

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** D-FDL

**Product type(s):** PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

**Authorisation number:** EU-0027467-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0029771-0016

## Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product composition and formulation	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Type of formulation	3
3. Hazard and precautionary statements	4
4. Authorised use(s)	4
5. General directions for use	8
5.1. Instructions for use	8
5.2. Risk mitigation measures	8
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	8
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	9
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	9
6. Other information	9

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

D-FDL
-------

### 1.2. Authorisation holder

<b>Name and address of the authorisation holder</b>	Name	Knieler & Team GmbH
	Address	Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Germany
<b>Authorisation number</b>	EU-0027467-0000 1-7	

<b>R4BP 3 asset reference number</b>	IS-0029771-0016
<b>Date of the authorisation</b>	11/08/2022
<b>Expiry date of the authorisation</b>	31/07/2032

### 1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

<b>Name of the manufacturer</b>	Knieler & Team GmbH
<b>Address of the manufacturer</b>	Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Knieler & Team GmbH, Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Germany
	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Otto-Brenner-Straße 16-18 21337 Lüneburg Germany

#### 1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

<b>Active substance</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	OQ Chemicals GmbH (formerly Oxea GmbH)
<b>Address of the manufacturer</b>	Rheinpromenade 4a 40789 Monheim am Rhein Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	OQ Chemicals Corporation (formerly Oxea Corporation), 2001 FM 3057 TX 77414 Bay City United States

<b>Active substance</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	BASF SE
<b>Address of the manufacturer</b>	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Germany

<b>Active substance</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	SASOL Chemie GmbH & Co. KG
<b>Address of the manufacturer</b>	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton South Africa
<b>Location of manufacturing sites</b>	Secunda Chemical Operations, PDP Kruger Street 2302 Secunda South Africa

<b>Active substance</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
<b>Address of the manufacturer</b>	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Germany

<b>Active substance</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	Brenntag GmbH
<b>Address of the manufacturer</b>	Stinnes-Platz 1 45472 Mülheim an der Ruhr Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V. 3196 KK Rotterdam-Pernis Netherlands
	Exxon Mobil LA 70805 Baton Rouge United States

<b>Active substance</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name of the manufacturer</b>	INEOS Solvent Germany GmbH
<b>Address of the manufacturer</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Germany
<b>Location of manufacturing sites</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Germany
	INEOS Solvent Germany GmbH, Shamrockstrasse 88 44623 Herne Germany

## 2. Product composition and formulation

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Propan-1-ol		Active Substance	71-23-8	200-746-9	14,925
Propan-2-ol		Active Substance	67-63-0	200-661-7	44,73

### 2.2. Type of formulation

AL - Any other liquid
-----------------------

### 3. Hazard and precautionary statements

#### Hazard statements

Highly flammable liquid and vapour.  
Causes serious eye damage.  
May cause drowsiness or dizziness.  
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

#### Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.  
Keep container tightly closed.  
Avoid breathing vapours.  
Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
Wear augnvörn.  
IF INHALED:Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  
IF IN EYES:Rinse cautiously with water for several minutes.Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
Immediately call a EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.  
Store in a well-ventilated place.Keep cool.  
Store locked up.  
Dispose of container to viðurkenndri móttökustöð fyrir spilliefni.

### 4. Authorised use(s)

#### 4.1 Use description

##### Use 1 - sóttbreinsun á hörðu, ógropnu lítið yfirborði skjástöðvar, vökv

#### Product type

PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

#### Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við.

#### Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: other  
Common name: Bacteria  
Development stage:

Scientific name: other  
Common name: Yeasts  
Development stage:

Scientific name: other  
Common name: Enveloped viruses  
Development stage:

#### Field(s) of use

Indoor

Heilsugæslu og lyfja- og snyrtivöruíðnað, umhverfi sjúklinga, vinnusvæði/skrifborð, almennum búnaði (að undanskildum snertiflötum við mat): sóttþreinsun á hörðu/ógröfnu lítið yfirborði.  
Aðeins til faglegrar notkunar.

#### Application method(s)

Method: Manual application  
Detailed description:

Sóttþreinsiefni fyrir yfirborð tilbúið til notkunar við herbergishita ( $20\pm 2$  °C) .

Allt yfirborðið sem á að sóttþreinsa er bleytt með því að hella eða úða úr lítilli fjarlægð og þurrka síðan vandlega með klút. Magn vörunnar skal vera nægilegt (hám. 50 ml/m<sup>2</sup>) til að yfirborðið haldist blautt á meðan snertitíma stendur.

#### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Lágmarkstími áhrifa: • til að stjórna bakteríum, gersveppum og hjúpuðum veirum: 60 sek.  
Dilution (%): Tilbúin til notkunar vöru  
Number and timing of application:  
Skynsamleg tíðni sóttþreinsunar á herbergi sjúklings er 1-2 sinnum á dag. Hámarksfjöldi notkunar er 6 sinnum á dag. Ekki þarf að athuga öryggisbil á milli notkunar.

#### Category(ies) of users

Industrial

Professional

#### Pack sizes and packaging material

125, 150, 500, 1000 ml glær/hvít háþéttni pólýetýlen (HDPE)-flaska með pólýprópýlen (PP)-smelluloki (aukabúnaður: PP-skrúftappi með úðahaus);  
5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Yfirborð skal ávallt vera sýnilega hreint áður en sóttþreinsun fer fram. Hámarksfjöldi notkunar er 6 sinnum á dag.

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

**4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

**4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

**4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

**4.2 Use description**

**Use 2 - sóttþreinsun á hörðu, ógropnu lítið yfirborði skjástöðvar, vökvi**

<b>Product type</b>	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Á ekki við.
<b>Target organism(s) (including development stage)</b>	Scientific name: other Common name: Bacteria Development stage:  Scientific name: other Common name: Yeasts Development stage:
<b>Field(s) of use</b>	Indoor  Heilsugæslu og í matvælaíðnaði, matreiðslu og meðhöndlun í eldhúsum/á veitingastöðum: sóttþreinsun á hörðu/ógropnu lítið yfirborði. Aðeins til faglegrar notkunar.
<b>Application method(s)</b>	Method: Manual application Detailed description:



	<p>Sóttthreinsiefni fyrir yfirborð tilbúið til notkunar við herbergishita (20±2 °C) .</p> <p>Allt yfirborðið sem á að sóttthreinsa er bleytt með því að hella eða úða úr lítilli fjarlægð og þurrka síðan vandlega með klút. Magn vörunnar skal vera nægilegt (hám. 50 ml/m<sup>2</sup>) til að yfirborðið haldist blautt á meðan snertitíma stendur.</p>
<p><b>Application rate(s) and frequencies</b></p>	<p>Application Rate: Lágmarkstími áhrifa: til að stjórna bakteríum og gersveppum við 20°C: 60 sek.  Dilution (%): Tilbúin til notkunar vöru  Number and timing of application:  Hægt er að nota vöruna eins oft og þörf krefur. Skynsamleg tíðni í eldhúsum er 1-2 sinnum á dag. Ekki þarf að athuga öryggisbil á milli notkunar.</p>
<p><b>Category(ies) of users</b></p>	<p>Industrial  Professional</p>
<p><b>Pack sizes and packaging material</b></p>	<p>125, 150, 500, 1000 ml glær/hvít háþéttni pólýetýlen (HDPE)-flaska með pólýprópýlen (PP)-smelluloki (aukabúnaður: PP-skrúftappi með úðahaus);  5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.</p>

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Yfirborð skal ávallt vera sýnilega hreint áður en sóttthreinsun fer fram.

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

#### 4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

#### **4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

#### **4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 7

### **5. General directions for use**

#### **5.1. Instructions for use**

Aðeins til faglegrar notkunar.

#### **5.2. Risk mitigation measures**

Haldið utan seilingar fyrir börn.  
Notkun á augnhlífum við meðhöndlun á vörinni er skylda.

#### **5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment**

Almenn skyndihjálpar: Flyttu einstaklinginn sem varð fyrir áhrifum á brott af mengaða svæðinu. Leitið læknishjálpar við vanlíðan. Ef hægt er skal sýna þetta blað.

EF EFNINU ER ANDAÐ INN: Flytjið í ferskt loft og haldið í hvíld í stöðu sem hentar vel fyrir öndun. Hringið á EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

EF EFNID BERST Á HÚÐ: Þvoið húðina strax með miklu vatni. Farið síðan úr öllum menguðum fötum og þvoið þau áður en þau eru notuð aftur. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið á EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

EF EFNID BERST Í AUGU: Skolið án tafar með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef þær eru til staðar og það er auðvelt. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið á 112/sjúkrabíl vegna lækniástoðar.

Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/lækna: Augun skulu einnig skoluð endurtekið á leiðinni til lækni ef snerting varð við augu með basískum efnum (pH > 11), amínum og sýrum eins og edikssýru, maurasýru eða própansýru.

EF EFNID ER GLEYPPT: Skolið munninn án tafar. Gefðu eitthvað að drekka ef viðkomandi getur gleppt. Framkallið EKKI uppköst. Hringið á 112/sjúkrabíl vegna lækniástoðar.

Ráðstafanir gegn losun fyrir slysi:

Stöðvið leka ef það er öruggt. Fjarlægjið íkveikjuvalda. Farið einstaklega varlega til að forðast að stöðurafmagn hlaðist upp. Opinn eldur bannaður. Reykingar bannaðar.

Komið í veg fyrir að efnið fari í holræsi og vatnsveitukerfi.

Þurrkið upp með ídrægu efni (til dæmis klút). Sogið upp leka með óvirku föstu efni, eins og leir eða kísilgúr sem allra fyrst. Takið upp á vélrænan hátt (með því að sópa eða moka). Fargið í samræmi við viðeigandi staðbundnar reglur.

## 5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Förgun verður að fara fram í samræmi við opinberar reglur. Hellist ekki í niðurföll. Fargið ekki með heimilissorpi. Fargið innihaldi/íláti á viðurkenndum sorphirðustað. Tæmið umbúðir alveg áður en þeim er fargað. Þegar ílátin hafa verið alveg tæmd eru þau endurvinnanleg rétt eins og allar aðrar umbúðir.

## 5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymslutími: 24 mánuðir  
Geymist á þurrku, svölu og vel loftræstu svæði. Hafið ílátið vandlega lokað. Haldið fjarri beinu sólarljósi.  
Ráðlagður geymsluhiti: 0-30°C  
Geymið ekki við hitastig undir 0°C  
Geymið ekki nálægt matvælum, drykkjum og dýrafóðri. Haldið fjarri eldfimum efnum.

## 6. Other information

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.  
The Hazard Statements  
H225: Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
H318: Veldur alvarlegum augnskaða.  
H336: Getur valdið sljóleika eða svima.  
EUH066: Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

The precautionary statements

P210: Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.  
P233: Ílát skal vera vel lukt.  
P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.  
P271: Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.  
P280: Notið augnhlífur.  
P304+P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.  
P305+P351+P338: BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða í 112.  
P403+P235: Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.  
P405: Geymist á læstum stað.  
P501: Fargið ílát til viðurkennds móttökuaðila.