

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	1/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Tuotenimi: CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)  
Cat. No. 49900027

Säiliön koko: 250 ml

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus: Käsienpesuaine.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel: +45 44 600 800

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: DHI  
laatimisesta vastaa: Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältöä koskevat kysymykset tulee lähettää  
struers@struers.dk

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

+45 44 600 800  
(Vain työaikana)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuote on luokiteltu kosmeettinen tuote.

**2.2 Merkinnät**

Aine/seos ei täytä luokitus- ja merkintäkriteerejä, mutta seuraavaa merkintää on käytettävä:

AQUA (WATER), JUGLANS REGIA SHELL POWDER (ASTOPON), LAURETH-6, SODIUM LAURETH SULFATE, SULFATED CASTOR OIL (EUCORNOL), DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, SODIUM CHLORIDE, POLYGLYCERYL-3 CAPRATE, OLEIC ACID, ALOE BARBADENSIS EXTRACT, CELLULOSE GUM, SODIUM BENZOATE, TITANIUM DIOXIDE, CITRIC ACID, XANTHAN GUM, POTTASIAM SORBATE, PARFUM (FRAGRANCE)

**2.3 Muut vaarat**

PBT/vPvB: Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Tuote sisältää: tensidejä, hioma-ainetta, säilöntäainetta ja parfyymiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	2/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

---

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<u>Hengitys:</u>	Ei relevantti.
<u>Iho:</u>	Huuhtelee iho runsaalla vedellä.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
<u>Nieleminen:</u>	Suu on huuhdeltava välittömästi ja vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Jos henkilö tuntee pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<u>Oireet/vaikutukset:</u>	Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.
----------------------------	--

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<u>Lääkärinhoito/käsittelyt:</u>	Hoida oireiden mukaan.
----------------------------------	------------------------

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

<u>Sopivat sammutusaineet:</u>	Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
--------------------------------	---

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<u>Erytyiset vaarat:</u>	Tulipalon sattuessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.
--------------------------	--

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<u>Suojavarusteet</u>	Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä
<u>palontorjuntahenkilöille:</u>	toimintaohjeita.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<u>Yleiset suojautumiskeinot:</u>	Vältä aineen joutumista silmiin. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (*)
<u>Ensiaputoimenpiteet:</u>	Ei erityisiä suosituksia. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (*)

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<u>Ohjeet</u>	Vältettävä päästämistä maaperään.
<u>ympäristövahinkojen</u>	
<u>estämiseksi:</u>	

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<u>Puhdistusohjeet:</u>	Vuodot on padottava ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla imukykyisellä aineella.
-------------------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

<u>Viitteet:</u>	Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.
------------------	---

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	3/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

---

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Varottava aineen joutumista silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä huoneenlämmössä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvoa ei määritetty.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Henkilökohtaiset suojaimet: Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Käsiensuojaus: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Silmien suojaus: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Ihon suojaus: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen: Ei tiedetä.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	4/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(\*)

<u>Olomuoto:</u>	Sakea neste.
<u>Väri:</u>	Beige.
<u>Haju:</u>	Hajustettu.
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	Ei tiedetä.
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	100°C
<u>Leimahduspiste:</u>	>100°C
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	0,98
<u>Liukoisuus:</u>	Sekoittuu veteen.
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u>	Ei tiedetä.
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähtävyys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 0 g/l
---------------------	---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	5/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

---

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät Tietoja ei ole saatavilla.

olosuhteet/materiaalit:

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat Tietoja ei ole saatavilla.

materiaalit:

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Tulipalon sattuessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	6/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote on luokiteltu kosmeettinen tuote.

Akuutti myrkyllisyys (suun kautta): Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta): Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä): Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

STOT – kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

STOT – toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitys: Ei ajankohtainen normaalissa työlämpötilassa.

Ihokosketus: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Roiskeet silmiin: Suora kosketus voi ärsyttää.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	7/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuote sisältää pinta-aktiivisia aineita, joiden biohajoavuus on keskimäärin 90% ja enemmän.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuote on biologisesti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Jäte jäänä: EJL-koodi: 07 06 99

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.1 YK-numero

YK-numero: -

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa -

käytettävä nimi:

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: -

### 14.4 Pakkausryhmä

PG: -

### 14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: -

Ympäristölle haitallinen aine: -

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Sivu:	8/8
Tarkistettu:	2018-11-26	Painopäivä:	2018-11-26
Dokumentti:	M0109	SDS-ID:	FI-FI/21.0

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista, ja muutokset. 179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempien muutoksineen. 553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempien muutoksineen.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 6, 9.

(\*) –merkintä ilmoittaa tehdyt muutokset edelliseen versioon nähden.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:

TOL2008: 471 Vähittäiskauppa erikoistumattomissa myymälöissä.

UC62: 15 (Kosmetiikka)

DHI:n hyväksymä.



Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).