

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** **STIHL Felgrentjøringsmiddel CR 100****Artikkelnummer:**

0782-516-9400 (500ml)

[31.01.2019]

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

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

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

info@stihl.com

Avdeling for nærmere informasjon:

Andreas Stihl AS

Framnesveien 3B

3222 Sandefjord

Norge

Telefon: +47- 334 205 05

E-mail: orderno@stihl.no

1.4 Nødtelefonnummer**Norge:****22 59 13 00**

(Giftinformasjonen)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

Ytterligere informasjon:

På grunn av tilgjengelige data (testresultat OECD 429, se også avsnitt 11) er produktet ikke klassifisert

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.**Ytterligere informasjon:**

EUH208 Inneholder Natriummerkaptacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Vandig tensidløsning med additiver

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felgrensingsmiddel CR 100

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Registreringsnummer: 01-2119968564-24-xxxx	Natriummerkaptoacetat-løsning (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	10-<15%
CAS: 147170-44-3 Registreringsnummer: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternativt CAS nummer: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

amfotere overflateaktive stoffer	<5%
parfyme, limonene	

Ytterligere informasjoner:

147170-44-3 (REACH registrert CAS)

alternativt CAS: 61789-40-0

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjoner: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt:

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Angrepne personer må kun kaste opp ved full bevissthet.

Søk lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler
Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brennbart.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper
Spesielt verneutstyr: Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felg rengjøringsmiddel CR 100

(fortsatt fra side 2)

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL-verdier

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-verdier

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørgeres ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felg rengjøringsmiddel CR 100

(fortsatt fra side 3)

Personlig verneutstyr:
Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern: Beskyttelseshansker

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for handkemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥ 480 min)

Øyvern: Normalt ikke nødvendig

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger
Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Lysørød
Lukt:	Sulfidisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: 6,5 - 7,0

Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Ekspljosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet ved 20 °C: 1,07 - 1,08 g/cm³
Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med vann:

Fullstendig blandbar.

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

Viskositet:
Utløpstid ved 20 °C 13 - 20 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felg rengjøringsmiddel CR 100

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATE	>2.000-5.000 mg/kg (Additivity formula)
Dermal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

Oral	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Klassifiseringsrelevante verdier:

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

 Specific concentration limits [SCL] (ECHA)
 > 4.0% - < 10.0% Eye Irrit. 2 | >10.0% Eye Damage 1

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

OECD 429 (Spesies: mus): Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. (formulert produkt (ufortynnet))

Inneholder Natriummerkaptoacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Ingen av innholds-stoffene er kjent å ha noe kreftfremkallende virkning, eller virkning på blodomløp eller forplantningssystem.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felg rengjøringsmiddel CR 100

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:
CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

 LC50 / 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

 LC50 / 48h 880 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 48h 38 mg/l (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

 EC50 / 72h 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

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

 EC0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

 EC50 >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

 >1-10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

 NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

 ≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensedmidler.

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

Biodegradiation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

12.3 Bioakkumuleringsevne
CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

log POW ≤2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:
Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Anbefaling: Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

Europeiske avfallslisten

1) Avfall fra rester/ubrukke produkter

2) Forurenset emballasje

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

15 01 02 emballasje av plast

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer
ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR

bortfaller

IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.01.2019

Versjon 1.00

revidert den: 31.01.2019

Handelsnavn: STIHL Felg rengjøringsmiddel CR 100

(fortsett fra side 6)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA**
klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe**ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

14.5 Miljøfarer**Marine pollutant:**

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**UN "Model Regulation":**

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

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

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3