

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

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

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EU-0020461-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0020461-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	2
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	3
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	3
2.2. Oleku kirjeldus	3
3. Ohu- ja hoiatuslaused	4
4. Lubatud kasutusala(d)	4
5. Üldised kasutamisingimused	12
5.1. Kasutusjuhendid	13
5.2. Riskivähendamismeetmed	13
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	13
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	13
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	13

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

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. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	CVAS Development GmbH
	Aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksamaa
Loa number	EU-0020461-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EU-0020461-0000	
Loa andmise kuupäev	24/12/2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/11/2029	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Brenntag GmbH
Tootja aadress	Messeallee 11 45131 Essen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Am Nordseekai 22 73207 Plochingen Saksamaa

Tootja nimi	Calvatis GmbH
Tootja aadress	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Dr. Albert Reimann Str. 16a 68526 Ladenburg Saksamaa

Tootja nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Tootja aadress	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1355 - Propaan-2-ool
Tootja nimi	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
Tootja aadress	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Holland
Tootmiskohtade asukoht	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Holland
Toimeaine	1355 - Propaan-2-ool
Tootja nimi	ExxonMobil
Tootja aadress	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisana Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisana Ühendriigid
Toimeaine	1355 - Propaan-2-ool
Tootja nimi	INEOS Solvents Germany GmbH
Tootja aadress	Römerstraße 733 47443 Moers Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Römerstraße 733 47443 Moers Saksamaa

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Propaan-2-ool		Toimeaine	67-63-0	200-661-7	61,25

2.2. Oleku kirjeldus

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. – Mitte suitsetada.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Vältida auru sissehingamist.

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Kanda kaitseprille.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.Hoida jahedas.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

SISSEHINGAMISE KORRAL:Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Tulekahju korral:Kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus 1 – väikeste pindade desinfitseerimine tooteliigis 2 mittekutseliste kasutajate poolt

Tooteliik	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoh	Sisetingimustes Mittepoorsete pindade desinfitseerimine kodumajapidamises.
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) Pihustamine ja pühkimine lapiga - Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) ja pühkimine lapiga Ülevalamine ja pühkimine lapiga - -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - -
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	1. Pudel: Kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE), 250–1000 mL

2. Aerosoolipumbaga või päästikuga pihustuspeaga pudel: HDPE, 250–1000 ml

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Loaomanik peab etiketil täpsustama tüüpilise kasutusmäära lihtsal, hõlpsasti arusaadaval kujul:

- Päästikpihusti: pihustada 20 korda 0,5 m kohta².
- Pumppihusti: kanda pinnale 3 juga 100 cm kohta².
- Pudel: kanda pinnale üks mõõtetopsitais ühe m kohta²

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt punkt 5.2

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt punkt 5.3

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt punkt 5.4

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt punkt 5.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus 2 – väikeste pindade desinfitseerimine tooteliigis 2 kutseliste kasutajate poolt

Tooteliik	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Mittepoorsete pindade desinfitseerimine tööstuses, väikeettevõtetes, asutustes ja kodumajapidamises.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Pihustamine -</p> <p>Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga)</p> <p>Pihustamine ja pühkimine lapiga -</p> <p>Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) ja pühkimine lapiga</p> <p>Ülevalamine ja pühkimine lapiga -</p> <p>-</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p> <p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p> <p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pudel: HDPE, 250–1000 ml 2. Aerosoolipumbaga või päästikuga pihustuspeaga pudel: HDPE, 250–1000 ml 3. Mahtlastikonteinerid (IBC): HDPE, 720 l 4. Vaat: teras, tsingitud ja värvitud, 200–220 l 5. Kanister: HDPE 5–50 l

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt punkt 5.1

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

1. Järgmist isiklikku riskivähendamismeedet võib kaaluda toiduainete töötlemisseadmete desinfitseerimisel ja täitmisprotseduuride puhul, välja arvatud juhul kui selle saab asendada tehniliste ja organisatsiooniliste meetmetega: toote käitlemise ajal on soovitatav kanda kaitseprille.
2. Toode on ette nähtud ainult väikeste pindade desinfitseerimiseks.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt punkt 5.3

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt punkt 5.4

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt punkt 5.5.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutus 3 – väikeste pindade desinfitseerimine tooteliigis 4 mittekuutseliste kasutajate poolt

Tooteliik

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

-

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Bakterid
Tavanimetus: Bakterid

	<p>Arengustaadium: Kõik</p> <p>Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik</p>
Kasutuskoh	<p>Sisetingimustes</p> <p>Mitteporsete pindade desinfitseerimine köökides. Aiandustarvikute desinfitseerimine ainult inimeste hügieeni otstarbel.</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Pihustamine -</p> <p>Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga)</p> <p>Pihustamine ja pühkimine lapiga -</p> <p>Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) ja pühkimine lapiga</p> <p>Ülevamine ja pühkimine lapiga -</p> <p>-</p>
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	<p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p> <p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p> <p>40–50 ml/m² - - -</p> <p>-</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>1. Pudel: HDPE, 250–1000 ml</p> <p>2. Aerosoolipumbaga või päästikuga pihustuspeaga pudel: HDPE, 250–1000 ml</p>

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

1. Kasutamiseks toatemperatuuril (20 ± 2 °C).
2. Loaomanik peab etiketil täpsustama tüüpilise kasutusmäära lihtsal, hõlpsasti arusaadaval kujul:
 - Päästikpihusti: pihustada 20 korda 0,5 m kohta².
 - Pumppihusti: kanda pinnale 3 juga 100 cm kohta².
 - Pudel: kanda pinnale üks mõõtetopsitais ühe m kohta²
3. Aiandustarvikute desinfitseerimine ainult inimeste hügieeni otstarbel.
4. Desinfitseerida aiandustarvikuid ainult siseruumis.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt punkt 5.2

4.3.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt punkt 5.3

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt punkt 5.4

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt punkt 5.5

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutus 4 – väikeste pindade desinfitseerimine tooteliigis 4 kutseliste kasutajate poolt

Tooteliik	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Bakterid Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Kõik Teaduslik nimetus: Pärmseened Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Kõik
Kasutuskoht	Sisetingimustes Mittepoorsete pindade desinfitseerimine sööklates või köökides, toiduainetööstuses (sh õlletehased). Aiandustarvikute desinfitseerimine ainult inimeste hügieeni otstarbel.
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) Pihustamine ja pühkimine lapiga - Pihustamine (päästikpihustiga või pumppihustiga) ja pühkimine lapiga Ülevaamine ja pühkimine lapiga - -
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - - 40–50 ml/m ² - - - -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	1. Pudel: HDPE, 250–1000 ml 2. Aerosoolipumbaga või päästikuga pihustuspeaga pudel: HDPE, 250–1000 ml 3. Mahtlastikonteiner: HDPE, 720 l 4. Vaat: teras, tsingitud ja värvitud, 200–220 l 5. Kanister: HDPE 5–50 l



4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

1. Kasutamiseks toatemperatuuril (20 ± 2 °C).
2. Aiandustarvikute desinfitseerimine ainult inimeste hügieeni otstarbel.
3. Desinfitseerida aiandustarvikuid ainult siseruumis.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

1. Tagada piisav ventilatsioon (tööstusventilatsioon või hoida aknad ja ukсед lahti).
2. Toode on ette nähtud ainult väikeste pindade desinfitseerimiseks.
3. Järgmist isiklikku riskivähendamismeedet võib kaaluda toiduainete töötlemisseadmete desinfitseerimisel ja täitmisprotseduuride puhul, välja arvatud juhul, kui selle saab asendada tehniliste ja organisatsiooniliste meetmetega: toote käitlemise ajal on soovitatav kanda kaitseprille.

4.4.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt punkt 5.3

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt punkt 5.4

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt punkt 5.3

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

1. Enne kasutamist puhastada pindasid.
2. Kanda toode peale lahjendamata kujul pihustamise teel. Tagada, et pinnad oleksid täiesti märjad. Lasta mõjuda vähemalt 15 minutit.
3. Kanda toode peale lahjendamata kujul pihustamise/ülevalamise teel ja seejärel pühkida lapiga üle pinna. Tagada, et pinnad oleksid täiesti märjad. Lasta mõjuda vähemalt 5 minutit.
4. Mitte kanda toodet peale rohkem kui 50 ml/m².
5. Kasutatud lapid kõrvaldada kinnises mahutis.
6. Ainult mittekutseliste kasutajate puhul: mitte kasutada rohkem kui 4 korda päevas.

5.2. Riskivähendamismeetmed

1. Hoida lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
2. Vältida silma sattumist.
3. Mitte kasutada väikelaste juuresolekul.
4. Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal ruumidest, kus tehakse desinfitseerimist. Tagada piisav ventilatsioon enne, kui lapsed sisenevad töödeldud ruumidesse.
5. Mahuti täitmisel tuleb kasutada lehitrit.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmaabi

1. SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
2. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada ettevaatlikult mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, jätkata loputamist.
3. Halva enesetunde korral helistada MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE või arstile.
4. Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Peale töötlemist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida jahedas (temperatuuril mitte üle 30 °C) ja kaitsta külmumise eest.
Säilivusaeg: 24 kuud.

6. Muu teave

1. Võtta teadmiseks, et toote riskihindamisel kasutati toimeaine propaan-2-ooli puhul (CAS nr: 67-63-0) Euroopa viiteväärtust 129,28 mg/m³.

2. Teave ohu- ja hoiatuslausete kohta.

Tegelikult võib H319 põhjustada P280 (Kanda kaitseprille/kaitsemaski) rakendumise. Siiski ei saa mittekutselise kasutamise puhul eeldada isikukaitsevahendite nõuetekohast kasutamist. Tuginedes kvalitatiivsele riskihindamisele, peetakse lisanõuannet (märgistus) „Vältida silma sattumist“ ning teisi hoiatuslauseid P305 + P351 + P338 ja P337 + P313 piisavaks, et mittekutselist kasutajat vastava riski eest kaitsta.

H319 põhjustab ka P264 (Pärast käitlemist pesta hoolega ...) rakendumise. Ka see hoiatuslause ei ole nõutav, sest propaan-2-ool ja formuleeritud biotsiidid on väga kergesti lenduvad ning aurustuvad saastunud nahalt kiiresti. Seega ei ole käte ega teiste kehaosade pesemine vajalik.

H336 võiks põhjustada P304 + P340 rakendumise (SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata). Vastavalt määrusega (EÜ) nr 1272/2008 kooskõlas olevale märgistamise ja pakendamise juhisele (2016) peetakse seda hoiatuslauset valikuliseks. Tuginedes biotsiidi sissehingamisel tekkiva ägeda mürgisuse väikesele ohule, ei ole see hoiatuslause nõutav.