

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** *No Change Service!*Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**Kauppanimi : Wet Wipe Chlorine Disinfection activated  
Tuotenro 25058, 25074, 60172**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Terveyspalvelut, Eliöntorjuntatuotteet  
tapa Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytet-  
täviksi suoraan ihmisillä tai eläimillä, Eläinten hygieniaSuositeltavia käyttörajoituk- : Vain ammattikäyttöön.  
sia**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Maahantuojaja : Steripolar Oy  
Sinimäentie 8  
02630 Espoo  
Finland  
Tel.: +358 (0) 9 417 606 00  
www.steripolar.fi  
steripolar@steripolar.fiSDS-vastaavan sähköposti- : ChemicalCompliance@schuelke.com  
osoite/Yhteyshenkilö**1.4 Häät puhelinnumero**Häät puhelinnumero : 0800 147 111 (puhelu on maksuton)  
09 471 977 normaalihintainen  
Avoimna 24 t / vrkVerkkosivusto : <http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus>**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**2.2 Merkinnät****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**2.3 Muut vaarat**Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloitu-  
via ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korke-  
ammilla tasoilla.Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen  
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** **No Change Service!**Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Aineosat**

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Erityiset ohjeet : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
- Hengitettynä : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Huuhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : EI saa oksennuttaa.  
Juotava vettä varotoimenpiteenä.  
Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

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

Oireet : Hoito oireiden mukaan.

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

Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**Soveltuvat sammutusaineet : Jauhe  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Vesiruisku  
VaahtoSoveltumattomat sammutus-  
aineet : EI SAA käyttää vesisuihkua.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**Vaaralliset palamistuotteet : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>)

## **Wet Wipe Chlorine Disinfection activated**      **No Change Service!**

Versio  
01.00

Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

Kaasumainen kloorivety (HCl).

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten suoja- : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
varusteet

---

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suoja- : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ympäristöön kohdistuvat : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
varotoimet

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

Puhdistusohjeet : Kootaan mekaanisesti talteen.  
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohdasta 8 + 13

---

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

Erityisiä suojautumis- ja hy- : Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.  
gieniaohjeita

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

Turvallisuusvaatimukset va- : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.  
rastolle ja säiliöille

Lisätietoja varastointiolosu- : Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suositeltava varastointilämpöti-  
teista la: 0°C - 30°C

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Erityiset käyttötavat : Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** *No Change Service!*Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojaimet**

Silmien tai kasvojen suojaus : ei vaadita normaalissa käytössä  
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:  
EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

**Käsiensuojaus**

Huomautuksia : Roiskesuojaus: Kertakäyttöiset nitrilikumiset käsineet (esim. KCL:n tuote Dermatril, Kerrosvahvuus: 0,11 mm) tai jonkun muun valmistajan saman suojan antavat käsineet.

Ihonsuojaus / Kehon suo- : Työasu tai laboratoriotakki.  
jaus

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustus-  
ta ei tarvita.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila	:	Vesi riepu
Väri	:	väritön
Haju	:	lievästi kloorinhajuinen
Sulamispiste	:	ei määritetty
Hajoamislämpötila	:	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	ei määritetty
Syttyvyys	:	ei määritetty
Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	ei määritetty
Räjähdyksraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	ei määritetty
Leimahduspiste	:	ei määritetty
pH	:	6 - 8 (tuoteliuoksen)
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	ei määritetty

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** *No Change Service!*Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : Ei määritettävissä

Jakautumiskerroin: n-  
oktanolivesi : log Pow: -0,006  
(tuoteluoksen)

Höyrynpaine : ei määritetty

Tiheys : ei määritetty

Suhteellinen höyryntiheys : ei määritetty

**9.2 Muut tiedot**

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Itsesyttyminen : ei määritetty

Metallin korroosionopeus : Ei määritettävissä

Haihtumisnopeus : ei määritetty

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaaralliset reaktiot : Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet : Vältettävä yli 60 °C lämpötiloja, suoraa auringonpaistetta ja kosketusta lämpölähteisiin.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät materiaalit : Vältettävä vahvoja happoja ja hapettavia aineita.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita muodostuu korkeissa lämpötiloissa.  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>)  
Klooriyhdisteet

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** *No Change Service!*Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen****Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio

: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** *No Change Service!*Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Hävittäminen normaalin jätteen kanssa ei ole sallittua. Vaatii erityiskäsittelyä paikallisia säännöksiä noudattaen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** **No Change Service!**Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

**IATA** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote**14.4 Pakkausryhmä****ADR** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote**IMDG** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote**IATA (Rahti)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote**IATA (Matkustaja)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote**14.5 Ympäristövaarat**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei määritettävissä

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)  
Ei määritettävissä



**Wet Wipe Chlorine Disinfection activated** **No Change Service!**Versio  
01.00Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

Tuotekohtainen rekisterinumero : 2335462

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Säännökset eivät koske tuotetta

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuorma nopeus; EmS - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

**Lisätietoja**

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## ***Wet Wipe Chlorine Disinfection activated***      ***No Change Service!***

Versio  
01.00

Muutettu viimeksi:  
16.12.2022

Viimeinen toimituspäivä: -

---