

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** B-HDL

**Product type(s):** PT01 - Human hygiene (Disinfectants)

PT01 - Human hygiene (Disinfectants)

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

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0029771-0007

## 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	9
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	9
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	10

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

B-HDL
-------

### 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 1-3	

<b>R4BP 3 asset reference number</b>	IS-0029771-0007
<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	14,3
Propan-2-ol		Active Substance	67-63-0	200-661-7	63,14

### 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.  
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 - hreinlætis hönd sóttgreinsun, fljótandi

#### Product type

PT01 - Human hygiene (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: Tuberculosis bacilli  
Development stage:

Scientific name: other  
Common name: Yeasts

	<p>Development stage:</p> <p>Scientific name: other Common name: Enveloped viruses Development stage:</p>
<b>Field(s) of use</b>	<p>Indoor</p> <p>- á sjúkrahúsum og öðrum heilbrigðisstofnunum eins og í sjúkrabílum, skurðstofum, hjúkrunarheimilum (þar með talið við heimahjúkrun sjúklinga) - mótuneytum sjúkrahúsa, stórelðhúsum, lyfjaiðnaði, framleiðslustöðum og rannsóknarstofum: hreinlætis hönd sótthreinsun á sýnilega hreinar og þurrar hendur. - Aðeins til faglegrar notkunar.</p>
<b>Application method(s)</b>	<p>Method: Manual application Detailed description: nudd</p>
<b>Application rate(s) and frequencies</b>	<p>Application Rate: Skammtur: Að minnsta kosti 3 ml (notið skammtara: til dæmis stilltan á 1,5 ml á stroku, 2 strokur á 3 ml) Snertitími: 30 sek. Dilution (%): Tilbúin til notkunar vöru Number and timing of application: Það er engin takmörkun á fjölda og tímasetningu notkunar. Ekki þarf að athuga öryggisbil á milli notkunar. Vöruna má nota hvenær sem er og eins oft og þörf er á.</p>
<b>Category(ies) of users</b>	<p>Industrial</p> <p>Professional</p>
<b>Pack sizes and packaging material</b>	<p>100, 125, 150, 500, 1000 ml í glærum/hvítum háþéttni pólýetýlen (HDPE)-flöskum með pólýprópýlen (PP)-smelluloki; 5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa. Þar að auki, sérstaklega fyrir D-HDL (vara 3.1): 100, 125, 150, 500, 1000 ml í hvítum HDPE-flöskum með PP-smelluloki; 5000 ml hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa. Þar að auki, sérstaklega fyrir B-HDG (vara 3.3): 700 ml poki úr glæru PE-blandaðri þynnu með innbyggðri PP-dælu; 75 ml glær/hvít HDPE-flaska með PP-smelluloki.</p>

#### 4.1.1 Use-specific instructions for use

Vörurnar má bera beint á eða nota þær í skammtara eða með dælu. Fyrir hreinlætis hönd sótthreinsun skal nota 3 ml af vörunni og halda höndunum blautum í 30 sekúndur.

Ekki fylla á.

#### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 3

#### 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 3

#### 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 3

#### 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 3

#### 4.2 Use description

##### Use 2 - skurðaðgerð hönd sóttthreinsun, fljótandi

**Product type**

PT01 - Human hygiene (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: Tuberculosis bacilli  
Development stage:



Scientific name: other  
Common name: Yeasts  
Development stage:

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

#### Field(s) of use

Indoor

Vöruna má nota sem skurðstofuhandgel á sjúkrahúsum og öðrum heilbrigðisstofnunum: skurðstofuhandgel á sýnilega hreinar og þurrar hendur og framhandleggi. Aðeins til faglegrar notkunar.

#### Application method(s)

Method: Manual application  
Detailed description:  
nudd

#### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Skammtur: Nuddið nægu magni í 3 ml skömmtum (notið skammtara: til dæmis stilltan á 1,5 ml á stroku, 2 strokur á 3 ml). Snertitími: 90 sek.  
Dilution (%): Tilbúin til notkunar vöru  
Number and timing of application:  
Það er engin takmörkun á fjölda og tímasetningu notkunar. Ekki þarf að athuga öryggisbil á milli notkunar.  
Vöruna má nota hvenær sem er og eins oft og þörf er á.

#### Category(ies) of users

Professional

#### Pack sizes and packaging material

100, 125, 150, 500, 1000 ml í glærum/hvítum háþéttni pólýetýlen (HDPE)-flöskum með pólýprópýlen (PP)-smelluloki;

5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.

Þar að auki, sérstaklega fyrir D-HDL (vara 3.1): 100, 125, 150, 500, 1000 ml í hvítum HDPE-flöskum með PP-smelluloki; 5000 ml hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.

Þar að auki, sérstaklega fyrir B-HDG (vara 3.3): 700 ml poki úr glæru PE-blandaðri þynnu með innbyggðri PP-dælu; 75 ml glær/hvít HDPE-flaska með PP-smelluloki.

#### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Vörurnar má bera beint á eða nota þær í skammtara eða með dælu. Fyrir skurðstofuhandgel skal nota eins marga skammta af 3 ml gg þarf til að halda höndunum blautum í 90 sekúndur. Ekki fylla á.

#### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar leiðbeiningar um notkun á meta SPC 3

#### 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 3

#### 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 3

#### 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 3

### 5. General directions for use

#### 5.1. Instructions for use

Aðeins til faglegrar notkunar.

## 5.2. Risk mitigation measures

Haldið utan seilingar fyrir börn.  
Forðist snertingu við augu.

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

Almenn skyndihjálp: 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 læknilaustöðar.

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

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

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 þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Hafið ílátið vandlega lokað. Haldið fjarri beinu sólarljósi.

Ráðlagður geymsluhit: 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.

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. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310: Hringið umsvífaust 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 íláti til viðurkennds móttökuaðila.