



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnost/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:	STIHL Multiclean
Katalogové číslo:	0782 516 8200
Číslo CAS:	Nepoužívá se.
Číslo ES :	Nepoužívá se.
Registrační číslo REACH:	U směsí se neuvádí

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi:	čistící přípravek
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 (standartní věty o nebezpečnosti):
Povinné označování není předepsáno

2.3 Další nebezpečnost:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (P – věty):
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: směs

Vodný tenzidový roztok

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.

Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu: neiontové povrchově aktivní látky <5%

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis a pokyny první pomoci

Všeobecné pokyny: Odstranit znečištěné oblečení

vdechnutí: nejsou žádná nebezpečí ani zvláštní opatření

zasažení pokožky: Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

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 a zapijte vodou. 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: Nejsou známy závažné negativní účinky

Styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky

4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi: Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Požární jednotky musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) - základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření k ochraně životního prostředí:

Nesmí vniknout do půdy, kanalizace, povrchové ani podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a při čištění:

při úniku zachytit savým materiálem (písek, perlit, zemina, piliny 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

Bezpečné zacházení viz kap. 7.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Informace k odstranění: viz kap. 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:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Zabezpečit před proniknutím do půdy.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

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

8.2 Omezování expozice

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutné

Ochrana očí: Za normálních okolností není nutné

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	citrus
Bod varu:	100 °C
Bod tání:	nestanoven
Bod vzplanutí:	nelze použít
Teplota samovznícení:	výrobek není samozápalný
Nebezpečí výbuchu:	výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu
Hustota při 20°C:	0,99 – 1,01 g/cm ³
Mísitelnost s vodou při 20 °C:	zcela mísitelná
Hodnota pH:	8,0 – 9,0
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny) :	Nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít
Tlak páry	při 20 °C 23 hPa
Hustota páry	nestanoveno
Viskozita - doba výtoku při 20°C:	10 – 15 s

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Rozdělovací koeficient: noktanol/voda: nestanoveno Výbušné vlastnosti: <i>Není považován za produkt představující riziko výbuchu</i> 9.2. Další informace <i>neuvezeny</i>	
Oddíl 10 . Stálost a reaktivita	
10.1 Reaktivita :	<i>žádné nebezpečné reakce nejsou známy</i>
10.2 Chemická stabilita:	<i>za normálních podmínek stabilní</i>
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	<i>žádné nebezpečné reakce nejsou známy</i>
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	<i>Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.</i>
10.5 Neslučitelné materiály:	<i>informace nejsou k dispozici</i>
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	<i>nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu</i>
Oddíl 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích <i>K této směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické nálezy.</i> Akutní toxicita <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Primární dráždivé účinky: Žíravost/dráždivost pro kůži <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Vážné poškození očí / podráždění očí <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) <i>Pro žádnou z účinných látek nejsou známy karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní účinky.</i> Mutagenita v zárodečných buňkách <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Karcinogenita <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Toxicita pro reprodukci <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i> Nebezpečnost při vdechnutí <i>Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</i>	
Oddíl 12. Ekologické informace	
12.1 Toxicita <i>K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.</i> Aquatická toxicita: <i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i> 12.2 Perzistence a rozložitelnost <i>Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku splňují požadavky detergentů EU Směrnice (ES / 648/2004) o nejvyšší biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek v detergentech a čisticích prostředcích</i> 12.3 Bioakumulační potenciál <i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i> 12.4 Mobilita v půdě <i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i> Další ekologické údaje: Všeobecná upozornění: <i>Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.</i> 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB PBT: <i>Nedá se použít.</i> vPvB: <i>Nedá se použít.</i> 12.6 Jiné nepříznivé účinky <i>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>	
Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady <i>Podle zákona č. 185/2001 Sb. Odstraňování prostřednictvím kanalizace: zakázáno. Zařazení odpadu dle vyhl. č. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů):.</i>	

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Není klasifikováno jako nebezpečný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.

Katalogové číslo odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29, kategorie O

Katalogové číslo obalu: 15 01 02 Plastové obaly, kategorie O

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: nejsou

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

UN "Model Regulation": odpadá

Oddíl 15. Informace o předpisech

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

EC/1907/2006 (REACH); EC/1272/2008 (CLP); EC/648/2004

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II: Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Upozornění na omezení práce:

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé. Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

Oddíl 16. Další informace

Údaje o změnách a revizích

Č. revize	Verze BL	Datum	Provedené změny
0	1.0	30.12.2020	Nový bezpečnostní list pro výrobek pro uvedení na trh

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

PBT

Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB

Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po silnici

ADN Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezp. zboží na vnitrozemských vodních cestách

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IATA Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

IMDG Nebezpečné zboží v mezinárodní námořní dopravě

MARPOL Mezinárodní úmluva o prevenci znečištění moří podle protokolu z roku 1978

("Marpol" = znečištění moří)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Při vypracování bezpečnostního listu byl použit překlad originálního bezpečnostního listu výrobce ze země EU. Za zacházení dle platných právních předpisů odpovídá uživatel, který se musí přesvědčit, zda všechny informace o přípravku jsou vhodné a úplné pro daný účel použití

Doporučená omezení z hlediska používání, další informace:



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.12.2020

Verze: 1.0

Název výrobku:

STIHL Multiclean

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 350/2011 Sb. a Nařízení ES 1907/2006. 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