

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** mikrozyd® classic liquid

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

**Numărul curent:** EU-0023656-0000

**Numărul curent R4BP 3:** EU-0023656-0003

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
5. Direcții generale de utilizare	10
5.1. Instrucțiuni de utilizare	11
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	11
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	11
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	11
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	11
6. Alte informații	11

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

mikrozid® classic liquid
mikrozid® IPA liquid
Surface Disinfection liquid pure

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	Schuelke & Mayr GmbH
	Adresa	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germania
<b>Numărul curent</b>	EU-0023656-0000 1-3	

<b>Numărul curent R4BP 3</b>	EU-0023656-0003
<b>Data autorizației</b>	27/12/2020
<b>Data de expirare a autorizației</b>	30/11/2030

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

#### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Numele producătorului</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (anterior Sasol)
<b>Adresa producătorului</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Germania
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Germania Shamrockstr. 88 44643 Herne Germania
<b>Substanța activă</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Numele producătorului</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Adresa producătorului</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Țările de Jos
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Țările de Jos

## 2. Compoziția și formularea produsului

### 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Propan-2-ol		Substanța activă	67-63-0	200-661-7	63,1

### 2.2. Tipul preparatului

Orice alt lichid (AL), gata de utilizare

## 3. Fraze de pericol și de precauție

## Fraze de pericol

Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## Fraze de precauție

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis.

Păstrați recipientul închis etanș.

Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente antideflagrante electrice/de ventilație/de iluminat.

Nu utilizați unelte care produc scânteii.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Evitați să inspirați vaporii.

Evitați să inspirați spray-ul.

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Purtați echipament de protecție a ochilor.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine

Dacă iritarea ochilor persistă:Consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă:Consultați medicul.

În caz de incendiu:A se utiliza spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată pentru a stinge.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.A se păstra la rece.

A se depozita sub cheie.

Aruncați conținutul la /recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 - Dezinfectarea suprafețelor - pulverizare

<b>Tipul produsului</b>	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	-
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: Bacterii, inclusiv Mycobacterium tuberculosis denumirea comună: - etapă de dezvoltare: -  denumirea științifică: Levuri denumirea comună: - etapă de dezvoltare: -
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  Dezinfectarea suprafețelor curate, neporoase, cum ar fi suprafețele de lucru de mici dimensiuni din spațiile medicale și non-medicale, precum și suprafețele din camerele sterile (clasa A/B)
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: Pulverizare Descriere detaliată: Pulverizați produsul direct pe suprafață.
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: Gata de utilizare. Nu aplicați mai mult de 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare: Dezinfectarea la nevoie, conform SOP.
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	industrial  profesional
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Sticlă: 250-1000 ml materialul ambalajului: polietilenă HDPE, Surlyn/PP materialul din care este fabricat capacul poate fi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, oțel inoxidabil, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, co-polimer PP  canistră: 5-10 l materialul ambalajului: HDPE. materialul din care este fabricat capacul poate fi: HDPE/LDPE  PUNGĂ cu pulverizator: 1 l materialul ambalajului: EVA (etilen-acetat de vinil) Capac: PP/silicon/EVA

#### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Pulverizați produsul gata de utilizare pe suprafață și lăsați-l să acționeze la temperatura camerei (20±2 °C) timp de cel puțin 1 minut.

#### 4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Următoarele măsuri de reducere a riscurilor pentru lucrători pot fi aplicate pentru procedura de reumplere, exceptând situațiile în care pot fi înlocuite cu măsuri tehnice și/sau organizatorice: Purtați echipamente pentru protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

#### 4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

#### 4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

### 4.2 Modul de utilizare

#### Utilizarea 2 - Dezinfectarea suprafețelor - ștergere

##### Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

##### Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

##### Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică: Bacterii, inclusiv Mycobacterium tuberculosis  
denumirea comună: -  
etapă de dezvoltare: -

denumirea științifică: Levuri  
denumirea comună: -  
etapă de dezvoltare: -

##### Domeniul de utilizare

de interior

Dezinfectarea suprafețelor curate, neporoase, cum ar fi suprafețele de lucru de mici dimensiuni din spațiile medicale și non-medicale, precum și suprafețele din camerele sterile (clasa A/B)

<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: Ștergere Descriere detaliată: Pulverizați sau turnați produsul pe suprafață, după care ștergeți; alternativ, umeziți un șervețel prin pulverizarea sau turnarea produsului, după care ștergeți suprafața.
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: Gata de utilizare. Nu aplicați mai mult de 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare:  Dezinfectarea la nevoie, conform SOP.
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	industrial  profesional
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Sticlă: 250-1000 ml materialul ambalajului: polietilenă HDPE, Surlyn/PP materialul din care este fabricat capacul poate fi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, oțel inoxidabil, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, co-polimer PP  canistră: 5-10 l materialul ambalajului: HDPE. materialul din care este fabricat capacul poate fi: HDPE/LDPE  PUNGĂ cu pulverizator: 1 l materialul ambalajului: EVA (etilen-acetat de vinil) Capac: PP/silicon/EVA

#### 4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Pulverizați sau turnați produsul gata de utilizare pe suprafață, după care ștergeți; alternativ, umeziți un șervețel prin pulverizarea sau turnarea produsului gata de utilizare, după care ștergeți suprafața. Lăsați să acționeze cel puțin 5 minute, la temperatura camerei (20±2 °C).

#### 4.2.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Următoarele măsuri de reducere a riscurilor pentru lucrători pot fi aplicate pentru procedura de reumplere, exceptând situațiile în care pot fi înlocuite cu măsuri tehnice și/sau organizatorice: Purtați echipamente pentru protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

#### 4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului



Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

#### 4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

### 4.3 Modul de utilizare

#### Utilizarea 3 - Dezinfectarea suprafețelor care intră în contact cu alimentele sau cu hrana pentru animale - pulverizare

##### Tipul produsului

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

##### Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

##### Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică: Bacterii, inclusiv Mycobacterium tuberculosis  
denumirea comună: -  
etapă de dezvoltare: -

denumirea științifică: Levuri  
denumirea comună: -  
etapă de dezvoltare: -

denumirea științifică: Virusuri  
denumirea comună: -  
etapă de dezvoltare: -

##### Domeniul de utilizare

de interior

Dezinfectarea suprafețelor curate, neporoase, din bucătăria și din industria alimentară, precum și suprafețele din camerele sterile (clasa A/B)

##### Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: pulverizare  
Descriere detaliată:  
Pulverizați produsul direct pe suprafață.

##### Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: Gata de utilizare. Nu aplicați mai mult de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Diluare (%): -  
Numărul și calendarul de aplicare:

Dezinfectarea la nevoie, conform SOP.

##### Categoria (categoriile) de utilizatori

#### Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

industrial  
profesional

Sticlă: 250-1000 ml  
materialul ambalajului: polietilenă HDPE, Surlyn/PP  
materialul din care este fabricat capacul poate fi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, oțel inoxidabil, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, co-polimer PP

canistră: 5-10 l  
materialul ambalajului: HDPE.  
materialul din care este fabricat capacul poate fi: HDPE/LDPE

PUNGĂ cu pulverizator: 1 l  
materialul ambalajului: EVA (etilen-acetat de vinil)  
Capac: PP/silicon/EVA

#### 4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Pulverizați produsul gata de utilizare pe suprafață și lăsați-l să acționeze la temperatura camerei ( $20 \pm 2$  °C) timp de cel puțin 1 minut (pentru eliminarea bacteriilor și levurilor), sau timp de 2 minute (pentru eliminarea virusurilor).

#### 4.3.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Următoarele măsuri de reducere a riscurilor pentru lucrători pot fi aplicate în cazul dezinfectării utilajelor folosite în industria alimentară și pentru procedura de reumplere, exceptând situațiile în care pot fi înlocuite cu măsuri tehnice și/sau organizatorice: Purtați echipamente pentru protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

#### 4.3.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

#### 4.3.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.4 Modul de utilizare

##### Utilizarea 4 - Dezinfectarea suprafețelor care intră în contact cu alimentele sau cu hrana pentru animale - ștergere

<b>Tipul produsului</b>	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	-
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: Bacterii, inclusiv Mycobacterium tuberculosis denumirea comună: - etapă de dezvoltare: -  denumirea științifică: Levuri denumirea comună: - etapă de dezvoltare: -  denumirea științifică: Virusuri denumirea comună: - etapă de dezvoltare: -
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  Dezinfectarea suprafețelor curate, neporoase, din bucătării și din industria alimentară, precum și suprafețele din camerele sterile (clasa A/B)
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: Ștergere Descriere detaliată:  Pulverizați sau turnați produsul pe suprafață, după care ștergeți; alternativ, umeziți un șervețel prin pulverizarea sau turnarea produsului, după care ștergeți suprafața.
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: Gata de utilizare. Nu aplicați mai mult de 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluare (%): - Numărul și calendarul de aplicare:  Dezinfectarea la nevoie, conform SOP.
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	industrial  profesional
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Sticlă: 250-1000 ml materialul ambalajului: polietilenă HDPE, Surlyn/PP

materialul din care este fabricat capacul poate fi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, oțel inoxidabil, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, co-polimer PP

canistră: 5-10 l  
materialul ambalajului: HDPE.  
materialul din care este fabricat capacul poate fi: HDPE/LDPE

PUNGĂ cu pulverizator: 1 l  
materialul ambalajului: EVA (etilen-acetat de vinil)  
materialul din care este fabricat capacul: PP/silicon/EVA

#### 4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Pulverizați sau turnați produsul gata de utilizare pe suprafață, după care ștergeți; alternativ, umeziți un șervețel prin pulverizarea sau turnarea produsului gata de utilizare, după care ștergeți suprafața. Lăsați să acționeze cel puțin 5 minute, la temperatura camerei ( $20 \pm 2$  °C).

#### 4.4.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Următoarele măsuri de reducere a riscurilor pentru lucrători pot fi aplicate în cazul dezinfectării utilajelor folosite în industria alimentară și pentru procedura de reumplere, exceptând situațiile în care pot fi înlocuite cu măsuri tehnice și/sau organizatorice: Purtați echipamente pentru protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

#### 4.4.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

#### 4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

#### 4.4.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

### 5. Direcții generale de utilizare

## 5.1. Instrucțiuni de utilizare

Curățați cu atenție suprafața înainte să utilizați produsul.  
Dacă este cazul, îndepărtați excesul de apă de pe suprafață înainte să începeți dezinfectarea.  
Nu aplicați mai mult de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Asigurați-vă că suprafețele sunt integral umezite cu produs.  
Aruncați șervețelele utilizate într-un recipient închis.

## 5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Produsul trebuie să fie utilizat numai pentru dezinfectarea suprafețelor de mici dimensiuni.  
Asigurați o ventilație adecvată pentru a împiedica formarea de atmosfere explozive.  
A se evita contactul cu ochii.  
Pentru reumplerea recipientelor, utilizați o pânză.  
Nu lăsați la îndemâna copiilor și animalelor de companie.  
Interziceți accesul copiilor și animalelor de companie în încăperile în care se efectuează dezinfectarea. Asigurați o ventilație adecvată înainte de a permite intrarea copiilor și a animalelor de companie în încăperile unde s-a efectuat dezinfecția. Această regulă nu este valabilă pentru saloanele de spital destinate pacienților.

## 5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Primul ajutor:  
În caz de accident: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.  
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
În caz de contact cu pielea: spălați cu apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

## 5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

-

## 5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Termenul de valabilitate: 36 luni

Păstrați recipientul închis etanș.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

A se proteja de lumina solară.

Depozitați la temperatura camerei, în recipientul original.

## 6. Alte informații

Produsul conține propan-2-ol (nr. CAS: 67-63-0), pentru care a fost agreată o valoare europeană de referință de 129,28 mg/m<sup>3</sup> pentru utilizatorii profesioniști, și care este utilizată pentru evaluarea riscurilor pe care le prezintă produsul.