

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol

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

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

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

PT04 - Desinfointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupnumero: EU-0020461-0000

R4BP-viitenumero: EU-0020461-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	2
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	4
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	13
5.1. Käyttöohjeet	13
5.2. Riskinhallintatoimet	13
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	14
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	14
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	14
6. Muut tiedot	14

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol

calgonit DS 622

calgonit DS 622

calgonit DS 622

calgonit DS 622

calgonit DS 622

calgonit DS 622

R 3000 SCHNELLEDISINFEKTION

IPADES 70

Alpha Septin

Alpha Septin

Blu-Sept

Disinfect home

Disinfect home

Schnell Des

Disinfect Rapid

Bakt-Ex Pur

Bakt-Ex Rapid

ROTIE-DES quick

ROTIE-DES quick

Bactazol I

Dezynfektator

EOSSAN-Desinfektionsspray-Fluid

FS-7-Spray

Gartengeräte Hygiene Spray

NeudoClean Hygiene Spray

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	CVAS Development GmbH
	Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksa
Lupnumero		EU-0020461-0000
R4BP-viitenumero		EU-0020461-0000
Luvan myöntämispäivä		24/12/2019
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/11/2029

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Brenntag GmbH
Valmistajan osoite	Messeallee 11 45131 Essen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Am Nordseekai 22 73207 Plochingen Saksa

Valmistajan nimi	Calvatis GmbH
Valmistajan osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksa

Valmistajan nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1355 - Propan-2-oli
Valmistajan nimi	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
Valmistajan osoite	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Alankomaat
Valmistuspaikkojen sijainti	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Alankomaat
Tehoaine	1355 - Propan-2-oli
Valmistajan nimi	ExxonMobil
Valmistajan osoite	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Yhdysvallat
Tehoaine	1355 - Propan-2-oli
Valmistajan nimi	INEOS Solvents Germany GmbH
Valmistajan osoite	Römerstraße 733 47443 Moers Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Römerstraße 733 47443 Moers Saksa

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Propan-2-oli		Tehoaine	67-63-0	200-661-7	61,25

2.2. Valmistetyyppi

3. 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

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –
Tupakointi kielletty.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Vältä höyryn hengittämistä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Käytä silmiensuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN jos ilmenee pahoinvointia.
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä viileässä.
Varastoi lukitussa tilassa.
Hävitä sisältö jäteastian paikallisten säädösten mukaan.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Tulipalon sattuessa:Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttötarkoitus 1 – valmisteryhmään 2 kuuluvien pienten pintojen desinfiointi muiden kuin ammattikäyttäjien toimesta

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: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Kaikki Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Kaikki
Käyttöalue	sisäkäyttö Muiden kuin huokoisten pintojen desinfiointi kotitalouksissa.
Annostelutapa/-tavat	Suihkutus - Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella) Suihkutus ja pyyhintä - Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella) ja pyyhintä Kaataminen ja pyyhintä - -
Käyttömäärä ja -taajuus	40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - -

Käyttäjärühmä(t)

kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

1. Pullo: Suuritiheyspolyeteeni (HDPE), 250–1000 mL

2. Suihkepullo hienosumupumpulla tai liipaisinsuihkepäällä: HDPE, 250–1000 ml

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Luvanhaltijan on määriteltävä myyntipäällyksessä tyypillinen annostelu yksinkertaisessa ja helposti ymmärrettävässä muodossa:

- Liipaisinsuihke: levitä 20 suihkutusliipaisua 0,5 neliömetrille.
- Pumppusuihke: levitä 3 suihkautusta 100 neliösenttimetrille.
- Pullo: levitä yksi mittakupillinen neliömetrille

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso kohta 5.2

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

Katso kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.3

--

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttötarkoitus 2 – valmisteryhmään 2 kuuluvien pienten pintojen desinfiointi ammattikäyttäjien toimesta

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: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: Kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: Kaikki

Käyttöalue

sisäkäyttö

Muiden kuin huokoisten pintojen desinfiointi teollisuudessa, pienyrityksissä, laitoksissa ja kotitalouksissa.

Annostelutapa/-tavat

Suihkutus -

Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella)

Suihkutus ja pyyhintä -

Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella) ja pyyhintä

Kaataminen ja pyyhintä -

-

Käyttömäärä ja -taajuus

40–50 ml/m² - - -

-

40–50 ml/m² - - -

-

	40–50 ml/m ² - - - -
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pullo: HDPE, 250–1000 ml 2. Suihkepullo hienosumupumpulla tai liipaisinsuihkepäällä: HDPE, 250–1000 ml 3. Kevytsuurpakkaukset (IBC): HDPE, 720 l 4. Tynnyri: teräs, sinkitty ja maalattu, 200–220 l 5. Säiliö: HDPE, 5–50 l

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

1. Seuraavia henkilökohtaisia riskinhallintatoimia voidaan harkita elintarvikkeiden valmistuslaitteiden desinfiointissa ja uudelleentäyttömenettelyssä, ellei niitä voida korvata teknisillä ja/tai organisatorisilla toimilla: Suojalasiä käyttä suositellaan valmisteen käsittelyn aikana.
2. Valmistetta saa käyttää vain pienten pintojen desinfiointiin.

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

Katso kohta 5.3

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

	<p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p> <p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p>
Käyttäjärühmä(t)	kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>1. Pullo: HDPE, 250–1000 ml</p> <p>2. Suihkepullo hienosumupumpulla tai liipaisinsuihkepäällä: HDPE, 250–1000 ml</p>

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>1. Käytetään huonelämpötilassa (20±2 °C).</p> <p>2. Luvanhaltijan on määriteltävä myyntipäälyksessä tyypillinen annostelu yksinkertaisessa ja helposti ymmärrettävässä muodossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liipaisinsuihke: levitä 20 suihkeliipaisua 0,5 neliömetrille. • Pumppusuihke: levitä 3 suihkautusta 100 neliösenttimetrille. • Pullo: levitä yksi mittakupillinen neliömetrille <p>3. Puutarhanhoitovälineiden desinfiointi vain ihmishygieniätarkoituksiin.</p> <p>4. Puutarhanhoitovälineiden desinfiointi vain sisätiloissa.</p>

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso kohta 5.2

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

Katso kohta 5.3

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Käyttötarkoitus 4 – valmisteryhmään 4 kuuluvien pienten pintojen desinfiointi ammattikäyttäjien toimesta

Valmisteryhmä(t)

PT04 - Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: Kaikki

Tieteellinen nimi: Hiivat
Yleisnimi: Hiivat
Kehitysvaihe: Kaikki

Käyttöalue

sisäkäyttö

Muiden kuin huokoisten pintojen desinfiointi ruokaloissa tai keittiöissä, elintarviketeollisuudessa (mukaan lukien panimot). Puutarhanhoitovälineiden desinfiointi vain ihmishygieniatarkoituksiin.

Annostelutapa/-tavat

Suihkutus -

Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella)

Suihkutus tai pyyhintä -

Suihkutus (liipaisinsuihkeella tai pumppusuihkeella) ja pyyhintä

	Kaataminen ja pyyhintä - -
Käyttömäärä ja -taajuus	40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - -
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	1. Pullo: HDPE, 250–1000 ml 2. Suihkepullo hienosumupumpulla tai liipaisinsuihkepäällä: HDPE, 250–1000 ml 3. IBC: HDPE, 720 l 4. Tynnyri: teräs, sinkitty ja maalattu, 200–220 l 5. Säiliö: HDPE, 5–50 l

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

1. Käytetään huonelämpötilassa (20±2 °C).
2. Puutarhanhoitovälineiden desinfiointi vain ihmishygieniatarkoituksiin.
3. Puutarhanhoitovälineiden desinfiointi vain sisätiloissa.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

1. Järjestä riittävä ilmanvaihto (teollisuustason ilmanvaihto tai ikkunoiden ja ovien avaaminen).
2. Valmistetta saa käyttää vain pienten pintojen desinfiointiin.
3. Seuraavia henkilökohtaisia riskinhallintatoimia voidaan harkita elintarvikkeiden valmistuslaitteiden desinfiointissa ja uudelleentäyttömenettelyssä, ellei niitä voida korvata teknisillä ja/tai organisatorisilla toimilla: Suojalasiai käyttöä suositellaan tuotteen käsittelyn aikana.

4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.4.4 Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.4.5 Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.3

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

1. Puhdista pinnat ennen käyttöä.
2. Levitä valmiste pinnalle laimentamatta suihkuttamalla. Kostuta pinnat kauttaaltaan. Anna vaikuttaa vähintään 15 minuuttia.
3. Levitä valmiste pinnalle laimentamatta suihkuttamalla/kaatamalla tuotetta ja pyyhkimällä pinta sen jälkeen. Kostuta pinnat kauttaaltaan. Anna vaikuttaa vähintään 5 minuuttia.
4. Älä levitä enempää kuin 50 ml/m².
5. Käytetyt liinat on hävitettävä suljetussa astiassa.
6. Vain muille kuin ammattikäyttäjille: Älä käytä useammin kuin 4 levityskertaa päivässä.

5.2. Riskinhallintatoimet

1. Pidettävä poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta.
2. Vältä joutumista silmiin.
3. Älä käytä lasten paikalla ollessa.
4. Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa huoneista, joissa desinfiointi on meneillään. Järjestä riittävä tuuletus ennen lasten päästämistä käsitelyihin huoneisiin.
5. Uudelleentäyttöön on käytettävä suppiloa.

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

Ensiapu:

1. HENGITETTYNÄ: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.
2. ROISKEET SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, mikäli sellaiset on ja se onnistuu helposti. Jatka huuhtelua.
3. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille, jos olo on huono.
4. Jos silmä-ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin tai hakeudu hoitoon.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käytön jälkeen hävitä käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä viileässä (ei yli 30 °C) ja suojaa jäätymiseltä.
Säilyvyys: 24 kuukautta.

6. Muut tiedot

1. Huomioi, että tämän valmisteen riskiarvioinnissa on käytetty tehoaineen propan-2-olin (CAS-nro: 67-63-0) eurooppalaista viitearvoa 129,28 mg/m³.

2. Ilmoitus vaara- ja turvalausekkeista:

Vaaralauseke H319 aiheuttaa turvalausekkeen P280 (suojalasien/kasvosuojuksen käyttö). Kuitenkaan muiden kuin ammattikäyttäjien ei voida olettaa käyttävän henkilösuojaimia oikein. Laadullisen riskiarvion perusteella lisäohjeistus (merkintä) "Vältä joutumista silmiin" ja muut turvalausekkeet P305 + P351 + P338 ja P337 + P313 katsotaan riittäväksi muun kuin ammattikäyttäjän suojaamiseksi silmä-ärsytykseltä.

Vaaralauseke H319 aiheuttaa myös turvalausekkeen P264 (Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen). Tätä turvalauseketta ei vaadita lisäksi, koska propan-2-oli ja formuloitu biosidivalmiste ovat hyvin herkästi haihtuvia ja siten haihtuvat nopeasti likaantuneelta iholta. Siksi käsien ja muiden ruumiinosien peseminen ei ole tarpeen.

Vaaralauseke H336 aiheuttaisi turvalausekkeet P304 + P340 (JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.). Asetuksen (EY) nro 1272/2008 (2016) mukaista merkintä- ja pakkaamisohjetta noudattaen tätä turvalauseketta pidetään valinnanvaraisena. Biosidivalmisteen alhaisen akuutin sisäänhengittämisen riskin takia tätä turvalauseketta ei tarvita.