

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** **STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90****Artikkelnummer:**

0797 010 2046

(P-nr.: P-312009)

[03.07.2014]

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** universalrensere**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.

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

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:** Tensider i vandig løsning med fosfater

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumene sulfonat Eye Irrit. 2, H319	3 - <5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx	alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1 - <3%

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

fosfater	≥5 - <15%
anioniske overflateaktive stoffer	<5%

Ytterligere informasjon:

15763-76 (REACH registrert CAS)

tidligere og alternativt CAS: 28348-53-0 / EC nummer: 248-983-7

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Etter hudkontakt:

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

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

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.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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: 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.

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

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Bortskaff kontaminert materiale 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.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring: 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 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

DNEL-verdier

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

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 ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

Oral	DNEL	15 mg/kg (VL)
Dermal	DNEL	1650 mg/kg (VL)
		2750 mg/kg (worker long-term)
Inhalativ	DNEL	52 mg/m ³ (VL)
		175 mg/m ³ (worker long-term)

PNEC-verdier

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

PNEC	10000 mg/l (sewage plant)
	0,071 mg/l (sporadic release)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro)
	0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

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

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig

Håndvern: Normalt ikke nødvendig

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

Øyevern: Normalt ikke nødvendig

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Grønn
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C:	10,5 - < 11,5 (10g/l) 7,0 - 8,0
----------------------------	------------------------------------

Tilstandsending

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

Flammepunkt:	Ikke brukbar.
---------------------	---------------

Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
--	---------------

Antennelsestemperatur:

Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
-----------------------------------	-----------------------------------

Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
---------------------------------	--------------------------------------

Eksplasjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk:	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

Tetthet ved 20 °C:	1,06 - 1,07 g/cm ³
---------------------------	-------------------------------

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	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
----------------------------	---------------------------------

Dynamisk:	Ikke bestemt.
------------------	---------------

Kinematisk:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---

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 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

Oral LD50 >7000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rat)

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >5000 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:
68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt:

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 5.0% < 10.0% Eye Irrit. 2 | ≥ 10.0% Eye Damage 1

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

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

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.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

Oral NOAEL >936 mg/kg (rat)

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

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:
CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

LC50 / 96h >1000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

EC50/3h >1000 mg/l (bacteria) (OECD 209)

EC50 / 48h >1000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50 / 96 h >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)

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

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

(fortsatt fra side 5)

CAS: 68891-38-3 alkyletersulfat sulfat C12-14 med EO, natriumsalt

LC 50	>10 - ≤100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN EN ISO 7346-2)
EC0	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)

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 rensmidler.

CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumene sulfonat

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

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:
Generelle informasjoner:

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

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/ubrukte 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, IMDG, IATA bortfaller

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

 NO
 (fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 06.04.2017

Versjon 4

revidert den: 06.04.2017

Handelsnavn: STIHL Universalrengjøringsmiddel CB 90

(fortsatt fra side 6)

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

Norge:

P-nr.: P-312009

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

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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)

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

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

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

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

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

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

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**