

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

STIHL Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **STIHL Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100**
[22.01.2019]

Další názvy: Nejsou k dispozici.

Látka / směs: Směs

Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek na kámen a fasády.
Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé.
Profesionální použití.
Prací a čisticí prostředek.

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 Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100 [22.01.2019]
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0	Strana: 2 / 10
Název výrobku:	STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100 [22.01.2019]
Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. <i>Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech:</i> méně než 5 % fosforečnany; méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky; méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky; parfémů

Další informace viz oddíl 16.

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:

Látka/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.

3.2 Směsi

Popis: Vodný tenzidový roztok.

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
alkoholy, C9-11, ethoxylované	3 - < 5 %	- 68439-46-3 614-482-0	Eye Irrit. 2, H319	-
p-kumensulfonát sodný * (01-2119489411-37-xxxx)	1 - < 3 %	- 15763-76-5 239-854-6	Eye Irrit. 2, H319	-

* Alternativní čísla CAS: 28348-53-0, 32073-22-6.

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.

Vdechnutí:	Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření.
Styk s kůží:	Postižená místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.
Styk s okem:	Oči s otevřenými víčky vyplachovat více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Požítí:	Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou. Nevyvolávat zvracení, ihned přivolat lékařskou pomoc.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

STIHL Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

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. Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu. Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

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

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k 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: nejsou stanoveny.

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-		-	-		-

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

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

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	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC:

DNEL:		
CAS: 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný		
Orálně	DNEL	3,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (spotřebitel) (dlouhodobé systematické účinky)
Pokožkou	DNEL	3,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den (spotřebitel) (dlouhodobé systematické účinky)
		7,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den (pracovník) (dlouhodobé systematické účinky)
Inhalací	DNEL	13,2 mg/m ³ (spotřebitel) (dlouhodobé systematické účinky)
		53,6 mg/m ³ (pracovník) (dlouhodobé systematické účinky)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Nejsou uvedeny.

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 obličje:	Za normálních okolností není nutná.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Za normálních okolností není nutná. Jiná ochrana: Za normálních okolností není nutná.
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních okolností není nutná.
Teplné nebezpečí:	Není.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Udržovat od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Žlutá
Zápach:	Vzhled dřeva
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 mezní hodnota výbušnosti:	Nelze použít.
Bod vzplanutí:	Nelze použít.
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH:	10,5-< 11,5 (20 °C)
Kinematická viskozita:	< 20,5 mm ² /s (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:	Hustota při 20 °C: 1,08 – 1,10 g/cm ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku: **STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100**
[22.01.2019]

Relativní hustota páry:	Není určeno.
Charakteristiky částic:	Nelze použít.

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	-
Hořlavé plyny:	-
Aerosoly:	-
Oxidující plyny:	-
Plyny pod tlakem:	-
Hořlavé kapaliny:	-
Hořlavé tuhé látky:	-
Samovolně reagující látky a směsi:	-
Samozápalné kapaliny:	-
Samozápalné tuhé látky:	-
Samozahřívající se látky a směsi:	-
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	-
Oxidující kapaliny:	-
Oxidující tuhé látky:	-
Organické peroxidy:	-
Látky a směsi korozivní pro kovy:	-
Znecitlivělé výbušniny:	-

Další charakteristiky bezpečnosti

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

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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace k bezpečnému 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: 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný		
Orálně	LD ₅₀	> 7000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD ₅₀	2000 mg/kg (potkan)
CAS 68439-46-3 alkoholy, C9-11, ethoxylované		
Orálně	LD ₅₀	> 5000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD ₅₀	> 2000 mg/kg (králík)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku:

STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

Žíravost/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.

Doplňující toxikologická upozornění

Toxicita po opakovaných dávkách		
CAS: 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný		
Orálně	NOAEL	> 936 mg/kg (potkan)
	NOAEL 90-92d	> 440 mg/kg/den (OECD 411 Subchronická dermální toxicita: 90denní studie)

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.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje o ekotoxicitě.

Aquatická toxicita:	
CAS: 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný	
LC ₅₀ / 96h	>1 000 mg/l (ryby) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC ₅₀ / 3h	>1 000 mg/l (bakterie) (OECD 209)
EC ₅₀ / 48h	>1 000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797) >100 mg/l (dafnie) (OECD 202)
EC ₅₀ / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)
CAS 68439-46-3 alkoholy, C9-11, ethoxylované	
LC ₅₀ / 96h	>1-10 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)
EC ₅₀ / 48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72h	>1-10 mg/l (Skeletonema costatum)

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.

CAS: 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný	
Biodegradace	60-100 % (OECD 301 B Snadná biologická odbouratelnost -. Vývoj CO2)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

STIHL Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

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. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX). Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Není klasifikováno jako nebezpečný odpad.

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

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku: **STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100**
[22.01.2019]

14.1 UN Číslo nebo ID číslo

ADR/RID -
ADN -
IMDG -
IATA -

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

ADR/RID Ne
ADN Ne
IMDG Námořní znečištění: Ne
IATA 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 Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění): žádné

Legislativa EU

- 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
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku:

STIHL Čistící prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	26. 06. 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
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
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí – kategorie 2

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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 zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 21.07.2022, verze 2.00.

Metody použité při klasifikaci směsi

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 zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

STIHL Čisticí prostředek na kámen a fasády CS 100
[22.01.2019]

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

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech (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;
- 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.