

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** mikrozyd® classic liquid

**Productsoort(en):** PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer:** EU-0023656-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** EU-0023656-0003

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	10
5.1. Gebruiksvoorschrift	10
5.2. Risicobeperkende maatregelen	11
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	11
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	11
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	11
6. Overige informatie	11

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

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

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Schuelke & Mayr GmbH
	Adres	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Duitsland
<b>Toelatingsnummer</b>	EU-0023656-0000 1-3	

<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	EU-0023656-0003
<b>Toelatingsdatum</b>	27/12/2020
<b>Vervaldatum</b>	30/11/2030

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1355 - Propaan-2-ol
<b>Naam van de fabrikant</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (voorheen Sasol)
<b>Adres van de fabrikant</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Duitsland
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Duitsland
<b>Werkzame stof</b>	1355 - Propaan-2-ol
<b>Naam van de fabrikant</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Nederland
<b>Productielocatie</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Nederland

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Propaan-2-ol		Werkzame stof	67-63-0	200-661-7	63,1

### 2.2. Formuleringstype

Alle andere vloeistoffen (AL), gebruiksklaar

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

## Gevarencategorie

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Explosieveilige elektrische-/ventilatie-/verlichtings apparatuur gebruiken.  
Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
Inademing van damp vermijden.  
Inademing van spuitnevel vermijden.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Oogbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
Bij aanhoudende oogirritatie:Een arts raadplegen.  
Bij aanhoudende oogirritatie:Een arts raadplegen.  
In geval van brand:Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide of waternevel.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren.Koel bewaren.  
Achter slot bewaren.  
Inhoud naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Desinfectie van oppervlakken - spuiten

#### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

-

Wetenschappelijke naam: Bacteriën inclusief Mycobacterium tuberculosis  
Triviale naam: -  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Gist  
Triviale naam: -  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

Binnen

Desinfectie van schone, niet-poreuze oppervlakken zoals kleine werkoppervlakken in medische en niet-medische ruimtes, evenals oppervlakken in cleanrooms (klasse A/B)

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:  
Product wordt rechtstreeks op het oppervlak gespoten

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Gebruiksklaar. Niet meer dan 25 ml/m<sup>2</sup> aanbrengen.  
Verdunning (%): -  
Aantal en timing van de toepassing:  
Desinfectie wanneer vereist volgens SOP.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Fles: 250-1000 ml  
verpakkingsmateriaal: HDPE, surlyn/PP  
materiaal van de sluiting is ofwel: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roestvrij staal, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, copolymeer PP

bus: 5-10 l  
verpakkingsmateriaal: HDPE.  
materiaal van de sluiting is ofwel: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
verpakkingsmateriaal: EVA  
Sluiting: PP/silicone/EVA

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuit gebruiksklaar product op het oppervlak en laat het minstens 1 minuut bij kamertemperatuur (20 ± 2 °C) inwerken.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregel kan toegepast worden voor bijvulprocedure, tenzij deze vervangen kan worden door technische en/of organisatorische maatregelen: Tijdens het hanteren van het product oogbescherming dragen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken - wrijven

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Bacteriën inclusief Mycobacterium tuberculosis Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Gist Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van schone, niet-poreuze oppervlakken zoals kleine werkoppervlakken in medische en niet-medische ruimtes, evenals oppervlakken in cleanrooms (klasse A/B)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Wrijven Gedetailleerde beschrijving: Product wordt op het oppervlak gespoten of geschonken en daarna afgeveegd of het doekje wordt bevochtigd door het onverdunde product erop de spuiten of schenken en

	<p>daarna dient het product op het oppervlak te worden geveegd.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Gebruiksklaar. Niet meer dan 25 ml/m<sup>2</sup> aanbrengen.  Verdunning (%): -  Aantal en timing van de toepassing:    Desinfectie wanneer vereist volgens SOP.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Industrieel    Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Fles: 250-1000 ml  verpakkingsmateriaal: HDPE, surlyn/PP  materiaal van de sluiting is ofwel: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roestvrij staal, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, copolymeer PP</p> <p>bus: 5-10 l  verpakkingsmateriaal: HDPE.  materiaal van de sluiting is ofwel: HDPE/LDPE</p> <p>Revolver BAG: 1 l  verpakkingsmateriaal: EVA  Sluiting: PP/silicone/EVA</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuut of schenk gebruiksklaar product op het oppervlak en veeg daarna af of bevochtig een doekje door het gebruiksklare product erop te spuiten of schenken en veeg daarna het oppervlak af. Laat minstens 5 minuten inwerken bij kamertemperatuur (2 ± 2 °C).

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregel kan toegepast worden voor bijulprocedure, tenzij deze vervangen kan worden door technische en/of organisatorische maatregelen: Tijdens het hanteren van het product oogbescherming dragen.

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.



#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

--

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.
------------------------------------

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Desinfectie van oppervlakken dat met voedsel en diervoeder in contact komt - spuiten

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Bacteriën inclusief Mycobacterium tuberculosis Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Gist Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Virussen Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van schone, niet-poreuze oppervlakken in keukens en voedingsmiddelenindustrie, met inbegrip van cleanrooms (klasse A/B)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Product wordt rechtstreeks op het oppervlak gespoten.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Gebruiksklaar. Niet meer dan 25 ml/m <sup>2</sup> aanbrengen. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing:  Desinfectie wanneer vereist volgens SOP.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles: 250-1000 ml  
verpakkingsmateriaal: HDPE, surlyn/PP  
materiaal van de sluiting is ofwel: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roestvrij staal, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, copolymeer PP

bus: 5-10 l  
verpakkingsmateriaal: HDPE.  
materiaal van de sluiting is ofwel: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
verpakkingsmateriaal: EVA  
Sluiting: PP/silicone/EVA

### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuit gebruiksklaar product op het oppervlak en laat het minstens 1 minuut (voor bacterie- en gistdodende werking) of 2 minuten (virusdodende werking) bij kamertemperatuur ( $20 \pm 2$  °C) inwerken.

### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregel kan toegepast worden voor desinfectie van voedingsmiddelenverwerkende machinerie en bijvulprocedure, tenzij deze vervangen kan worden door technische en/of organisatorische maatregelen: Tijdens het hanteren van het product oogbescherming dragen.

### 4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

### 4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - Desinfectie van oppervlakken dat met voedsel en diervoeder in contact komt - wrijven

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Bacteriën inclusief Mycobacterium tuberculosis Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Gist Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Virussen Triviale naam: - Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Desinfectie van schone, niet-poreuze oppervlakken in keukens en voedingsmiddelenindustrie, met inbegrip van cleanrooms (klasse A/B)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Wrijven Gedetailleerde beschrijving:  Product wordt op het oppervlak gespoten of geschonken en daarna afgeveegd of het doekje wordt bevochtigd door het onverdunde product erop de spuiten of schenken en daarna dient het product op het oppervlak te worden geveegd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Gebruiksklaar. Niet meer dan 25 ml/m <sup>2</sup> aanbrengen. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing:  Desinfectie wanneer vereist volgens SOP.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles: 250-1000 ml verpakkingsmateriaal: HDPE, surlyn/PP materiaal van de sluiting is ofwel: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, roestvrij staal, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, copolymeer PP  bus: 5-10 l

verpakkingsmateriaal: HDPE.  
materiaal van de sluiting is ofwel: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
verpakkingsmateriaal: EVA  
materiaal van de sluiting: PP/silicone/EVA

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuut of schenk gebruiksklaar product op het oppervlak en veeg daarna af of bevochtig een doekje door het gebruiksklare product erop te spuiten of schenken en veeg daarna het oppervlak af. Laat minstens 5 minuten inwerken bij kamertemperatuur ( $2 \pm 2$  °C).

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregel kan toegepast worden voor desinfectie van voedingsmiddelenverwerkende machinerie en bijvalprocedure, tenzij deze vervangen kan worden door technische en/of organisatorische maatregelen: Tijdens het hanteren van het product oogbescherming dragen.

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Reinig het oppervlak zorgvuldig vóór gebruik.  
Verwijder vóór desinfectie overtollig water van het oppervlak, indien van toepassing.  
Niet meer dan 25 ml/m<sup>2</sup> aanbrengen.  
Zorg dat het oppervlak volledig nat is geworden.  
Gebruikte doekjes moeten in een gesloten vat worden afgevoerd.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Het product mag alleen voor desinfectie van kleine oppervlakken worden toegepast.  
Zorg voor voldoende ventilatie om de vorming van explosieve atmosfeer te voorkomen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Gebruik een trechter voor het bijvullen.  
Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.  
Kinderen en huisdieren verwijderd houden van kamers waar desinfectie plaatsvindt. Zorg voor voldoende ventilatie voordat kinderen en huisdieren de behandelde kamers betreden. Dit geldt niet voor patiëntenkamers in ziekenhuizen.

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp:  
Bij ongeval: Een antigifcentrum of een arts raadplegen.  
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
Bij contact met de huid: Wassen met water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

## 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 36 maanden

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

Bij kamertemperatuur in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 6. Overige informatie

Het product bevat propaan-2-ol (CAS-nr.: 67-63-0), waarvoor een Europese referentiewaarde van 129,28 mg/m<sup>3</sup> voor de professionele gebruiker is overeengekomen en gebruikt voor de risicobeoordeling van het product.

