

# Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

**Valmisteperheen nimi:** DEC-AHOL® Product Family

**Valmisteryhmä(t):** PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

**Lupnumero:** EU-0024324-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0024324-0000

## Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	2
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>Meta SPC 1</b>	2
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	4
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	6
6. Muut tiedot	7
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	8
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>Meta SPC 2</b>	8
2. Meta SPC koostumus	9
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	9
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	10
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	12
6. Muut tiedot	13
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	13
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>Meta SPC 3</b>	14
2. Meta SPC koostumus	14
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	15
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	15
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	22
6. Muut tiedot	23
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	24
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - <b>Meta SPC 4</b>	24
2. Meta SPC koostumus	25
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	25

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	26
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	28
6. Muut tiedot	29
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	29

## Osa I - Ensimmäinen tietotaso

### 1. Hallinnollisia tietoja

#### 1.1. Valmisteperheen nimi

DEC-AHOL® Product Family

#### 1.2. Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

#### 1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	Veltek Associates Inc. Europe
Osoite	Rozengard 1940 8212DT Lelystad Alankomaat

Lupnumero

EU-0024324-0000

R4BP-viitenumero

EU-0024324-0000

Luvan myöntämispäivä

20/04/2021

Luvan voimassaolon  
päättymispäivä

31/03/2031

#### 1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Veltek Associates, Inc.,

Valmistajan osoite

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Yhdysvallat

Valmistuspaikkojen sijainti

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Yhdysvallat

## 1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1355 - Propan-2-oli
<b>Valmistajan nimi</b>	Exxon Mobil Chemical Company
<b>Valmistajan osoite</b>	4045 Scenic Hwy, Baton Rouge, LA 70805 Louisiana Yhdysvallat
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	4045 Scenic Hwy, Baton Rouge, LA 70805 Louisiana Yhdysvallat

## 2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	64,8 - 65,4

### 2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL - Kaikki muut nesteet
AE - Aerosoli
AL - Kaikki muut nesteet, käyttövalmis pyyhe

## Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

### 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

#### 1.1. Meta SPC tunniste

<b>Meta SPC 1</b>
-------------------

## 1.2. Lupanumeron pääte

1-1

## 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4 - 65,4

### 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

#### Formulaatio (formulaatiot)

AL - Kaikki muut nesteet, käyttövalmis pyyhe

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

#### Vaaralausekkeet

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –  
Tupakointi kielletty.  
Vältä höyryn hengittämistä.  
Pese hands huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä suojakäsineitä.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti..

Käytä silmiensuojainta.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi; pyyhkeet (yksittäiset pyyhkeet ja monipakkauspyyhkeet)

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: hiiva  
Kehitysvaihe: -

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

Desinfioiva pyyhe käytettäväksi farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdistiloissa sellaisten kovien ei-huokoisten elottomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfiointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin.

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Pintojen pyyhkiminen  
Yksityiskohtainen kuvaus:

-

##### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: -  
Laimennus (%): Käyttövalmis  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

## Käyttäjärhmä(t)

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.  
Kontaktiaika: 2 min.

Yksittäinen pyyhe:  
15,2 cm x 15,2 cm pyyhkeet - 4 pyyhkeet per m<sup>2</sup>  
30,5 cm x 30,5 cm pyyhkeet - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>  
45,7 cm x 45,7cm pyyhkeet - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>

Monipakkauspyyhe:  
30,5 cm x 30,5 cm - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>

teollinen

Esikyllästetyt 70 til-%:n 2-propanolin ja injektioveden (WFI) pyyhkeet.

Yksittäinen pyyhe  
Pyyhe koostuu 100 % jatkuvakuituisesta polyesterikuidusta. Pyyhkeet on pakattu yksittäisiin kuumasaumattuihin muovipusseihin, jotka on valmistettu pientiheysisestä polyeteenistä.

Pakkauskoot:

15,2 cm x 15,2 cm pyyhkeet - 100/pakkaus, ei-steriili  
15,2 cm x 15,2 cm pyyhkeet - 100/pakkaus, steriili  
30,5 cm x 30,5cm pyyhkeet - 100/pakkaus, steriili  
45,7 cm x 45,7 cm pyyhkeet - 100/pakkaus, steriili

Monipakkauspyyhe  
Pyyhe koostuu 100 % jatkuvakuituisesta polyesterikuidusta; 20 pyyhettä pakkausta kohti; taitettu yhteen uudelleensuljettavassa pussipakkauksessa.

Pakkauskoot:

100% Polyesteri 30,5 cm x 30,5 cm pyyhkeet - 200/pakkaus, ei-steriili  
100% Polyesteri 30,5cm x 30,5cm pyyhkeet - 200/pakkaus, steriili

### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käytä tuotetta vain puhdastiloissa, jotka on luokiteltu ISO 14644-1 -standardin mukaisiin luokkiin 1–9 tai GMP EU -luokituksen mukaisesti luokkiin A-D.  
Esipuhdistusta ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia. Käytä vain kosteuspyyhkeitä. Poista yksi tai kaksi pyyhettä kerrallaan yksittäisissä pyyhkeissä ja yksi pyyhe kerrallaan monipakkauspyyhkeissä. Varmista, että pinnat kostutetaan kokonaan. Anna vaikuttaa vähintään 2 minuuttia. Hävitä pyyhe käytön jälkeen suljetussa säiliössä. Sulje monipakkauspyyhkeissä pakkaus avaamisen jälkeen.



Yksittäinen pyyhe:

15,2 cm x 15,2cm pyyhkeet - 4 pyyhkeet per m<sup>2</sup>  
30,5 cm x 30,5 cm pyyhkeet - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>  
45,7 cm x 45,7cm pyyhkeet - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>

Monipakkauspyyhe:

30,5 cm x 30,5 cm - 1 pyyhkeet per m<sup>2</sup>

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä riittävän ilmanvaihdon kanssa (vähintään 8 vaihtoa tunnissa).  
Käytä pois päin silmistä ja kasvoista.

Käsien suojaus: Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.  
Silmien suojaus: Käytä silmiensuojainta.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
Älä hengitä höyryjä.  
Älä syö, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Oireet/vammat hengitettynä: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet/vammat ihokosketuksen jälkeen: Toistuva ja/tai pitkittynyt altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä, kuivumista tai halkeilua.  
Oireet/vammat silmiin joutumisen jälkeen: Ärsyttää silmiä voimakkaasti.  
Oireet/vammat nieltynä: Ihmisillä raportoidut oireet ovat pahoinvointi ja oksentelu paikallisen ärsytyksen vuoksi ja systeemiset vaikutukset, kuten juopuminen, uneliaisuus, joskus tajuttomuus ja alhainen verensokeri (erityisesti lapsilla). Formulaatiotyypin (pyyhkeet, aerosoli ja spray) takia systeemiset vaikutukset ovat kuitenkin vähemmän todennäköisiä.

Yleiset ensiaputoimenpiteet: Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, hakeudu lääkärin hoitoon (esitä etiketti, jos mahdollista).

HENGITETTYNÄ: Siirryttävä raittiseen ilmaan ja pysyttävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS IHOLLA: Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.  
JOS SILMISSÄ: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos henkilö on tajuissaan. Jos oireita: Soita hätänumeroon 112, jotta saat lääkinnällistä apua. Jos ei oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tyhjät säiliöt on hävitettävä normaalina jätteenä tai kierrätettävä mahdollisuuksien mukaan.  
Lisätietoja: Käsittele tyhjiä säiliöitä varovasti, koska jäljelle jääneet höyryt syttyvät helposti.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Varastoitava alle 30 °C:n lämpötilassa.  
Säilyvyys 2 vuotta

## 6. Muut tiedot

Tuote sisältää 2-propanolia (CAS-nro: 67-63-0), jonka osalta on sovittu eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjälle ja jota käytettiin tämän tuotteen riskiarviointiin.

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

### 7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

<b>Kaupan nimi</b>	ALCOH-WIPE®	Markkina-alue: EU
	PROCESS2WIPE® IPA70	Markkina-alue: EU
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0024324-0001 1-1	

---

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4

---

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

Meta SPC 2

### 1.2. Lupanumeron päätte

1-2

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	64,8 - 64,8

### 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AE - Aerosoli

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –  
Tupakointi kielletty.  
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
Vältä höyryn hengittämistä.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä suojakäsineitä.  
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Suojaa auringonvalolta.Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti..

Käytä silmiensuojainta.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi; Aerosolit (ponneaine)

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja  Tieteellinen nimi: Yleisnimi: hiiva Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Desinfiointiaine käytettäväksi farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdastiloissa sellaisten kovien ei-huokoisten elottomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfiointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin.
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Aerosolisuihkutus pinnoille Yksityiskohtainen kuvaus: -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Enimmäiskäyttö 35 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Käyttövalmis Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

	<p>Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.</p> <p>Levitä tuotetta suihkuttamalla 15–20 cm:n etäisyydeltä 20 sekuntia/m<sup>2</sup>. Kontaktiaika: 2 min.</p>
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	325 ml (11 oz) – aerosolitölkki (sisäpinnoite alumiinia ja epoksifenolihartsia)

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Esipuhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.  
Suihkuta desinfioitava pinta 15–20 cm:n etäisyydeltä.  
Kostuta pinta täysin tuotteella 20 sekuntia/m<sup>2</sup>. Kostuta pinnat kokonaan.  
Anna vaikuttaa vähintään 2 minuuttia.  
Kun tarvittava kontaktiaika on saavutettu, anna pinnan kuivua tai pyyhi kuivaksi steriloidulla liinalla tai pyyhkeellä.  
Tuotteella käsitelty kangas tai pyyhe on hävitettävä suljettavassa astiassa.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Mahdollisen altistusalueen välittömässä läheisyydessä tulee olla silmänhuuhteluvälineitä ja hätäsuihkuja.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä riittävän ilmanvaihdon kanssa (vähintään 8 vaihtoa tunnissa).  
Käytä pois päin silmistä ja kasvoista.

Käsien suojaus: Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.  
Silmien suojaus: Käytä silmiensuojainta.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
Älä hengitä höyryjä.  
Älä syö, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Oireet/vammat hengitettynä: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet/vammat ihokosketuksen jälkeen: Toistuva ja/tai pitkittynyt altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä, kuivumista tai halkeilua.  
Oireet/vammat silmiin joutumisen jälkeen: Ärsyttää silmiä voimakkaasti.  
Oireet/vammat nieltynä: Ihmisillä raportoidut oireet ovat pahoinvointi ja oksentelu paikallisen ärsytyksen vuoksi ja systeemiset vaikutukset, kuten juopuminen, uneliaisuus, joskus tajuttomuus ja alhainen verensokeri (erityisesti lapsilla). Formulaatiotyypin (pyyhkeet, aerosoli ja spray) takia systeemiset vaikutukset ovat kuitenkin vähemmän todennäköisiä.

Yleiset ensiaputoimenpiteet: Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, hakeudu lääkärin hoitoon (esitä etiketti, jos mahdollista).

HENGITETTYNÄ: Siirryttävä raittiiseen ilmaan ja pysyttävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS IHOLLA: Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.  
JOS SILMISSÄ: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos henkilö on tajuissaan. Jos oireita: Soita hätänumeroon 112, jotta saat lääkinnällistä apua. Jos ei oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

--

#### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tyhjät säiliöt on hävitettävä normaalina jätteenä tai kierrätettävä mahdollisuuksien mukaan.  
Lisätietoja: Käsittele tyhjiä säiliöitä varovasti, koska jäljelle jääneet höyryt syttyvät helposti.

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Varastoitava alle 40 °C:n lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.  
Säilyvyys 2 vuotta

### 6. Muut tiedot

Tuote sisältää 2-propanolia (CAS-nro: 67-63-0), jonka osalta on sovittu eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjälle ja jota käytettiin tämän tuotteen riskiarviointiin.

### 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteen

#### 7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupanimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

**Kaupanimi**

DEC-AHOL® AEROSOL WFI Formula

Markkina-alue: EU

**Lupanumero**

EU-0024324-0002 1-2

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)



---

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	64,8

---

---

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistus

Meta SPC 3

### 1.2. Lupanumeron pääte

1-3

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

---

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4 - 65,4

---

## 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

### Formulaatio (formulaatit)

AL - Kaikki muut nesteet

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

### Vaaralausekkeet

Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. – Tupakointi kielletty.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Vältä höyryn hengittämistä.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä suojakäsineitä.  
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.  
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä viileässä.  
Varastoi lukitussa tilassa.  
Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.s.  
Vältä suihkeen hengittämistä.  
Käytä silmiensuojainta.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

**Käyttö 1 - Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi; Liipaisinsuihke, neste**

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Yleisnimi: hiiva Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Desinfiointiaine käytettäväksi farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdistiloissa sellaisten kovien ei-huokoisten elottomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfiointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin.
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Pintojen suihkutus liipaisimella Yksityiskohtainen kuvaus: -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Enimmäiskäyttö 35 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Käyttövalmis Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.  Levitä tuotetta suihkuttamalla 15–20 cm:n etäisyydeltä 20 sekuntia/m <sup>2</sup> . 40 painallusta/m <sup>2</sup> Kontaktiaika: 2 min.
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	Liipaisinsuihkepullo:  473 mL (16 oz) - Liipaisinsuihkepullo - 12/pakkaus, steriili  946 mL (32 oz) - Liipaisinsuihkepullo - 12/pakkaus, steriili  473 mL (16 oz) - Liipaisinsuihkepullo - 12/pakkaus, ei-steriili  946 mL (32 oz) - Liipaisinsuihkepullo - 12/pakkaus, ei-steriili

Pullot on valmistettu korkeatiheyksisestä polyeteenistä ja letku polypropeenista. Pullon korkki on polypropeenia, induktiotiiviste on polypropeenia. Pulloissa on joko valmiiksi asennettu polyeteenisuihkutin tai irrallaan toimitettu polyeteenisuihkutin, jonka asiakas voi asentaa itse. Jos liipaisimet asennetaan, pullot toimitetaan kierretyllä korkilla, joka on valmistettu polyeteenistä. Pullot ovat kolmoispakattu yksittäin pahvilaatikoihin. Tuote toimitetaan käyttäjille ainoastaan suljetuissa pakkauksissa.

Pussi pullossa -liipaisin:

500 mL (16 oz) – Pussi pullossa -liipaisin - 12/pakkaus, steriili

1000 mL (32 oz) - Pussi pullossa -liipaisin - 12/pakkaus, steriili

Pullot on valmistettu korkeatiheyksisestä polyeteenistä, ja ne toimitetaan polyeteenisuihkutin pulloon asennettuna. Letku on valmistettu polypropeenista. Pullon sisällä oleva pussi on Surlyn® (termoplastiset hartsit). Pullot on kolmoispakattu yksittäin pahvilaatikoihin. Tuote toimitetaan käyttäjille vain suljetuissa pakkauksissa.

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Esipuhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.

Suihkuta desinfioitava pinta 15–20 cm:n etäisyydeltä.

Varmista, että pinnat kostutetaan kokonaan (40 painallusta/m<sup>2</sup>).

Anna vaikuttaa vähintään 2 minuuttia.

Kontaktiajan kuluttua anna pinnan kuivua tai pyyhi kuivaksi steriloidulla liinalla tai pyyhkeellä. Vain pieniä pintoja voidaan desinfoida. Tuotteella käsitelty kangas tai pyyhe on hävitettävä suljettavassa astiassa.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Mahdollisen altistusalueen välittömässä läheisyydessä tulee olla silmänhuuhteluvälineitä ja hätäsuihkuja.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

### 4.2 Käytön kuvaus

#### Käyttö 2 - Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi (mukaan lukien lattiat); pyyhkiminen

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: hiiva  
Kehitysvaihe: -

##### Käyttöalue

sisäkäyttö

Desinfiointiaine käytettäväksi farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdastiloissa sellaisten kovien ei-huokoisten elottomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfiointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin

##### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Steriilin pyyhkeen/liinan kostutus ennen pinnan pyyhkimistä  
Yksityiskohtainen kuvaus:

-

## Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Enimmäiskäyttö 35 ml/m<sup>2</sup>  
Laimennus (%): Käyttövalmis  
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.  
Kontaktiaika: 2 min.

## Käyttäjärhmä(t)

teollinen

## Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Ruiskupullo:

473 ml (16 oz) – ruiskupullo, yksittäispakattu, 12/pakkaus, steriili.

473 ml (16 oz) – ruiskupullo, yhteispakattu yhteen suureen pussiin, 12/pakkaus, steriili.  
Yhteispakkauspulloja ei pakata yksitellen.

Pullo on valmistettu pientiheyksisestä polyeteenistä.

Tynnyri tai pullo:

18,9 l (5 gallonan tynnyri) – säiliö kaksoispakattu, 1/pakkaus, steriili

3,79 l (1 gallonan pullo) – jokainen säiliö kaksoispakattu 4/pakkaus, steriili

3,79 l (1 gallonan pullo) – jokainen säiliö kaksoispakattu 4/pakkaus, ei-steriili

### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Esipuhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia. Kostuta steriili pyyhe/liina kokonaan tuotteella ja varmista, että pinnat kostutetaan kokonaan.

Anna vaikuttaa vähintään 2 minuuttia.

Kontaktiajan jälkeen anna pinnan kuivua tai pyyhi kuivaksi steriloidulla liinalla tai pyyhkeellä.

Vain pieniä pintoja voidaan desinfoida.

Tuotteella käsitelty kangas tai pyyhe on hävitettävä suljettavassa astiassa.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Mahdollisen altistusalueen välittömässä läheisyydessä tulee olla silmänhuuhteluvälineitä ja hätäsuihkuja.

#### 4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 4.3 Käytön kuvaus

#### Käyttö 3 - Puhdistilakäsineiden desinfiointi

##### Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

##### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

##### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi:  
Yleisnimi: hiiva  
Kehitysvaihe: -

<b>Käyttöalue</b>	<p>sisäkäyttö</p> <p>Desinfiointiaine käytettäväksi käsineissä oleville käsille farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdastiloissa.</p>
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	<p>Menetelmä: Nestemäisten pisaroiden annostelu käsineille</p> <p>Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>-</p>
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	<p>Käyttömäärä: 1,5 ml/käsine</p> <p>Laimennus (%): Käyttövalmis</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.</p> <p>Kontaktiaika: 1 min.</p>
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	<p>teollinen</p>
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>946 ml:n (32 oz) pullo 12/pakkaus, steriili</p> <p>946 ml:n (32 oz) pullo 12/pakkaus, ei-steriili</p> <p>Pullo on valmistettu pientiheyksisestä polyeteenistä.</p>

#### 4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käytä tuotetta vain puhdastiloissa, jotka on luokiteltu ISO 14644-1 -standardin mukaisiin luokkiin 1–9 tai GMP EU -luokituksen



mukaisesti luokkiin A-D.

Pidä käsineissä olevia käsiä nokan anturin alla nesteen annostelua varten. Levitä neste tasaisesti hieromalla perusteellisesti ja kostuta puhtaat käsineet ulkopuolelta tuotteella. Älä pyyhi pois ja anna pysyä kosteana vähintään 1 minuutin ajan. Kontaktiajan kuluttua anna pinnan kuivua tai pyyhi kuivaksi steriloidulla liinalla tai pyyhkeellä tarvittaessa. Tuotteella käsitelty kangas tai pyyhe on hävitettävä suljettavassa astiassa.

Ei saa käyttää paljaille käsille.

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Mahdollisen altistusalueen välittömässä läheisyydessä tulee olla silmänhuuhteluvälineitä ja hätäsuihkuja.

#### 4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.3.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.3.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä riittävän ilmanvaihdon kanssa (vähintään 8 vaihtoa tunnissa).

Käytä pois päin silmistä ja kasvoista.

Käsien suojaus: Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.

Silmien suojaus: Käytä silmiensuojainta.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
Älä hengitä höyryjä.  
Älä syö, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Oireet/vammat hengitettynä: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet/vammat ihokosketuksen jälkeen: Toistuva ja/tai pitkittynyt altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä, kuivumista tai halkeilua.  
Oireet/vammat silmiin joutumisen jälkeen: Ärsyttää silmiä voimakkaasti.  
Oireet/vammat nieltynä: Ihmisillä raportoidut oireet ovat pahoinvointi ja oksentelu paikallisen ärsytyksen vuoksi ja systeemiset vaikutukset, kuten juopuminen, uneliaisuus, joskus tajuttomuus ja alhainen verensokeri (erityisesti lapsilla). Formulaatiotyypin (pyyhkeet, aerosoli ja spray) takia systeemiset vaikutukset ovat kuitenkin vähemmän todennäköisiä.

Yleiset ensiaputoimenpiteet: Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, hakeudu lääkärin hoitoon (esitä etiketti, jos mahdollista).

HENGITETTYNÄ: Siirryttävä raittiiseen ilmaan ja pysyttävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS IHOLLA: Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.  
JOS SILMISSÄ: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos henkilö on tajuissaan. Jos oireita: Soita hätänumeroon 112, jotta saat lääkinnällistä apua. Jos ei oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tyhjät säiliöt on hävitettävä normaalina jätteenä tai kierrätettävä mahdollisuuksien mukaan.  
Lisätietoja: Käsittele tyhjiä säiliöitä varovasti, koska jäljelle jääneet höyryt syttyvät helposti.

### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.  
Varastoitava alle 40 °C:n lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

Säilyvyys 2 vuotta

## 6. Muut tiedot

Tuote sisältää 2-propanolia (CAS-nro: 67-63-0), jonka osalta on sovittu eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjälle ja jota käytettiin tämän tuotteen riskiarviointiin.

## 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

### 7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

<b>Kaupan nimi</b>	DEC-AHOL® WFI Formula	Markkina-alue: EU
	DEC-AHOL® ASEPTI-CLEANSE	Markkina-alue: EU
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0024324-0003 1-3	

---

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4

---

## 1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

### 1.1. Meta SPC tunnistet

Meta SPC 4

### 1.2. Lupanumeron päätte

1-4

### 1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

## 2. Meta SPC koostumus

### 2.1.Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4 - 65,4

### 2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AE - Aerosoli

## 3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –  
Tupakointi kielletty.  
Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
Vältä höyryn hengittämistä.  
Pese hands huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä suojakäsineitä.  
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varastoi lukitussa tilassa.

Suojaa auringonvalolta.Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti..

Käytä silmiensuojainta.

## 4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Kovien ei-huokoisten pintojen desinfiointi; Aerosolit

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Yleisnimi: hiiva Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Desinfiointiaine käytettäväksi farmaseuttisia tuotteita, biofarmaseuttisia tuotteita, lääkinnällisiä laitteita ja diagnoosituotteita valmistavien laitosten puhdastiloissa sellaisten kovien ei-huokoisten elottomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfiointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin.
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Menetelmä: Aerosolisuihkeutus pinnoille Yksityiskohtainen kuvaus: -
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käyttömäärä: Enimmäiskäyttö 35 ml/m <sup>2</sup> Laimennus (%): Käyttövalmis Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

	<p>Tuotetta voidaan tarvittaessa käyttää useita kertoja päivässä.. Levitä tuotetta suihkuttamalla 15–20 cm:n etäisyydeltä 20 sekuntia/m<sup>2</sup>. Kontaktiaika: 2 min.</p>
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	teollinen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	<p>325 mL (11 oz) – Inverta-Spray® mist spray</p> <p>Sisäpinnoite alumiinia ja epoksifenolihartsia, varustettu pientiheyksisestä polyeteenistä valmistetulla pussilla (venttiilipussi), paineilmaponneaine.</p>

#### 4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Esipuhdista ja kuivaa pinnat ennen desinfiointia.  
Suihkuta desinfiointiva pinta 15–20 cm:n etäisyydeltä.  
Kostuta pinta täysin tuotteella 20 sekuntia/m<sup>2</sup>. Kostuta pinnat kokonaan.  
Anna vaikuttaa vähintään 2 minuuttia.  
Kontaktiajan jälkeen anna pinnan kuivua tai pyyhi kuivaksi steriloidulla liinalla tai pyyhkeellä.  
Tuotteella käsitelty kangas tai pyyhe on hävitettävä suljettavassa astiassa.

#### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Mahdollisen altistusalueen välittömässä läheisyydessä tulee olla silmänhuuhteluvälineitä ja hätäsuihkuja.

#### 4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

### 5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

#### 5.1. Käyttöohjeet

Katso käyttökohtaiset käyttöohjeet.

#### 5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä riittävän ilmanvaihdon kanssa (vähintään 8 vaihtoa tunnissa).  
Käytä pois päin silmistä ja kasvoista.

Käsien suojaus: Käytä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.  
Silmien suojaus: Käytä silmiensuojainta.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
Älä hengitä höyryjä.  
Älä syö, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana.  
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Oireet/vammat hengitettynä: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet/vammat ihokosketuksen jälkeen: Toistuva ja/tai pitkittynyt altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä, kuivumista tai halkeilua.  
Oireet/vammat silmiin joutumisen jälkeen: Ärsyttää silmiä voimakkaasti.  
Oireet/vammat nieltynä: Ihmisillä raportoidut oireet ovat pahoinvointi ja oksentelu paikallisen ärsytyksen vuoksi ja systeemiset vaikutukset, kuten juopuminen, uneliaisuus, joskus tajuttomuus ja alhainen verensokeri (erityisesti lapsilla). Formulaatiotyypin (pyyhkeet, aerosoli ja spray) takia systeemiset vaikutukset ovat kuitenkin vähemmän todennäköisiä.

Yleiset ensiaputoimenpiteet: Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, hakeudu lääkärin hoitoon (esitä etiketti, jos mahdollista).

HENGITETTYNÄ: Siirryttävä raittiiseen ilmaan ja pysyttävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS IHOLLA: Huuhtelee iho vedellä/suihkulla. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.  
JOS SILMISSÄ: Huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
JOS NIELTY: Huuhto suu. Anna jotain juotavaa, jos henkilö on tajuissaan. Jos oireita: Soita hätänumeroon 112, jotta saat lääkinnällistä apua. Jos ei oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

#### 5.4. Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Tyhjät säiliöt on hävitettävä normaalina jätteenä tai kierrätettävä mahdollisuuksien mukaan.  
Lisätietoja: Käsittele tyhjiä säiliöitä varovasti, koska jäljelle jääneet höyryt syttyvät helposti.

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.  
Säilytä tiiviisti suljettuna.  
Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava alle 40 °C:n lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.  
Säilyvyys 2 vuotta

#### 6. Muut tiedot

Tuote sisältää 2-propanolia (CAS-nro: 67-63-0), jonka osalta on sovittu eurooppalainen viitearvo 129,28 mg/m<sup>3</sup> ammattikäyttäjälle ja jota käytettiin tämän tuotteen riskiarviointiin.

#### 7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

##### 7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

<b>Kaupp nimi</b>	DEC-AHOL® AEROSOL WFI Formula Invertaspray	Markkina-alue: EU
<b>Lupanumero</b> <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0024324-0004 1-4	



---

<b>Yleisnimi</b>	<b>IUPAC-nimi</b>	<b>Käyttötarkoitus</b>	<b>CAS-numero</b>	<b>EY-numero</b>	<b>Pitoisuus (%)</b>
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	65,4

---