

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **STIHL HP Super**
Katalogové číslo: 0781-319-8052, 0781-319-8053, 0781-319-8054,
 0781-319-8055, 0781-319-8056
Číslo CAS: Nepoužívá se (směs)
Číslo ES: Nepoužívá se (směs)
Registrační číslo REACH: Nepoužívá se (směs)

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi: **Vysoce rafinovaný minerální olej**
 (profesionální použití, spotřebitelské použití)
nedoporučená použití: Nedoporučená použití nejsou specifikována

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 +420 224 919 293

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: směs
 Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS).
Aquatic chronic (Škodlivý pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky) H 412

2.2 Prvky označení
Signální slovo: **Není.**

Piktogramy nebezpečnosti: **Nejsou.**

Standartní věty o nebezpečnosti (H-věty):
H 412 – škodlivý pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:
 Všeobecně, prevence, reakce, skladování, odstraňování:
P 273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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 známá.

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: STIHL HP Super

Oddíl 3. Složení / informace o složkách
<p>3.2 Směs:</p> <p>Složka 1: Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické REACH: 01-2119480375-34 ES: 265-156-6 CAS: 64742-53-6 Obsah: ≥25 - ≤50 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1, H304 [1] [2] Typ: 1), 2)</p>
<p>Složka 2 : Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických sloučenin REACH: 01-2119457273-39 ES: 918-481-9 Obsah ≥10 - ≤25 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1, H304, EUH066 Typ: 1)</p>
<p>Složka 3: Fenol, deriváty polyisobutylenu ES: 688-284-8 CAS: 112375-88-9 Obsah ≤10 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] :Aquatic Chronic 3, H412 Typ: 1)</p>
<p>Složka 4: Základní olej - REACH, CAS - nespecifikováno Obsah: - ≤5 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1, H304 Typ: 1)</p>
<p>Složka 5: Fenol, deriváty (dimethylamino)-methylpolyizobutylenu ES: 937-027-0 Obsah: ≤5 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] :Aquatic Chronic 3, H412 Typ: 1]</p>
<p>Složka 6: dodecylfenol, rozvětvený REACH #: 01-2119513207-49 ES: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Index: 604-092-00-9 Obsah: ≤0.083 % Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C, H314;Eye Dam. 1, H318;Repr. 1B, H360F;Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Typ: 1]</p>
<p>Složka 7: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol ES: 205-426-2 CAS: 140-66-9 Index: 604-075-00-6</p>

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: STIHL HP Super

Obsah: ≤0.083 %

Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP: Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)]

Typ: [1] [5]

Složka 8:

(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18- (sudé, nasycené a nenasycené) -alkylaminy

REACH #: 01-2119473797-19

ES: 627-034-4

CAS: 1213789-63-9

Obsah: ≤0.083 %

Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP: Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)]

Typ: [1]

TYP:

- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná 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

Viz oddíl 16 pro plné znění Hvět ; Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť viz kapitola 8

3.3 uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis a pokyny první pomoci

Kontakt s očima:

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyjměte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě potřeby.

Při 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. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou, odstraňte potřísněný oděv a obuv. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana pracovníků poskytujících první pomoc: Nepodnikat žádnou rizikovou činnost.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Možné akutní účinky na zdraví

Vdechnutí, požití, styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

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

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

Příznaky nadměrné expozice:

Požítí, kontakt s očima, nadýchání: Žádné specifické údaje.

Kontakt s kůží: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění, suchost, praskání.

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

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

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

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Voda z hašení materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do vodního toku, splaškové nebo dešťové kanalizace.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Izolujte prostor vykázáním 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): Výpary se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného 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.

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace
oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích
oddíl 13 pro informace o nakládání s odpadem

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

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

Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné.

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

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: Zacházení a skladování: Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry dle příl.č. 2 k nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci:

Hygienické limity:

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

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:

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL HP Super

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
2-Decylfenol, rozvětvený	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.075 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.075 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.25 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.79 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	1.26 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	13.26 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	44.18 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	50 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	166 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.1 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	0.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.6 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.8 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	1.8 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	2.4 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	5.6 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	11.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	16.8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18-(sudé, nasycené a nenasycené) -	DNEL	Krátkodobý Dermální	33 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	40 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

alkylaminy	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.09 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	0.38 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.06 %	Pracující	Místní

PNEC: Hodnoty PNEC nejsou k dispozici.

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 směsi skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. **Doporučeno:** Noste vhodné rukavice testované podle EN374. > 8 hodin (doba použitelnosti) - nitrilová pryž (tloušťka ≥ 0.4 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 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

Vzhled:	kapalina
Barva:	modrá, zelená
Zápach/vůně:	neuveдено
Bod tání/tuhnutí:	< - 48°C
Bod vzplanutí:	> 71 °C otevřený kelímek
Bod varu:	> 300 °C
Hustota při 20°C:	> 1 g/cm ³
Rozpuštnost ve vodě:	nerozpuštná
Hodnota pH:	neuveдено
Viskozita:	kinematická (40°C) – 0,41 -0,5 cm ² /s
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	není samozápalný
Horní/dolní meze hořlavosti:	neuveдено
Teplota rozkladu:	není k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	výpary se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs
Oxidační vlastnosti:	neuveдено
9.2 Další informace:	nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

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.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního skladování a použití nejsou známy.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

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

Odhady akutní toxicity:

Název výrobku/přípravku	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
☑-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	N/A	1100	N/A	N/A	N/A
(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18- (sudé, nasycené a nenasycené) -alkylaminy	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Podráždění/poleptání: Závěr/shrnutí:

Kůže: Opakovaná expozice může způsobit vysušení, popraskání kůže, dermatitidu.

Oči: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Senzibilizace: Závěr/shrnutí: 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: Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
☑-(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18- (sudé, nasycené a nenasycené) -alkylaminy	Kategorie 3	-	Podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
☑-(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18- (sudé, nasycené a nenasycené) -alkylaminy	Kategorie 2	-	-

Nebezpečnost při vdechnutí:

Název výrobku/přípravku	Výsledek
☑Destiláty (ropné), hydrogenované lehké nafténické	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromatických sloučenin	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Základní olej - nespecifikováno (Zkratky)	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
(Z)-oktadec-9-enylamin, C16-18- (sudé, nasycené a nenasycené) -alkylaminy	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Informace o pravděpodobných cestách expozice: nejsou uvedeny

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

Kontakt s očima, inhalační, požití: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Kontakt s kůží: Zbavuje pokožku tuku, může způsobit suchost a podráždění kůže.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickými vlastnostem:

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

kontakt s kůží: Příznaky mohou být podráždění, suchost, praskání.

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: Údaje nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Všeobecně: Delší nebo opakovaný kontakt s kůží může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání nebo dermatitidu.

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.

Závěr/shrnutí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Závěr/shrnutí : Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

(rozdělovací koeficient voda/oktanol): Údaje nejsou k dispozici.

Mobilita: informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy závažné negativní účinky.

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 08* ostatní 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

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

	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 bezpečnostní opatření pro uživatele: vždy se přepravuje v uzavřených nádobách, obsluhu nutno proškolit pro případ úniku.

14.7 Hromadná přeprava podle 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

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

Chemický název	Vnitřní vlastnost	Stav	Referenční číslo	Datum revize
<input checked="" type="checkbox"/> -(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol	Látka vzbuzující stejné obavy pro životní prostředí	Kandidátské	ED/77/2011	19/12/2011

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.

Skladový kód: III

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL HP Super**

Mezinárodní předpisy

Úmluva 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.


Inventurní soupis

Evropa : Nejméně jedna složka není určena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Produkt obsahuje látky, pro které se požaduje posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16. Další informace


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

Klasifikace	Odůvodnění
	Výpočtová metoda

Národní předpisy:

zákon č. 541/2020 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).

Plné znění zkrácených H vět:

	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plné znění klasifikací (CLP/GHS)

Bezpečnostní list

podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) příl. II

Datum vydání: 29.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: STIHL HP Super

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 TOXICITA PRO REPRODUKCI - Kategorie 1B ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KÚŽI - Kategorie 1B ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KÚŽI - Kategorie 1C ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KÚŽI - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
---	---

Zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

ADN Evropská dohoda o přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemském vodstvu

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

RID – nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace - pracovní

PEL Nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT Látky perzistentní, biokumulativní a toxické

vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce biokumulativní

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

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

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

N/A – nejsou k dispozici

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	1	29.12.2021	Nový bezpečnostní list pro výrobek

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Při vypracování 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 v době vypracování bezpečnostního listu a nemusí být vyčerpávající. Za použití dle platných předpisů odpovídá uživatel, který musí znát všechny informace vhodné pro daný účel použití.

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Nařízení ES 1907/2006 příloha II Česká republika. Údaje jsou uváděny v dobré víře a zakládají se na stavu znalostí výrobce o výrobku k uvedenému datu.

Konec bezpečnostního listu