

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

UFI: Y910-S041-V00Q-R3GE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředek na auta, čisticí prostředek ráfky, spotřebitelské a profesionální použití.
Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Andreas STIHL, spol. s r.o.

Chrlická 753

664 42 Modřice

Česká republika

Tel.: +420 547 423 111

E-mail: support@stihl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Není klasifikován jako nebezpečný. Více informací viz oddíl 11.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení 1272/2008/ES (CLP):

EUH208 Obsahuje natrium-sulfanylacetát. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Označení podle nařízení 648/2004/ES o detergitech:

Obsahuje méně než 5 % amfoterních povrchově aktivních látek; méně než 5 % fosfonátů; parfémů; linalol; linalyl-acetát.

2.3 Další nebezpečnost

Dle dostupných informací produkt neobsahuje PBT ani vPvB látky v množství $\geq 0,1$ %.

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinní disruptory v množství $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis: Vodný roztok tenzidu.

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
-------------	-------------	----------	-----------	-------------

natrium-sulfanylacetát, roztok (46%)	5-<10	206-696-4	367-51-1	---
--------------------------------------	-------	-----------	----------	-----

REACH RČ: 01-2119968564-24-xxxx

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

LD50, orálně: 300 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasycený acyl) deriváty, vnitřní soli	1-<4	931-333-8	147170-44-3	---
--	------	-----------	-------------	-----

REACH RČ: 01-2119489410-39-xxxx

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412

Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10 \%$; Eye Irrit. 2, H319: $4 \% \leq C < 10 \%$.

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 684/2004 o detergentech obsahuje:

amfoterní povrchově aktivní látky; fosfonáty	<5 %
parfémy, linalol, linalyl-acetát	

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Odstraňte znečištěný oděv.

Při nadýchání: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží: Postižené oblasti pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

Při požití: Vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje natrium-sulfanylacetát. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba v souladu s posouzením stavu pacienta lékařem. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Použijte hasící metody vhodné pro okolní podmínky a prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Je třeba přijmout běžná protipožární opatření. Nevstupujte do nebezpečného prostoru bez autonomního dýchacího přístroje. Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích. Kontaminovaný hasící prostředek shromažďujte odděleně, nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Používejte ochranné pomůcky. Nepovolané osoby odveďte mimo zasažený prostor. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku látky od půdy. Nenechejte látku vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechte absorbovat materiálem se schopností vázat kapalinu (písek, diatomit, kyselý sorbent, univerzální sorbent, piliny). Likvidujte v souladu s oddílem 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíl 7 pro bezpečné zacházení, oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích, oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy, pouze v originální nádobě odděleně a od potravin. Zabraňte jakémukoliv prosakování do půdy. Chraňte před mrazem. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Doporučená teplota skladování: 20°C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění, expoziční limity: limity nestanoveny.

Vyhláška č. 432/2003 Sb. v platném znění, biologické mezní limity: limity nestanoveny.

DNEL (odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům):

natrium-sulfanylacetát, roztok:

Pracovníci, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 2,06 mg/kg

Pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 1,41 mg/m³

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasycený acyl) deriváty, vnitřní soli:

Pracovníci, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 12,5 mg/kg

Pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 44 mg/m³

Spotřebitelé, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 7,5 mg/kg

Spotřebitelé, orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 7,5 mg/kg

PNEC (předpokládané koncentrace, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):

natrium-sulfanylacetát, roztok:

Sladká voda: 0,038 mg/l

Mořská voda: 0,0038 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasycený acyl) deriváty, vnitřní soli:

Sladká voda: 0,0135 mg/l

Mořská voda: 0,002135 mg/l

Sladkovodní sediment: 1 mg/kg

Mořský sediment: 0,1 mg/kg

Půda: 0,8 mg/kg

ČOV: 3000 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Je nutné zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

a) Ochrana obličeje a očí: V běžných případech není vyžadována.

b) Ochrana kůže (rukou): noste ochranné rukavice. Doporučený materiál: nitrilkaučuk $\geq 0,4$ mm, doba průniku materiálem ≥ 480 min. (úroveň 6) (EN374).

c) Ochrana těla: V běžných případech není vyžadována.

d) Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte schválený respirátor.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Světle červená
Zápach:	Sulfidový
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	5-5,5 (20 °C)
Bod varu (rozmezí) (°C):	100
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	23 hPa (20 °C)
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	1,04-1,05
Rozpuštěnost:	Plně mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	kinematická $< 20,5$ mm ² /s při 40°C
Výbušné vlastnosti:	Nemá
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
<i>natrium-sulfanylacetát, roztok (46%):</i>	
LD50, orálně, potkan: >300 mg/kg (OECD 423)	
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Není senzibilizující pro kůži (OECD 429).
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Karcinogenita:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Toxicita pro reprodukci:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Kritéria pro klasifikaci nesplněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinní disruptory v množství $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují požadavek rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES o detergitech.

natrium-sulfanylacetát, roztok (46%): rozložitelnost 67 % za 28 dní (OECD 301D).

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici. *natrium-sulfanylacetát, roztok (46%):* log Pow >2,99 (OECD 107).

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje PBT ani vPvB látky v množství $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje látky považované za endokrinní disruptory v množství $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění nekontrolovaného množství do životního prostředí.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad není klasifikován jako nebezpečný. Nevylévejte do kanalizace. Odpad a obal odevzdejte firmě autorizované pro nakládání s odpady nebo do sběrného místa.

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Katalog odpadů: 20 01 30 – Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29; 15 01 02 – Plastové obaly.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004/ES o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění.

Produkt neobsahuje žádnou látku považovanou za prekurzor výbušnin.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 13.1.2025

Revizní poznámky: doplnění UFI; procentuální zastoupení a klasifikace složky natrium-sulfanylacetát, roztok; fyzikálně.-chemické údaje (pH, hustota); označení pro detergenty.

Plné znění vět z oddílu 3: **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Metoda klasifikace: klasifikace převzata od dodavatele.

Zdroje dat: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020

Datum revize: 13.1.2025

Nahrazuje verzi z: 26.6.2023

STIHL Čisticí prostředek na ráfky CR 100

a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.