

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **STIHL Superlub**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: *Stihl Superlub*
Katalogové číslo: 0781 120 1117, 1118
 0781 120 1022
Číslo CAS: *Nepoužívá se.*
Číslo ES : *Nepoužívá se.*
Registrační číslo REACH: *U směsi se neuvádí*

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi: *mazací tuk univerzální pro motorové kosačky a křovinořezy*
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, Na bojišti 1,
 128 08 Praha 2
 tel. 420 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02*

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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):
Povinné označování není předepsáno

Dodatečné údaje na štítku: *Obsahuje aminy, C12-14-tert-alkyl. Může vyvolat alergickou reakci.
 EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list*

2.3 Další nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: *Hořlavý. V ohni mohou zplodiny hoření vytvářet toxické plyny a kouř. Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu. Vysoké koncentrace výparů mohou vyvolávat bolesti hlavy, ospalost a závratě a zvracení a mohou vést k bezvědomí*

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **STIHL Superlub**

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: směs

mazací tuk na bázi minerálního oleje s lithiovým mýdlem jako zahušťovačem

Název složky 1 : Mazací oleje (ropné), C24-50, rozpouštědlově extrahované, odparafinované, hydrogenované

Koncentrace 55 – 60 %
 CAS 101316-72-7
 ES 309-877-7
 Indexové číslo 649-530-00-X
 Registrační číslo REACH 01-2119489969-06
 Klasifikace podle 1272/2008/ES **neklasifikováno**

Název složky 2 : Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované

Koncentrace 20 – 30 %
 CAS 64742-01-4
 ES 265-101-6
 Indexové číslo 649-459-00-4
 Registrační číslo REACH 01-2119488707-21
 Klasifikace podle 1272/2008/ES **Neklasifikováno**

Název složky 3 : Aminy, C12-14-tert-alkyl

Koncentrace: 0,01 – 0,05 %
 Registrační číslo REACH 01-2119456798-18
 ES 273-279-1
 CAS: 68955-53-3
 Klasifikace podle 1272/2008/ES Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330
 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis a pokyny první pomoci

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

zasažení pokožky: Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte mýdlo. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

zasažení očí: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc..

požití: Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky

Známky a příznaky nadměrné expozice:

Při styku s kůží: podráždění, suchost, praskání

Při požití: Žádné specifické údaje.

Inhalační Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: STIHL Superlub

Postupujte podle příznaků, kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.

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 z důvodu bezpečnosti: proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi: Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze. Při zahřátí nebo v případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý, uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry, sulfan.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče :

Ihned izolujte prostor vykáváním osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.

Speciální ochranná opatření pro hasiče : Požární jednotky musí 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 představující riziko výbuchu.

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s rozlitou látkou. Nasadte si ochranné vybavení.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí kvůli uniklému / rozlitému výrobku

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí vniknout do půdy, kanalizace, povrchové ani podzemní vody. Při úniku informujte úřady

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění: při úniku zachytit savým nehořlavým materiálem (písek, perlit apod.) Zbytky na plochách odstranit omytím vodou a vyčistit, zeminu odtěžit. Odpad předat k likvidaci prostřednictvím oprávněných firem

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Osobní ochranné prostředky viz kap. 8

Manipulace s přípravkem viz kap. 7.

Informace k likvidaci viz kap. 13

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Doporučení, týkající se hygieny práce: Jídlo, pití a kouření je zakázáno v místech manipulace s přípravkem.. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Neskladujte při vyšší než následující teplotě: 50°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.

7.3 konečné specifikace : žádné další informace

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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku:

STIHL Superlub

Látka	CAS-č	PEL	NPK-P
Oleje minerální (aerosol)		5 mg/m ³	10 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

V kapsách nepřeochovávat žádné hadry, nasáklé produktem. Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není třeba., v případě potřeby maska s filtrem A-P2

Ochrana rukou: Rukavice odolné olejům, kontrolovat jejich nepropustnost

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: PVC (neoprenová pryž).

Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení a obuv

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Mazací tuk na bázi minerálních olejů

Vzhled:	pasta
Barva:	hnědá
Zápach:	charakteristický
Bod varu:	> 200 °C
Bod tání:	nestanoven
Bod vzplanutí zavřeného obalu:	> 230 °C
Vznětlivost/samozápalnost:	výrobek není samozápalný
Zápalná teplota:	>300 °C
Nebezpečí výbuchu:	výrobek neohroží nebezpečím výbuchu
Hustota při 20°C:	0,9 g/cm ³
Mísitelnost s vodou při 20 °C:	nemísitelný
Hodnota pH:	-
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny) :	Nelze použít.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nejsou k dispozici.
Tlak páry	Nejsou k dispozici
Hustota páry	Nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	>300°C
Viskozita	Nelze použít.
Rozdělovací koeficient: noktanol/voda:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	Není považován za produkt představující riziko výbuchu
Oxidační vlastnosti :	nejsou
Teplota rozkladu :	Nejsou k dispozici

9.2. Další informace

neuvedeny

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita :	Neuvádí se.
10.2	Chemická stabilita:	Přípravek je stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí:	Při normálním použití nedochází k nebezpečným reakcím
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chránit před teplem, plamenem a jiskrami.
10.5	Neslučitelné materiály:	Silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku:

STIHL Superlub

vytvářet nebezpečné produkty rozkladu

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita

CAS 101316-72-7 LC50 Inhalačně krysa >5 mg/l / 4 hodiny
 LD50 Dermální Krysa >5000 mg/kg
 LD50 Orální Krysa >5000 mg/kg
CAS 64742-01-4 LC50 Inhalačně krysa 2,18 – 5,53 mg/l / 4 hodiny
 LD50 Dermální Krysa >2000 - 5000 mg/kg
 LD50 Orální Krysa >5000 mg/kg
CAS: 68955-53-3 LD50 Dermální Krysa 251 mg/kg
 LD50 Orální Krysa >550 - 1177 mg/kg

Podráždění/poleptání :závěr/shrnutí

Kůže : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Působení na oči: nejsou známy negativní účinky na oči

Přecitlivělost: závěr/shrnutí

Kůže : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Nejsou známy závažné negativní účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí : údaje nejsou k dispozici

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

Krátkodobá expozice/ Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky/Možné opožděné účinky : Údaje nejsou k dispozici

Závěr/shrnutí

Všeobecně : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:

CAS 101316-72-7 akutní EC50 > 1000 mg/l dafnie 48 hodin
 LC10 > 100 mg/l ryba 96 hodin
CAS 64742-01-4 akutní EC50 > 1000 mg/l dafnie 48 hodin
 LC10 > 100 mg/l ryba 96 hodin
CAS: 68955-53-3 akutní EC50 0,24 - 6 mg/l dafnie 48 hodin
 EC50 0,44 mg/l řasy 72 hodin

12.2 Perzistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě: údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje látky hodnocené jako PBT nebo vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy další závažné účinky

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku:

STIHL Superlub

Podle zákona č. 185/2001 Sb. Odstraňování prostřednictvím kanalizace: zakázáno. Zařazení odpadu dle vyhl. č. 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:

Nepoužitelný olej zařadit jako 130205 kat. N – nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje nebo 130206 kat. N - syntetické oleje. Předat ke zneškodnění oprávněné osobě

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR/RID/ADN, 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: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se 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 výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů nelze použít

Ostatní předpisy EU

Látky 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.

Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III Není v seznamu.

Montrealský protokol (Přílohy A, B, C, E): 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: nebylo provedeno

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



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.11.2020

Verze: 6.0

Název výrobku: **STIHL Superlub**

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