

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Product

**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-0023860-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0023860-0003

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamishüüdnäidised	13
5.1. Kasutusjuhendid	13
5.2. Riskivähendamismeetmed	13
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	13
5.4. Hüüdnäidised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	13
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	14

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Schülke® 8
------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress

Nimi	Schuelke & Mayr GmbH
Aadress	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Saksamaa
Loa number	EU-0023860-0000 1-3

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0023860-0003
-----------------

Loa andmise kuupäev

08/07/2021
------------

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/11/2030
------------

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1355 - Propaan-2-ool
<b>Tootja nimi</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (end. Sasol)
<b>Tootja aadress</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Saksamaa
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Saksamaa
<b>Toimeaine</b>	1355 - Propaan-2-ool
<b>Tootja nimi</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Tootja aadress</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Holland

## 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	63,1

### 2.2. Oleku kirjeldus

Muu vedelik (AL), kasutusvalmis
---------------------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab tugevat silmade ärritust.
------------------	--

## Hoiatuslaused

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.

Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

Vältida auru sissehingamist.

Vältida pihustatud aine 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole.

Kui silmade ärritus ei möödu:Pöörduda arsti poole.

Tulekahju korral:Kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu, süsinikdioksiidi või veeudu.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.Hoida jahedas.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada ja mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäitlejale.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - pindade desinfitseerimine - pihustamine

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)**

Teaduslik nimetus: Bakterid, sealhulgas tuberkuloosibakter  
Tavanimetus: -  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: Pärmseen  
Tavanimetus: -  
Arengustaadium: -

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Puhaste mitteporsete pindade, nagu väikesed tööpinnad meditsiiniuasutustes ja mujal, samuti puhasruumide (klass A/B) pindade desinfitseerimine

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Pihustamine  
Üksikasjalik kirjeldus:  
Toodet pihustatakse vahetult töödeldavale pinnale

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Mitte peale kanda rohkem kui 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
Desinfitseerimine standardse töökorra kohaselt vastavalt vajadusele.

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Pudel: 250-1000 ml  
pakendimaterjal: HDPE, Surlyn/PP  
sulguri materjal on kas: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roostevaba teras, PBT, (LD)PE, paisutatud PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolümeer PP

kanister: 5-10 l  
pakendimaterjal: HDPE.  
sulguri materjal on kas: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 I  
pakendimaterjal: EVA  
Sulgur: PP/ silikoon / EVA

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada kasutusvalmis toodet pinnale ja lasta mõjuda toatemperatuuril ( $20 \pm 2$  °C) vähemalt 1 minut.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Taastäitmisel võib kasutada järgmist personaalset riskivähendamismeedet, välja arvatud juhul, kui seda saab asendada tehniliste ja/või organisatsiooniliste meetmetega: Toote käitlemisel kanda kaitseprille.

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

Vt üldisi kasutamishüvisid.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalses ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutamishüvisid.

--

## 4.2 Kasutusala kirjeldus

### Kasutusala 2 - pindade desinfitseerimine - lapiga pühkimine

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid, sealhulgas tuberkuloosibakter Tavanimetus: - Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: - Arengustaadium: -
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Puhaste mittepoorsete pindade, nagu väikesed tööpinnad meditsiinasutustes ja mujal, samuti puhasruumide (klass A/B) pindade desinfitseerimine
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Lapiga pühkimine Üksikasjalik kirjeldus:  Pihustada või valada toodet pinnale ja seejärel lapiga pühkida, või teha lapp toodet peale valades või pihustades märjaks ja seejärel toode pinnal lapiga pinnale pühkida.
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Mitte peale kanda rohkem kui 25 ml/m <sup>2</sup> . Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus:  Desinfitseerimine standardse töökorra kohaselt vastavalt vajadusele.
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Tööstuslik  Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	           Pudel: 250-1000 ml pakendimaterjal: HDPE, Surlyn/PP sulguri materjal on kas: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roostevaba teras, PBT, (LD)



PE, paisutatud PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolümeer PP

kanister: 5-10 l  
pakendimaterjal: HDPE.  
sulguri materjal on kas: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
pakendimaterjal: EVA  
Sulgur: PP / silikoon / EVA

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada või valada kasutusvalmis toodet pinnale ja seejärel lapiga pühkida, või teha lapp kasutusvalmis toodet peale valades või pihustades märjaks ja seejärel toode lapiga pinnale pühkida. Lasta mõjuda toatemperatuuril ( $20 \pm 2$  °C) vähemalt 5 minutit.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Taastäitmisel võib kasutada järgmist personaalset riskivähendamismeedet, välja arvatud juhul, kui seda saab asendada tehniliste ja/või organisatsiooniliste meetmetega: Toote käitlemisel kanda kaitseprille.

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

Vt üldisi kasutamisyhiseid.

**4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.**

**4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vt üldisi kasutamisyhiseid.

**4.3 Kasutusala kirjeldus**

**Kasutusala 3 - toidu ja söödaga kokku puutuvate pindade desinfitseerimine - pihustamine**

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	Teaduslik nimetus: Bakterid, sealhulgas tuberkuloosibakter Tavanimetus: - Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: Pärmseen Tavanimetus: - Arengustaadium: -  Teaduslik nimetus: Viirused Tavanimetus: - Arengustaadium: -
<b>Kasutuskoh</b>	Sisetingimustes  Puhaste mittepoorsete pindade desinfitseerimine köökides ja toiduainetööstuses, kaasa arvatud puhasruumides (klass A/B)
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: Toodet pihustatakse vahetult töödeldavale pinnale.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Mitte peale kanda rohkem kui 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:  
  
Desinfitseerimine standardse töökorra kohaselt vastavalt vajadusele.

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik  
Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Pudel: 250-1000 ml  
pakendimaterjal: HDPE, Surlyn/PP  
sulguri materjal on kas: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roostevaba teras, PBT, (LD)PE, paisutatud PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolümeer PP

kanister: 5-10 l  
pakendimaterjal: HDPE.  
sulguri materjal on kas: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
pakendimaterjal: EVA  
Sulgur: PP / silikoon / EVA

#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada kasutusvalmis toodet pinnale ja lasta mõjuda toatemperatuuril ( $20 \pm 2$  °C) vähemalt 1 minut (bakteritsiidne ja pärmseentevastane toime) või 2 minutit (viirusevastane toime).

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toidutöötlemismasinate desinfitseerimisel ja taastäitmisel võib kasutada järgmist personaalset riskivähendamismeedet, välja arvatud juhul, kui seda saab asendada tehniliste ja/või organisatsiooniliste meetmetega: Toote käitlemisel kanda kaitseprille.

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

Vt üldisi kasutamishüvisid.

#### 4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

#### 4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutamishüvisid.

#### 4.4 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 4 - toidu ja söödaga kokku puutuvate pindade desinfitseerimine - lapiga pühkimine

**Tooteliik**

Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

-

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Bakterid, sealhulgas tuberkuloosibakter  
Tavanimetus: -  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: Pärmseen  
Tavanimetus: -  
Arengustaadium: -

Teaduslik nimetus: Viirused  
Tavanimetus: -  
Arengustaadium: -

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Puhaste mittepoorsete pindade desinfitseerimine köökides ja toiduainetööstuses, kaasa arvatud puhasruumides (klass A/B)

**Kasutusmeetod(id)**

Meetod: Lapiga pühkimine  
Üksikasjalik kirjeldus:

Pihustada või valada toodet pinnale ja seejärel lapiga pühkida, või teha lapp toodet peale valades või pihustades märjaks ja seejärel toode lapiga pinnale pühkida.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Kasutusmäär: Kasutusvalmis. Mitte peale kanda rohkem kui 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Lahjendus (%): -  
Kasutamise arv ja ajastus:

Desinfitseerimine standardse töökorra kohaselt vastavalt vajadusele.

**Kasutajarühm(ad)**

Tööstuslik

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Pudel: 250-1000 ml  
pakendimaterjal: HDPE, Surlyn/PP  
sulguri materjal on kas: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roostevaba teras, PBT, (LD)PE, paisutatud PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolümeer PP

kanister: 5-10 l  
pakendimaterjal: HDPE.  
sulguri materjal on kas: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
pakendimaterjal: EVA  
sulguri materjal: PP/ silikoon / EVA

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada või valada kasutusvalmis toodet pinnale ja seejärel lapiga pühkida, või teha lapp kasutusvalmis toodet peale valades või pihustades märjaks ja seejärel lapiga pinnale pühkida. Lasta mõjuda toatemperatuuril ( $20 \pm 2$  °C) vähemalt 5 minutit.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toidutöötlemismasinate desinfitseerimisel ja taastäitmisel võib kasutada järgmist personaalset riskivähendamismeedet, välja arvatud juhul, kui seda saab asendada tehniliste ja/või organisatsiooniliste meetmetega: Toote käitlemisel kanda kaitseprille.

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

Vt üldisi kasutamishüvisid.

#### 4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

#### 4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt üldisi kasutamisyhiseid.

## 5. Üldised kasutamisyhised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Enne kasutamist tuleb pind hoolikalt puhastada.  
Vajadusel eemaldada enne desinfitseerimist pinnalt liigne vesi.  
Mitte peale kanda rohkem kui 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Niisutada pinnad täielikult.  
Kasutatud lapid tuleb kõrvaldada suletud konteinerisse.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Toodet tohib peale kanda ainult väikeste pindade desinfitseerimiseks.  
Plahvatusohtliku keskkonna tekkimise vältimiseks tagada piisav ventilatsioon.  
Vältida silma sattumist.  
Taastäitmisel kasutada lehitrit.  
Hoida lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.  
Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal ruumidest, kus toimub desinfitseerimine. Enne laste ja lemmikloomade sisenemist tootega töödeldud ruumidesse tagada piisav ventilatsioon. Seda nõuet ei kohaldata haiglates patsientide ruumidele.

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

Esmaabi:  
Õnnetusjuhtumi korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Nahale sattumise korral: Pesta veega. Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

-

### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 36 kuud

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida päikesevalguse eest.

Hoida originaalpakendis toatemperatuuril.

## 6. Muu teave

Toode sisaldab propaan-2-ooli (CASi nr: 67-63-0), mille kokku lepitud Euroopa vaikeväärtus kutselistele kasutajatele on 129,28 mg/m<sup>3</sup> ja mida on kasutatud toote riskihindamises.