

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** *STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean***Artikkelnummer:**

0000 881 9400 (500ml) / 0000 881 9409 (5l)

**UFI:** 92E0-30PQ-500F-D952

[28.03.2019]

(P-nr.: P-311199)

**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** Løsemiddel for harpiks- og oljefjerner**Anvendelser som frarådes** ingen**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

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

**Avdeling for nærmere informasjoner:**

Andreas Stihl AS

Framnesveien 3B

3222 Sandefjord

Norge

Telefon: +47- 334 205 05

E-mail: info@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**

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS05

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Dinatriummetasilikat - pentahydrat

**Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 1)

#### Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P260 Ikke pust inn sprøytetåke.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### 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 tensidoppløsning med silikater

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx	Dinatriummetasilikat - pentahydrat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	15 - <20%
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 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	5 - <10%

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

amfotere overflateaktive stoffer

≥5 - &lt;15%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

##### Etter hudkontakt:

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Sørg straks for legebehandling.

##### Etter øyekontakt:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Konsulter lege straks.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 2)

**Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Øyeirritasjon / øyeskade

Etsende virkning på hud og slimhinner.

**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: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>)Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

**Ytterligere informasjon**

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

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**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**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

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.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Sørg for gulv som tåler lut.**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med syrer.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**
**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 3)

### 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: 10213-79-3 Dinatriummetasilikat - pentahydrat**

Oral	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermal	DNEL	1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Inhalativ	DNEL	1,55 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect)
	DNEL	6,22 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)

**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)
	DNEL	12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC-verdier**
**CAS: 10213-79-3 Dinatriummetasilikat - pentahydrat**

PNEC	1.000 mg/l (STP)
	7,5 mg/l (water)
	7,5 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))

**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

**Personlig verneutstyr:**
**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**Åndedrettsvern:**

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Håndvern: Beskyttelseshansker**
**hanskemateriale**

Kloroprenkautsjuk

 Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,6$  mm

[EN 374]

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 ( $\geq 480$ min)

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**
**Øyevern:**

(fortsatt fra side 4)



Tettsittende vernebrille

[EN 166]

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### alminnelige opplysninger

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Lysegul
<b>Lukt:</b>	Uten lukt
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

<b>pH-verdi ved 20 °C:</b>	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
----------------------------	--------------------------------------

**Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	≥100 °C

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
---------------------	---------------

<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke brukbar.
--	---------------

<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
-----------------------------------	-----------------------------------

<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
-------------------------------	--------------------------------------

**Eksplosjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	ikke anvendelig
<b>Øvre</b>	ikke anvendelig

<b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------	-------------------------------

<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
---------------------	---------------

<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.
------------------------------	---------------

**Løslighet i / blandbarhet med**

<b>vann:</b>	Fullstendig blandbar.
--------------	-----------------------

<b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
---	---------------

**Viskositet:**

<b>Utløpstid ved 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
----------------------------	---------------------------------

**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** Eksoterm reaksjon med sterke syrer.

**10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**10.5 Uforenlige materialer**

syrer

sterke oksydasjonsmidler

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 5)

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger** Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**CAS: 10213-79-3 Dinatriummetasilikat - pentahydrat**

Oral	LD50	1.152-1.349 mg/kg (rat)
------	------	-------------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
--------	------	----------------------

Inhalativ	LC50 / 4h	>2,06 mg/l (rat)
-----------	-----------	------------------

**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**

OECD 431: Etsende!

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

OECD 431: Etsende!

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
**Toksisitet ved gjentatt inntak**
**CAS: 10213-79-3 Dinatriummetasilikat - pentahydrat**

Oral	LOAEL	716-892 mg/kg (mouse)
------	-------	-----------------------

	NOAEL	260-284 mg/kg (mouse)
--	-------	-----------------------

**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 – 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.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.

**Akvatisk toksisitet:**
**CAS: 10213-79-3 Dinatriummetasilikat - pentahydrat**

EC50 / 48h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
------------	----------------------------

EC50 / 72h	207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
------------	------------------------------------

EC50 / 96 h	210 mg/l (Danio rerio)
-------------	------------------------

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 6)

**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 ( <i>Pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD210)
	≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (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.

**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.

### 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** Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement

**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

### Europeiske avfallslisten

1) Avfall fra rester/ubrukke produkter

2) Forurenset emballasje

20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1719

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

(Dinatriummetasilikat - pentahydrat)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

8 Etsende stoffer

IMDG, IATA



Class

8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 7)

<b>Label</b>	8
<b>14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> Advarsel: Etsende stoffer	
<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1719, ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilikat - pentahydrat), 8, III

### 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-311199

##### 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

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 = 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

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

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 24.06.2019

Versjon 5.01

revidert den: 24.06.2019

**Handelsnavn: STIHL Spesialrengjøringsmiddel Varioclean**

(fortsatt fra side 8)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

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

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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

**Versjonshistorie og referanse til endringer: Erstattet versjon 5.00.****\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO