

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL SAE 30**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **STIHL SAE 30**
Katalogové číslo: 0781 309 2001, 0781 309 2002, 0781 309 2003
Číslo CAS: Nepoužívá se (směs)
Číslo ES: Nepoužívá se (směs)
Registrační číslo REACH: Nepoužívá se (směs)

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi: **motorový 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).
 neklasifikováno

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

Piktogramy nebezpečnosti: **Nejsou.**

Standartní věty o nebezpečnosti (H-věty): **Nejsou.**

Pokyny pro bezpečné zacházení:
 Všeobecně, prevence, reakce, skladování, odstraňování: **Nelze použít.**

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 známa.

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL SAE 30

3.2 Směs:

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 kůží, styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky nadměrné expozice:

Požití, kontakt s očima, nadýchání, kontakt s kůží: Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit 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.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL SAE 30

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Izolujte prostor vykááním 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 představující riziko výbuchu.

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. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

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 v rozlití a naředění např. srážkami, oplachy nutno likvidovat u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů

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).

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 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. Skladujte uzamčené. 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. 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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: STIHL SAE 30

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

Limity 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: Hodnoty DNEL/DMEL nejsou k dispozici

PNEC: Hodnoty PNEC nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Správné 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, uzavřené brýle).

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. > 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 zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL SAE 30**

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	žlutavě hnědá
Zápach/vůně:	charakteristický- minerální olej
Bod tání/tuhnutí:	< - 24°C
Bod vzplanutí:	> 210 ° C
Bod varu:	> 300 ° C
Hustota při 20°C:	0.87 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
Hodnota pH:	neurčeno
Viskozita:	kinematická (40°C) – 0,7 cm ² /s
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	není samozápalný
Horní/dolní meze hořlavosti:	dolní 0,6%, horní 6,5 %
Teplota rozkladu:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není považován za produkt představující riziko výbuchu
Oxidační vlastnosti:	neuveveno

9.2 Další informace: nejsou k dispozici

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: Nejsou k dispozici.

Podráždění/poleptání:

Kůže: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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: Údaje nejsou k dispozici.

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

Nebezpečnost při vdechnutí: Údaje nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

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

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickými vlastnostem:

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

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.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL SAE 30

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: 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.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita.

Závěr/shrnutí : Údaje nejsou k dispozici.

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 05* nechlorované minerální 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, **obaly recyklovat.**

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: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL SAE 30**

	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

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.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9.12.2021

Verze: 1.0

Název výrobku: **STIHL SAE 30**

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.

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).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neuvedeno

Oddíl 16. Další informace

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

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	

Plné znění zkrácených H vět: Nejsou.

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
NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace - pracovní
PEL Nejvyšší přípustný expoziční limit
PBT Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	1	9.12.2021	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