

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: STIHL Sten- och fasadrengöring CS 100**  
[22.01.2019]**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategori** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Ämnets användning / tillredningen** Sten- och fasadrengöring**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Importör:****Sverige:**

Andreas Stihl Norden AB

Box 3062

44303 Stenkullen

tel: +46 302 248 00

E-post: info@stihl.se

**Finland:**

Andreas Stihl Oy

Koivupuistontie 10 B

01510 Vantaa

Finland

tel: +358 975 969 300

E-post: info@stihl.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:****Sverige:** 112 - begär Giftinformation**Finland:** 09 471 977 eller 09 4711 (växel) (Myrkytystietokeskus)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Skyddsangivelser** P102 Förvaras oåtkomligt för barn.**Ytterligare uppgifter:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Vattenlöslig tensidlösning

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

(Fortsättning från sida 1)

**Farliga ingredienser:**

CAS: 68439-46-3	C9-11 Alcohol ethoxylate Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-kumensulfonat Alternativa CAS-nummer: 28348-53-0, 32073-22-6 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

fosfater, anjoniska tensider, nonjoniska tensider	<5%
parfym	

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder

**Vid inandning:** Inga krav på särskilda åtgärder

**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckningsmedel:**

Produkten är ej brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
**Speciell skyddsutrustning:**

Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.

Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.  
**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL**

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat**

Oral	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	13,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:** Krävs ej i normala fall

**Handskydd:** Krävs ej i normala fall

**Ögonskydd:** Krävs ej i normala fall

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

**Utseende:**

**Form:** Flytande

**Färg:** Gul

**Lukt:** Träaktig

**Lukttröskel:** Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:** 10,5 - 11,5

**Tillståndsåndring**

**Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** ≥100 °C

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

(Fortsättning från sida 3)

<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej användbar
<b>Övre:</b>	Ej användbar
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,08-1,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Utgångstid vid 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.  
 10.2 **Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.  
 10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.  
 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
 10.5 **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)

##### CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat

Oral	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rat)

#### Primär retningseffekt:

##### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

(Fortsättning från sida 4)

### Toxicitet vid upprepad dosering

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat**

Oral	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

### CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

### Akvatisk toxicitet:

**CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate**

LC50 / 96h &gt;1-10 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)

EC50 / 48h &gt;1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h &gt;1-10 mg/l (Skeletonema costatum)

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat**

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

EC50/3h &gt;1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

&gt;100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50 / 96 h &gt;230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

NOEC 96h 31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens ytaktiva substanser överensstämmer med kraven i EG-direktiv för tvätt- och rengöringsmedel EG/648/2004, beträffande fullständig biologisk nedbrytbarhet i aerob miljö av tensider för tvätt- och rengöringsmedel.

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-kumensulfonat**

Biodegradiation 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Ytterligare ekologiska hänvisningar:

#### Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Produkten är fri från organiska komplexformare.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG inte klassificerat som farligt avfall.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

(Fortsättning från sida 5)

**Rekommendation:**

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.  
För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

**Europeiska avfallskatalogen**

- 1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter
- 2) Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning

20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
----------	--

15 01 02	Plastförpackningar
----------	--------------------

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**  
ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**  
ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klass

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**  
ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**

Marine pollutant:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Europesiska bestämmelser**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**Nationella föreskrifter:**

**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.09.2020

Versionsnummer 1.01

Omarbetad: 23.09.2020

(Fortsättning från sida 6)

*log POW = Octanol / water partition coefficient*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*ATE: acute toxicity estimate*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*IOELV = indicative occupational exposure limit values*

*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*

**Versionshistorik och anvisningar om ändringar: Ersatt version 1.00.**

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE