

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Product

**Tipo/i di prodotto:** Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

**Numero di autorizzazione:** EU-0023860-0000

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** EU-0023860-0001

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	10
5.1. Istruzioni d'uso	10
5.2. Misure di mitigazione del rischio	11
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	11
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	11
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	11
6. Altre informazioni	11

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Schülke® 6

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Schuelke & Mayr GmbH
	Indirizzo	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germania
<b>Numero di autorizzazione</b>	EU-0023860-0000 1-1	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	EU-0023860-0001	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	08/07/2021	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/11/2030	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

### 1.4. Fabbricanti dei/i principi/i attivi/i

<b>Principio attivo</b>	1355 - Propan-2-olo
<b>Nome del produttore</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (ex Sasol)
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Germania
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Germania
<b>Principio attivo</b>	1355 - Propan-2-olo
<b>Nome del produttore</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Paesi Bassi

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Propan-2-olo		Principio attivo	67-63-0	200-661-7	63,1

### 2.2. Tipo di formulazione

Altro liquido (AL), pronto all'uso
------------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare.
--------------------------------	---

## Consigli di prudenza

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

Tenere il recipiente ben chiuso.

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Utilizzare impianti elettrici/di illuminazione/di ventilazione a prova di esplosione.

Utilizzare utensili antiscintillamento.

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Evitare di respirare i vapori.

Evitare di respirare gli aerosol.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Indossare occhiali protettivi.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste:Consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste:Consultare un medico.

In caso di incendio:Utilizzare schiuma resistente all'alcol, biossido di carbonio o nebbia d'acqua per estinguere.

Conservare in luogo ben ventilato.Conservare in luogo fresco.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in /il recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

## 4. Usoli autorizzato/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - disinfezione delle superfici - applicazione a spruzzo

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Batteri  Nome comune: -  Fase di sviluppo: -</p> <p>Nome scientifico: Lievito  Nome comune: -  Fase di sviluppo: -</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Disinfezione di superfici pulite non porose come piccole aree di lavoro in ambienti medicali e non medicali oltre a superfici in camere bianche (classe A/B)</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Applicazione a spruzzo  Descrizione dettagliata:  Il prodotto verrà nebulizzato direttamente sulla superficie</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: Pronto all'uso. Non applicare più di 25 ml/m<sup>2</sup>.  Diluizione (%): -  Numero e tempi di applicazione:  Disinfezione dopo ogni processo di produzione e pulizia o quando richiesto in base alla SOP</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Bottiglia: 250-1000 ml  materiale dell'imballaggio: polietilene ad alta densità (HDPE), surlyn/polipropilene (PP)  il materiale di chiusura può essere: PP, poliossimetilene (POM), polietilene a bassa densità (LDPE), HDPE, polietilene (PE), etilene vinil acetato (EVA), acciaio inossidabile, polibutilentereftalato (PBT), (LD)PE, politetrafluoroetilene esp. (PTFE), polietilene lineare a bassa densità (LLDPE), polietilene esp. (EXPPE), co-polimero PP</p> <p>contenitore: 5-10 l  materiale dell'imballaggio: HDPE.  il materiale di chiusura può essere: HDPE/LDPE</p> <p>Revolver BAG: 1 l  materiale dell'imballaggio: EVA</p> <p>materiale chiusura: PP/Silicone/EVA</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Nebulizzare il prodotto pronto all'uso sulla superficie e lasciare agire a temperatura ambiente (20±2°C) per almeno 1 minuto.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per la procedura di riempimento prendere in considerazione la seguente misura di mitigazione del rischio, a meno che possa essere sostituita da misure tecniche e/o organizzative: Usare occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - disinfezione delle superfici - strofinatura

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: - Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Lievito Nome comune: - Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione di superfici pulite non porose come piccole aree di lavoro in ambienti medicali e non medicali oltre a superfici in camere bianche (classe A/B)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Strofinatura Descrizione dettagliata: Il prodotto sarà nebulizzato o versato sulla superficie e poi strofinato con un panno

	oppure il panno sarà bagnato tramite nebulizzazione o erogazione del prodotto e poi strofinato sulla superficie.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Pronto all'uso. Non applicare più di 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Disinfezione dopo ogni processo di produzione e pulizia o quando richiesto in base alla SOP.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Bottiglia: 250-1000 ml materiale dell'imballaggio: HDPE, surlyn/PP il materiale di chiusura può essere: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acciaio inossidabile, PBT, (LD)PE, PTFE esp., LLDPE, EXPPE, copolimero PP.  contenitore: 5-10 l materiale dell'imballaggio: HDPE. il materiale di chiusura può essere: HDPE/LDPE  Revolver BAG: 1 l materiale dell'imballaggio: EVA  materiale chiusura: PP/Silicone/EVA.

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Nebulizzare o versare il prodotto pronto all'uso sulla superficie e poi strofinare con un panno oppure bagnare il panno tramite nebulizzazione o erogazione del prodotto pronto all'uso e poi strofinare sulla superficie. Lasciare agire per almeno 5 minuti a temperatura ambiente (20±2°C).

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per la procedura di riempimento prendere in considerazione la seguente misura di mitigazione del rischio, a meno che possa essere sostituita da misure tecniche e/o organizzative: Usare occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

--

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.
---

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - disinfezione delle superfici a contatto con alimenti e mangimi - applicazione a spruzzo

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: - Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Lievito Nome comune: - Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Virus Nome comune: - Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione di superfici non porose pulite di cucine e nell'industria alimentare comprese camere bianche (classe A/B)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Il prodotto verrà nebulizzato direttamente sulla superficie.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Pronto all'uso. Non applicare più di 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Disinfezione dopo ogni processo di produzione e pulizia o quando richiesto in base alla SOP.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale

#### **Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Bottiglia: 250-1000 ml  
materiale dell'imballaggio: HDPE, surlyn/PP  
il materiale di chiusura può essere: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acciaio inossidabile, PBT, (LD)PE, PTFE esp., LLDPE, EXPPE, copolimero PP.

contenitore: 5-10 l  
materiale dell'imballaggio: HDPE.  
il materiale di chiusura può essere: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
materiale dell'imballaggio: EVA

materiale chiusura: PP/Silicone/EVA.

#### **4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Nebulizzare il prodotto pronto all'uso sulla superficie e lasciare agire a temperatura ambiente ( $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) per almeno 1 minuto (attività battericida e fermenticida) o 2 minuti (attività virucida).

#### **4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Per la disinfezione dei macchinari di lavorazione alimentare e la procedura di riempimento prendere in considerazione la seguente misura di mitigazione del rischio, a meno che possa essere sostituita da misure tecniche e/o organizzative: Usare occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto.

#### **4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

#### **4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

#### **4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - disinfezione delle superfici a contatto con alimenti e mangimi - strofinatura

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	-
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Batteri Nome comune: - Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Lievito Nome comune: - Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Virus Nome comune: - Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfezione di superfici non porose pulite di cucine e nell'industria alimentare comprese camere bianche (classe A/B)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Strofinatura Descrizione dettagliata:  Il prodotto sarà nebulizzato o versato sulla superficie e poi strofinato con un panno oppure il panno sarà bagnato tramite nebulizzazione o erogazione del prodotto e poi strofinato sulla superficie.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Pronto all'uso. Non applicare più di 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Disinfezione dopo ogni processo di produzione e pulizia o quando richiesto in base alla SOP.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Bottiglia: 250-1000 ml materiale dell'imballaggio: HDPE, surlyn/PP il materiale di chiusura può essere: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acciaio inossidabile, PBT, (LD)PE, PTFE esp., LLDPE, EXPPE, copolimero PP.

contenitore: 5-10 l  
materiale dell'imballaggio: HDPE.  
il materiale di chiusura può essere: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
materiale dell'imballaggio: EVA  
materiale chiusura: PP/Silicone/EVA.

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Nebulizzare il prodotto pronto all'uso sulla superficie e poi strofinare con un panno oppure bagnare il panno tramite nebulizzazione o erogazione del prodotto pronto all'uso e poi strofinare sulla superficie. Lasciare agire per almeno 5 minuti a temperatura ambiente ( $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ).

#### 4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per la disinfezione dei macchinari di lavorazione alimentare e la procedura di riempimento prendere in considerazione la seguente misura di mitigazione del rischio, a meno che possa essere sostituita da misure tecniche e/o organizzative: Usare occhiali di protezione durante la manipolazione del prodotto.

#### 4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

#### 4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

#### 4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Pulire la superficie con attenzione prima dell'uso.  
Rimuovere l'acqua in eccesso dalla superficie prima della disinfezione, ove appropriato.  
Non applicare più di 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Assicurarsi di inumidire completamente le superfici.  
Le salviette usate devono essere smaltite in un contenitore chiuso.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Il prodotto deve essere applicato solo per la disinfezione di piccole superfici.  
Garantire una ventilazione adeguata onde evitare la formazione di atmosfere pericolose.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Per il riempimento, applicare un imbuto.  
Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.  
Mantenere bambini e animali domestici lontano dagli ambienti in cui avviene la disinfezione. Fornire ventilazione adeguata prima che bambini e animali domestici entrino negli ambienti trattati. Questa precauzione non si applica alle camere di pazienti ospedalizzati.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Primo soccorso:  
In caso di incidente: contattare un centro antiveleni o un medico.  
IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

-

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Durata di conservazione: 36 mesi  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Conservare in luogo ben ventilato.  
Proteggere dai raggi solari.  
Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

## 6. Altre informazioni

Il prodotto contiene propan-2-olo (numero CAS: 67-63-0), per il quale è stato concordato un valore di riferimento europeo di 129,28 mg/m<sup>3</sup> per l'utilizzatore professionale, che è stato usato per la valutazione di rischio del prodotto.