – může vyvolat alergickou kožní reakci Aquatic Chronic 2H 411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky	
1) obě látky jsou klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné životnímu prostředí		
2] Látka s expozičními limity		
[3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII		
[4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII		
[5] Látka vzbuzující stejné obavy		
[6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám		
Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc		
4.1. Popis a pokyny první pomoci		
Kontakt s okem: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody a zvedněte víčka. Zkontrolujte kontaktní čočky, a pokud jsou k dispozici, vyjměte je. Kontaktujte lékaře.		
Vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v poloze usnadňující dýchání. Pokud je dýchání nepravidelné nebo dojde k zástavě dýchání, zahájte umělé dýchání. Pokud zdravotní problémy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí se přesuňte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.		
Kontakt s pokožkou: opláchněte velkým množstvím vody, odstraňte znečištěné oblečení a vyhledejte lékařskou pomoc. Oblečení před opětovným použitím vyperte.		
Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Odstraňte zubní protézu, pokud je. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v poloze usnadňující dýchání. Dejte vypít malé množství vody. Nevyvolávejte zvracení, pokud není doporučeno lékařem. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí přesuňte do stabilizované polohy.		
4.2 Možné akutní a opožděné symptomy		
Možné akutní účinky na zdraví		
Vdechnutí, požití, styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.		
Styk s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.		
Známky a příznaky nadměrné expozice		
Při styku s kůží: Žádné specifické údaje.		
Při požití: Žádné specifické údaje		
Inhalační: Žádné specifické údaje.		
Styk s očima: Žádné specifické údaje		

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku: **Stihl Multilub**

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: *Postupujte podle příznaků.. Při větším požití nebo vdechnutí se obraťte na specialistu Toxikologického centra.*

Specifická opatření: Nestanovena.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Použijte suché chemické prostředky, CO₂, alkoholu odolnou pěnu nebo vodní sprchu (mlhu). Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodné hasicí prostředky: Proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající ze směsi

Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy síry, oxidy fosforu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné činnosti, které by znamenaly riziko. Pokud lze bez rizika, přemístěte nádoby s přípravkem z oblasti požáru. K ochlazení použijte vodní sprchu.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

Další informace (výbušnost): není považován za produkt s rizikem výbuchu

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby. Evakuujte oblast úniku. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, úniku do vodních toků a kanalizace. Jestliže dojde ke znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění:

Malý únik: Zastavte únik přípravku. Přemístěte nádoby z oblasti rozlití. Uniklou kapalinu setřete / zasypte savým materiálem (písek, křemelina) a smetky umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velký únik: Zastavte únik přípravku. Přemístěte nádoby z oblasti rozlití. Uniklou kapalinu setřete / zasypte savým materiálem (písek, křemelina) a smetky umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Pokud dojde k rozlití a naředění např. srážkami, oplachy nutno likvidovat u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochraně viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz kapitola 13.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku:

Stihl Multilub

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Ochranná opatření: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (Viz kapitola 8).

Hygiena práce: Zákaz jídla, pití a kouření v místech, kde se s přípravkem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také kap. 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Neskladujte při nižší než teplotě 0°C. Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Konečné specifikace: Oddíl 7. Zacházení a skladování: Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry dle nař. vl. č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví při práci – nestanoveny

Doporučené postupy monitorování:

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek).

DNEL/DMEL:

Souhrn DNEL/DMEL : Nelze použít.

PNEC:

Souhrn PNEC : Nelze použít.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření: Po manipulaci s chemikáliemi před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště

Ochrana očí a obličeje: Používejte ochranu očí odpovídající vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Používejte dobře utěsněné bezpečnostní brýle (EN 166, brýle s postranní ochranou).

Ochrana kůže

ochrana rukou: Při manipulaci s přípravkem používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. **Doporučeno:** Noste vhodné rukavice testované podle EN374. 1-4 hodin (doba použitelnosti) - nitrilová pryž (tloušťka ≥ 0.12 mm).

Ochrana těla: Vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže: Vhodná obuv.

Ochrana dýchacích cest: Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku:

Stihl Multilub

cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití. **Doporučeno:** Kombinovaný filtrační dýchací přístroj (DIN EN 14387). Typ filtru: AP- 2.

Omezování expozice životního prostředí:

Pro dodržení podmínek ochrany životního prostředí je třeba kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude potřebné zařadit filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Mazací tuk na bázi minerálních olejů s aditivy	
Vzhled:	pasta
Barva:	béžová
Zápach/vůně:	charakteristická
Bod varu:	> 250 °C
Bod tání/tuhnutí:	> 190 °C
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Teplota samovznícení:	výrobek není samozápalný
Tlak páry:	není k dispozici
Hustota páry:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není považován za produkt představující riziko výbuchu
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
Hustota při 20°C:	0,94 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
Hodnota pH:	informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n -oktanol/ voda	údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace: Nejsou uvedeny

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Pro produkt nebo složky nejsou dostupné žádné specifické údaje zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita:** Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Za normálních podmínek skladování nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chránit před teplem, jiskrami, ohněm.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Silně oxidační materiály, kyseliny.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního skladování a použití nejsou známy.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita přípravku:

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice	Poznámky
2-ethylhexyl-fosforečnan zinečnatý	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-	-
	LD 50 orální	krysa	3100 mg/kg		

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Odhad akutní toxicity:

Název výrobku/přípravku	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
zinek bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis(dithiofosfát)	3100	N/A	N/A	N/A	N/A

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku: **Stihl Multilub**

Podrazzení/poleptání

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	Oči - Dráždivý	Králík	-	72 hodin	-	-
	Kůže - Není dráždivý pro kůži. [OECD 404]	Králík	-	72 hodin	-	-

Závěr/shrnutí

Kůže : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oči : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Přecitlivělost

Název výrobku/ přípravku	Způsob expozice	Druhy	Výsledek	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	kůže	Králík	Znecitlivělé	-

Závěr/shrnutí

Kůže : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita

Název výrobku/ přípravku	Test	Pokus	Výsledek	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	OECD 471	Pokus: In vitro Předmět: Bakterie	Negativní	-
	OECD 474	Pokus: In vivo Předmět: Savec - zvíře	Negativní	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Název výrobku/ přípravku	Toxicita pro matky	Plodnost	Vývoj toxinu	Druhy	Dávka	Expozice	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	Negativní	Negativní	Negativní	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	Orální: 200 mg/ kg	28 dnů; 1 hodin denně	OECD 421

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku: **Stihl Multilub**

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Styk s očima : Žádné specifické údaje.
Inhalační : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Žádné specifické údaje.
Při požití : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	Subakutní NOAEL Orální	Krysa	125 mg/kg	28 dnů	-

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

Název výrobku/ přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice	Poznámky
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	Akutní EC50 240 mg/l [OECD 201]	Řasy	72 hodin	-
	Akutní EC50 75 mg/l [OECD 202]	Dafnie	48 hodin	-
	Chronický NOEC 220 mg/l [OECD 201]	Dafnie - Daphnia Magna	21 dnů	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfát)	-	<5 % - 27 dnů	-	-

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
zinek bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfát)	-	-	Nesnadno

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku:

Stihl Multilub

- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Další relevantní informace nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě:** rozdělovací koeficient voda/půda: údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato 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

Produkt:

metody odstraňování: dle zákona č. 541/2020 Sb.: Zbytky přípravku předat ke zneškodnění oprávněné firmě, nesmí se dostat do životního prostředí, půdy, toků nebo kanalizace.

Katalog odpadů, vyhl. č. 8/2021 Sb.:

Zbytky přípravku zneškodnit jako nebezpečný odpad kat. č. 13 02 06* syntetické motorové, převodové a mazací oleje. Obaly zneškodnit jako nebezpečný odpad kat. č. 150110 * obaly, obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Balení: Maximálně zabránit tvoření odpadu.

Speciální opatření: Tento přípravek a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných sudech, kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR/RID, 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: Přeprava pouze v uzavřených kontejnerech.

14.7 Hromadná přeprava podle IMO: 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

[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování : Nelze použít.

výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku:

Stihl MultilubOstatní předpisy EULátky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Národní předpisyMezinárodní předpisyÚmluva o chemických zbraních. Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

Montrealský protokol

Není v seznamu.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: hodnocení pro všechny látky je požadováno**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	27.1.2010	Aktualizace dle BL výrobce
2	2.0	3.1.2011	Aktualizace dle BL výrobce
3	3.0	29.8.2012	Aktualizace BL výrobce
4	4.0	2.6.2014	Přepřpracování bezpečnostního listu do formy odpovídající aktuálnímu znění nařízení REACH, úprava obsahu – týká se všech částí. Klasifikace směsi nezměněna.
5	4.1	2.3.2016	Aktualizace BL
6	4.2	18. 7. 2016	Aktualizace BL dle výrobce - změna klasifikace
7	5.0	23.7.2018	Aktualizace BL dle výrobce
8	6.0	27.4.2020	Aktualizace BL dle výrobce
9	7	7.11.2020	Aktualizace BL dle výrobce
10	8	21.3.2022	Změna klasifikace

Zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

ADN Evropská dohoda o přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemském vodstvu

CLP Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Nařízení ES 1272/2008)

DMEL – odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace - pracovní

PEL Nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT Látky perzistentní, biokumulativní a toxické

RID – nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce biokumulativní

MARPOL – mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí ve znění protokolu 1978

N/A – nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.12.2020

Verze: 8.0

Název výrobku: Stihl Multilub

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.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Klasifikace: neklasifikován.

Plné znění zkrácených H – vět:

- H 317** Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H 318** Způsobuje vážné poškození očí
- H 319** Způsobuje vážné podráždění očí
- H 411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]:

Aquatic Chronic 2, H411 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2

Skin Sens. 1B – Senzibilizace kůže kat. 1B

Eye Dam. 1, H318 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1

Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2

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 znalostí výrobce o příslušném výrobku k uvedenému datu. V případě použití směsi jiným způsobem než doporučeným v tomto bezpečnostním listě dodavatel neodpovídá za případnou škodu.

Konec bezpečnostního listu