

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** **STIHL Universele reiniger Profi CU 100**  
[19.12.2018]

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

**Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Universeel reinigingsmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

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

**Inlichtinggevende sector:****Nederland, België, Luxemburg:**

Andreas Stihl NV

Afdeling Produktmanagement

Veurtstraat 117 - 2870 Puurs (België)

telefoon: +32 52 300080 / fax: +32 52 306062

E-Mail: info@stihl.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

**Nederland: +31 (0) 30 274 88 88** (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC] - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**België: +32 (0)70 245 245** (Antigifcentrum)

**Luxemburg: +352 8002-5500** (Belgisch Antigifcentrum)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing

**Signaalwoord** Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen** P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Aanvullende gegevens:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Tensiden in waterige oplossing met fosfaten.

(Vervolg van blz. 1)

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|   |   |       |
|---|---|-------|
| CAS: 68515-73-1<br>NLP: 500-220-1<br>Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx | Alkyl polyglycoside C8-10<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
|---|---|-------|

**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

|   |     |
|---|-----|
| fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| parfums   |     |

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:** Vuile kledij verwijderen

**Na het inademen:** Geen bijzondere maatregelen vereist.

**Na huidcontact:**

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid  
Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

Het produkt is niet brandbaar.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:**

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.  
Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingstoestel.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevroering.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**DNEL's**

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Oraal      | DNEL | 35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)            |
| Dermaal    | DNEL | 357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)         |
|            | DNEL | 595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)           |
| Inhalatief | DNEL | 124 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects) |
|            |      | 420 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)   |

**PNEC's**

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,27 mg/l (sporadic release)              |
|      | 560 mg/l (STP)                            |
|      | 0,176 mg/l (water (fresh water))          |
|      | 0,0176 mg/l (water (sea water))           |
| PNEC | 111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning)) |
|      | 0,654 mg/kg (gro)                         |
|      | 1,516 mg/kg (sediment (fresh water))      |
|      | 0,152 mg/kg (sediment (sea water))        |

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:** Normaliter niet nodig

**Handbescherming:** Normaliter niet nodig

(Vervolg op blz. 4)

**Oogbescherming:** Normaliter niet nodig

(Vervolg van blz. 3)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Vorm:</b>              | Vloeibaar     |
| <b>Kleur:</b>             | Groen         |
| <b>Geur:</b>              | Houtachtig    |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

**pH-waarde bij 20 °C:** 7,0 - 8,0

#### Toestandsverandering

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | Niet bepaald. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | ≥100 °C       |

**Vlampunt:** Niet bruikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Onderste:</b> | niet toepasselijk |
| <b>Bovenste:</b> | niet toepasselijk |

**Dampspanning:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,04-1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Volledig mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

#### Viscositeit

**Uitlooptijd bij 20 °C** 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

|       |      |                               |
|-------|------|-------------------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|-------|------|-------------------------------|

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.07.2020

Versienummer 1.02

Herziening van: 01.07.2020

(Vervolg van blz. 4)

|         |      |                                  |
|---------|------|----------------------------------|
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
|---------|------|----------------------------------|

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.

**Aquatische toxiciteit:**
**CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

LC 50 >100 mg/l (Brachydanio rerio) (DIN EN ISO 7346-2)

EC0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209 / DIN 34812, part 8)

EC50 >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C)

>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 / part 1)

NOEC >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 204)

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De, in het product, aanwezige oppervlakte actieve stoffen voldoen aan de eisen van de EU Detergentie richtlijnen ( EC/648/2004 ) voor de biologische afbreekbaarheid van tensiden in was- en reinigingsmiddelen.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

Het product is vrij van organische complexvormers.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG niet als gevaarlijk afval geclassificeerd.

**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.

**Europese afvalcatalogus**

1) Verwijdering/product

2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.07.2020

Versienummer 1.02

Herziening van: 01.07.2020

(Vervolg van blz. 5)

|          |  |
|----------|--|
| 20 01 30 | niet onder 20 01 29 vallende detergenten |
| 15 01 02 | kunststofverpakking                      |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1 VN-nummer<br/>ADR, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN<br/>ADR, IMDG, IATA</b> | Niet van toepassing |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)<br/>ADR, ADN, IMDG, IATA<br/>klasse</b>                      | Niet van toepassing |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:<br/>ADR, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren:<br/>Marine pollutant:</b>   | Neen                |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>  | Niet bruikbaar.     |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij<br/>Marpol en de IBC-code</b>            | Niet bruikbaar.     |
| <b>VN "Model Regulation":</b>  | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Europese verordeningen:

EC/1907/2006 (REACH)  
EC/1272/2008 (CLP)  
EC/648/2004

##### Nationale voorschriften:

##### Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen:

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

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.07.2020

Versienummer 1.02

Herziening van: 01.07.2020

(Vervolg van blz. 6)

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen:** Vervangt versie 1.01.

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL