

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: E-HDG

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

PT01 - Human hygiene (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0027467-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0029771-0009

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	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

E-HDG

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	Knieler & Team GmbH
	Address	Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Germany
Authorisation number	EU-0027467-0000 1-4	

R4BP 3 asset reference number	IS-0029771-0009
Date of the authorisation	11/08/2022
Expiry date of the authorisation	31/07/2032

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	Knieler & Team GmbH
Address of the manufacturer	Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Germany
Location of manufacturing sites	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)

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

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

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

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

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

Active substance	1355 - Propan-2-ol
Name of the manufacturer	INEOS Solvent Germany GmbH
Address of the manufacturer	Römerstrasse 733 47443 Moers Germany
Location of manufacturing sites	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	30
Propan-2-ol		Active Substance	67-63-0	200-661-7	45

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, hlaup

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: Mycobacteria
Development stage:

Scientific name: other
Common name: Yeasts

	<p>Development stage:</p> <p>Scientific name: other Common name: Enveloped viruses Development stage:</p>
Field(s) of use	<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>
Application method(s)	<p>Method: Manual application Detailed description: nudd</p>
Application rate(s) and frequencies	<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>
Category(ies) of users	<p>Industrial</p> <p>Professional</p>
Pack sizes and packaging material	<p>100, 125, 500, 1000 ml í glærum/hvítum háþétni pólýetýlen (HDPE)-flöskum með pólýprópýlen (PP)-smelluloki; 5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.</p> <p>Þar að auki, sérstaklega fyrir E-HDG (vara 4.2): 500 og 1000 ml í léttri glærri HDPE-flösku með innbyggðri PP-dælu.</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 4

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 4

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 4

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 4

4.2 Use description

Use 2 - skurðaðgerð hönd sótthreinsun, hlaup

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

	<p>Common name: Mycobacteria Development stage:</p> <p>Scientific name: other Common name: Yeasts Development stage:</p> <p>Scientific name: other Common name: enveloped viruses Development stage:</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Vöruna má nota sem skurðstofuhandgel á sjúkrahúsum og öðrum heilbrigðisstofnunum: skurðstofuhandgel á sýnilega hreinar og þurrar hendur og framhandleggi. Aðeins til faglegrar notkunar.</p>
Application method(s)	<p>Method: Manual application Detailed description: nudd</p>
Application rate(s) and frequencies	<p>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.</p>
Category(ies) of users	<p>Professional</p>
Pack sizes and packaging material	<p>100, 125, 500, 1000 ml í glærum/hvítum háþéttni pólýetýlen (HDPE)-flöskum með pólýprópýlen (PP)-smelluloki; 5000 ml glært/hvítt HDPE-hylki með HDPE-skrúftappa.</p> <p>Þar að auki, sérstaklega fyrir E-HDG (vara 4.2): 500 og 1000 ml í létttri glærri HDPE-flösku með innbyggðri PP-dælu.</p>

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 4

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 4

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 4

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 4

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. Fjarlægið 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 læknis ef snerting varð við augu með basískum efnum ($\text{pH} > 11$), amínúms 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 lækniástoðar.

Ráðstafanir gegn losun fyrir slysi:

Stöðvið leka ef það er öruggt. Fjarlægið íkveikjuvalda. Farið einstaklega varlega til að forðast að stöðurafragn 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 eldfimur 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 snering 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. 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: Farjið íláti til viðurkennds móttökuaðila.