

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **STIHL Varioclean Eco**
Další názvy: Nejsou známy.
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Práci a čisticí prostředek.
Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé.
Profesionální použití.
Nedoporučená použití: V současné době nejsou k tomuto bodu žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **ANDREAS STIHL AG & Co.KG**
Místo podnikání nebo sídlo: Badstr. 115
71336 Waiblingen
Německo
Telefon: +49 (0)6071 3055358
E-mail: kundenservice@stihl.de

Jméno nebo obchodní jméno: **Andreas STIHL, spol. s r. o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Chrlická 753

664 42 Modřice
Česká republika
Identifikační číslo: 18565727
Telefon: +420 547 423 111

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: info@stihl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	STIHL Varioclean Eco
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky; méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky; parfémy

Další informace viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za PBT.

vPvB: Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPvB.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se. Výrobek je směs.

3.2 Směsi

Popis: Vodný tenzidový roztok s aditivy.

Identifikátor látky (registrační číslo)	Konc. / rozmezí konc. (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor Poznámka
Glycerol	5 - < 10 %	- 56-81-5 200-289-5	Látka není klasifikována jako nebezpečná.	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
C8-10 Alkylpolyglukosid (01-2119488530-36-xxxx)	3 - < 5 %	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1, H318	-
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (sude číslo) a C18 nenasycené acylové) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli* (01-2119489410-39-xxxx)	1 - < 4 %	- 147170-44-3 931-333-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1; H318: C > 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % < C ≤ 10 %

* Alternativní číslo CAS: 61789-40-0.

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Odstranit znečištěné oblečení.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
<i>Styk s kůží:</i>	Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.
<i>Styk s okem:</i>	Oči s otevřenými víčky vyplachovat více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Musí být přijata běžná opatření pro hašení požáru. Pobyť v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Další údaje: Kontaminovanou vodu sbírat odděleně, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace k odstranění viz oddíl 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. Dbát místních úředních předpisů.

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

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
glycerol, mlha	-	10	15	-	0,261

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny.

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

Hodnoty DNEL a PNEC:

DNEL:		
CAS: 68515-73-1 C8-10 Alkylpolyglukosid		
Orálně	DNEL	35,7 mg/kg (spotřebitel) (dlouhodobé systémové účinky)
Pokožkou	DNEL	357000 mg/kg (spotřebitel) (dlouhodobé systémové účinky)
		595000 mg/kg (pracovník) (dlouhodobé systémové účinky)
Inhalací	DNEL	124 mg/m ³ (spotřebitel) (dlouhodobé systémové účinky)
		420 mg/m ³ (pracovník) (dlouhodobé systémové účinky)
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acylové) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli		
Orálně	DNEL	7,5 mg/kg (spotřebitel) (dlouhodobé systematické účinky)
Pokožkou	DNEL	7,5 mg/kg (spotřebitel) (dlouhodobé systematické účinky)
		12,5 mg/kg (pracovník) (dlouhodobé systematické účinky)
Inhalací	DNEL	44 mg/m ³ (pracovník) (dlouhodobé systematické účinky)

PNEC:		
CAS: 68515-73-1 C8-10 Alkylpolyglukosid		
PNEC	0,27 mg/l	Náhodný únik
	560 mg/l	STP
	0,176 mg/l	Voda (sladká voda)
	0,0176 mg/l	Voda (mořská voda)
	111,11 mg/kg	Orálně (sekundární otrava)
	0,654 mg/kg	Půda
	1,516 mg/kg	Sediment (sladká voda)
0,152 mg/kg	Sediment (mořská voda)	
CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené acylové) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli		
PNEC	3000 mg/l	STP
	0,0135 mg/l	Voda (sladká voda)
	0,00135 mg/l	Voda (mořská voda)
	1 mg/kg	Sediment (sladká voda)
	0,1 mg/kg	Sediment (mořská voda)
	0,8 mg/kg	Půda

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Je nutné zajistit dostatečné větrání. Toho je možné dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li to k udržení koncentrace pod limity na pracovišti, je nutné nosit vhodnou ochrannou roušku.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Za normálních okolností není nutná.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutná. Jiná ochrana: Není uvedena.
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních okolností není nutná.
Tepelné nebezpečí:	Není.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Udržovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Po plodech
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C (CAS: 7732-18-5 voda)
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Látka se nedá zapálit.
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti:	Nelze použít.
Bod vzplanutí:	Nelze použít.
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH:	Při 20 °C: 11-11,2
Kinematická viskozita:	< 20,5 mm ² /s při 40 °C
Rozpustnost:	Ve vodě: Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Není určeno.
Tlak páry:	Při 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda)
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,07-1,08 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry:	Není určeno.
Charakteristiky částic:	Není relevantní.

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	odpadá
Hořlavé plyny:	odpadá
Aerosoly:	odpadá
Oxidující plyny:	odpadá
Plyny pod tlakem:	odpadá
Hořlavé kapaliny:	odpadá
Hořlavé tuhé látky:	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi:	odpadá
Samozápalné kapaliny:	odpadá
Samozápalné tuhé látky:	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi:	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	odpadá
Oxidující kapaliny:	odpadá
Oxidující tuhé látky:	odpadá
Organické peroxidy:	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Nekorozivní pro kovy podle článku 37.4 UN RTDG, návod ke zkouškám a kritériím.
Znecitlivělé výbušniny:	odpadá

Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování:	Není určeno.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC₅₀:

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasyčené acylové) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

Orálně	LD ₅₀	> 5000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
--------	------------------	----------------------------------

Pokožkou	LD ₅₀	> 2000 mg/kg (potkan) (OECD 402)
----------	------------------	----------------------------------

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje o ekotoxicitě.

Aquatická toxicita:

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (sudé číslo) a C18 nenasyčené acylové) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

LC ₅₀	> 1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
------------------	--

EC ₀	> 100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
-----------------	--

EC ₅₀	> 1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	> 1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC	≤ 1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)
------	---

	≤ 1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
--	-------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi jsou v souladu s kritérii konečné biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPBT.

vPvB: Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku v koncentraci > 0,1 % považovanou za vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Doporučení: Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

20 01 30

Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Kód odpadu (obal)

15 01 02

Plastové obaly

Kód odpadu (absorpce)

15 02 03

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod položkou 15 02 02

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN, IMDG, IATA).

14.1 UN Číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN

-

IMDG

-

IATA

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN -
IMDG -
IATA -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN -
IMDG -
IATA -

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN -
IMDG -
IATA -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů 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

- Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné
- Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
- Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů – žádné
- Směrnice 2010/75/EU (VOC) – žádné
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3): žádné
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Národní legislativa

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0		Strana: 9 / 10
Název výrobku: STIHL Varioclean Eco		
Verze	Datum	Změny
1.0	26. 07. 2023	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
bw	tělesná hmotnost
dw	suchá hmotnost (sušina)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
CNS	centrální nervový systém
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálu bezpečnostních listů produktů poskytnutých výrobcem ze dne 02.08.2022, verze 1.00.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákon práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé. Dodržet pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergitech (označení pro širokou veřejnost);
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

STIHL Varioclean Eco

- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření.

Prohlášení

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.