

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** **STIHL Universaalpuhastusvahend CU 100**  
[19.12.2018]**1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
**Kasutusvaldkond**

SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

**Kemikaalikategooria** PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)**Aine/preparaadi kasutamine** Universaalpuhasti**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

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

**Lähemat informatsiooni saab:**

Farron Tehnika OÜ

Helgi tee 11

Peetri alevik

Rae vald

75312 Harjumaa

ESTONIA

+372 56 156 033

farron.tehnika@farron.ee

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Mürgistusteabekeskus:

Phone number 16662

General emergency hotline:  
number 112**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segude klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv****Ohupiktogramm** Kehtiv**Tunnussõna** Kehtiv**Ohulaused** Kehtiv**Hoiatuslaused** P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.**Lisainformatsioon:**

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Vesilahuses olevad pindaktiivsed ained koos fosfaatidega

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätub lehel 1)

**Ohtlikud koostisosad:**

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

**Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

fosfaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, amfoteersed pindaktiivsed ained	<5%
parfüümid	

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määratud rõivad.

**Pärast sissehingamist:** Erimeetmed ei ole vajalikud.

**Pärast nahale sattumist:**

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Ravimine arsti otsuse kohaselt patsiendi seisundi hindamise alusel. Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**5.1 Tulekustutusvahendid**
**Sobivad kustutusained:**

Toode ei ole süttimisohklik.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

**5.3 Nõuanded tuletoojatele**
**Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapäraseid tuletoojameetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagage vastav ventilatsioon

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätkub lehel 2)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Vältige sattumist krunti.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C

#### 7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

##### DNELide

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

Suuliselt	DNEL	35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
Nahal	DNEL	357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)
Sissehingamisel	DNEL	124 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
		420 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)

##### PNECide

##### 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))

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Isiklik kaitsevarustus:

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitse:** Tavaliselt ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine:** Tavaliselt ei ole nõutav.

**Silmakaitse:** Tavaliselt ei ole nõutav.

EE

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätkub lehel 3)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

<b>Kuju:</b>	Fluid
<b>Värvus:</b>	Roheline
<b>Lõhn:</b>	Puidulõhnaline
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

**pH väärtus juures 20 °C:** 7,0 - 8,0

##### Oleku muutus

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.  
**Keemise algpunkt ja keemivahemik:**  $\geq 100$  °C

**Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

**Iseühtimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### Plahvatusohtlik väärtused:

**Alumine:** Pole kohaldatav  
**Ülemine:** Pole kohaldatav

**Aururõhk:** Pole määratud.

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

**Suhteline tihedus:** Pole määratud.

**Auru tihedus:** Pole määratud.

**Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

##### Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Täielikult segunev.

**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

##### Viskoossus:

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

**9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

**10.2 Keemiline stabiilsus** Tavatingimustes püsiv.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

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

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätkub lehel 4)

**Peamine ärritav efekt:**

**Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

Ühegi koostisaine korral ei ole teada kantserogeenset, mutageenset või reproduktiivtoksilist toimet.

**Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärane meetod).

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus** Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.

**Veetoksilisus:**
**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 Püsivus ja lagunduvus**

Pindaktiivsete tootes sisalduvate nõuete täitmiseks ELi Pesuaine määruse (EC/648/2004) ülim pindaktiivsete ainete biolagunduvuse detergentide ja puhastusvahendite.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
**Üldised märkused:**

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.

**Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

**Euroopa jäätmekataloog**

1) Jäätmekäitlus/toode

2) Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätkub lehel 5)

20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
15 01 02	Plastpakendid

#### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number</b> ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Kehtiv
<b>14.4 Pakendirühm</b> ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b> Mere saasteaine:	Ei
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas</b> MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Kehtiv

#### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid Euroopa määrused:**  
 EC/1907/2006 (REACH)  
 EC/1272/2008 (CLP)  
 EC/648/2004

**Rahvuslikud eeskirjad:**

**Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**

Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

#### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lühendid ja akronüümid:**

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 = lethal 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

(Jätkub lehel 7)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 01.07.2020

Versiooni number 1.02

Läbi vaadatud: 01.07.2020

(Jätkub lehel 6)

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: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

**Versiooni ajalugu ja viited muudatustele:** Asendab versiooni 1.01.

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \*Võrreldud eelmise versiooni**

EE