

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** H-HDL

**Produktart(en):** PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0027467-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0029772-0003

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	8
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	10

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

H-HDL
-------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Knieler & Team GmbH
Anschrift	Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Deutschland
Zulassungsnummer	EU-0027467-0000 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

CH-0029772-0003
-----------------

**Datum der Zulassung**

11/08/2022
------------

**Ablauf der Zulassung**

31/07/2032
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Knieler & Team GmbH
---------------------

**Anschrift des Herstellers**

Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Deutschland
--

**Standort der Produktionsstätten**

Knieler & Team GmbH, Kattrepelsbrücke 1 20095 Hamburg Deutschland
---

A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Otto-Brenner-Straße 16-18 21337 Lüneburg Deutschland
--

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name des Herstellers</b>	OQ Chemicals GmbH (ehemals Oxea GmbH)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rheinpromenade 4a 40789 Monheim am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	OQ Chemicals Corporation (ehemals Oxea Corporation), 2001 FM 3057 TX 77414 Bay City Vereinigte Staaten
<b>Wirkstoff</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name des Herstellers</b>	BASF SE
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Deutschland
<b>Wirkstoff</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name des Herstellers</b>	SASOL Chemie GmbH & Co. KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton Südafrika
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Secunda Chemical Operations, PDP Kruger Street 2302 Secunda Südafrika
<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	Brenntag GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Stinnes-Platz 1 45472 Mülheim an der Ruhr Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V. 3196 KK Rotterdam-Pernis Niederlande
	Exxon Mobil LA 70805 Baton Rouge Vereinigte Staaten
<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	INEOS Solvent Germany GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Deutschland
	INEOS Solvent Germany GmbH, Shamrockstrasse 88 44623 Herne Deutschland

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol		Wirkstoffe	71-23-8	200-746-9	30
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	45

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Behälter dicht verschlossen halten.  
Einatmen von Dampf vermeiden.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Inhalt zur Entsorgung einer zugelassenen Abfallsammelstelle zuführen.  
Behälter zur Entsorgung einer zugelassenen Abfallsammelstelle zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - hygienische Händedesinfektion, flüssig

#### Art des Produkts

PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

#### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

nicht zutreffend

#### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: Mykobakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: behüllte Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### Anwendungsbereich

Innen-

- Krankenhäuser und andere Einrichtungen des Gesundheitswesens, Ambulanzen, Arztpraxen, Pflegeheime (einschließlich häuslicher Pflege von Patienten)
- Krankenhauskantinen, Großküchen, pharmazeutische Industrie, Produktionsstätten, Laboratorien.
- Hygienische Händedesinfektion auf sichtbar saubere und trockene Hände.
- Nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt.

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelle Anwendung  
Detaillierte Beschreibung:  
zum Einreiben

#### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Dosierung: Mindestens 3 ml (bei Spendern: zum Beispiel auf 1,5 ml pro Hub einstellen, 2 Hübe für 3 ml). Einwirkzeit: 30 s  
Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Es gibt keine Beschränkungen hinsichtlich der Anzahl und des Zeitpunkts der Anwendungen. Zwischen den Anwendungsphasen müssen keine Sicherheitszeiträume eingehalten werden. Das Produkt kann zu jeder Zeit und so oft wie nötig angewendet werden.

#### Anwenderkategorie(n)

industriell  
berufsmäßiger Verwender

#### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

100, 125, 500, 1000 ml in durchsichtigen/weißen Flaschen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) mit Klappverschluss aus Polypropylen (PP);  
5000 ml in durchsichtigem/weißem HDPE-Kanister mit HDPE-Schraubverschluss.  
Zusätzlich, exklusiv für E-HDL (Produkt 1.2):  
500 und 1000 ml in durchsichtiger, leichter HDPE-Flasche mit integrierter PP-Pumpe.

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Die Produkte können direkt angewendet oder in einem Spender oder mit einer Pumpe verwendet werden.  
Für eine hygienische Händedesinfektion 3 ml des Produkts verwenden und die Hände 30 Sekunden lang feucht halten.  
Nicht nachfüllen.

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - chirurgische Händedesinfektion, flüssig

<b>Art des Produkts</b>	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	nicht zutreffend
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Produkt kann zur chirurgischen Händedesinfektion in Krankenhäusern und anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens verwendet werden.</li> <li>- Chirurgische Händedesinfektion auf sichtbar saubere und trockene Hände und Unterarme.</li> <li>- Nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt.</li> </ul>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Manuelle Anwendung Detaillierte Beschreibung: zum Einreiben</p>



**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Dosierung: Ausreichende Menge in Portionen von 3 ml einreiben (bei Spendern: zum Beispiel auf 1,5 ml pro Hub einstellen, 2 Hübe für 3 ml). Einwirkzeit: 90 s  
Verdünnung (%): gebrauchsfertiges Produkt  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Es gibt keine Beschränkungen hinsichtlich der Anzahl und des Zeitpunkts der Anwendungen. Zwischen den Anwendungsphasen müssen keine Sicherheitszeiträume eingehalten werden. Das Produkt kann zu jeder Zeit und so oft wie nötig angewendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

100, 125, 500, 1000 ml in durchsichtigen/weißen Flaschen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) mit Klappverschluss aus Polypropylen (PP);

5000 ml in durchsichtigem/weißem HDPE-Kanister mit HDPE-Schraubverschluss.

Zusätzlich, exklusiv für E-HDL (Produkt 1.2):

500 und 1000 ml in durchsichtiger, leichter HDPE-Flasche mit integrierter PP-Pumpe.

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Die Produkte können direkt angewendet oder in einem Spender oder mit einer Pumpe verwendet werden.

Für die chirurgische Händedesinfektion so viele Portionen von 3 ml verwenden, wie nötig sind, um die Hände 90 Sekunden lang feucht zu halten.

Nicht nachfüllen.

**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

#### **4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

#### **4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

#### **4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise der meta-SPC 1

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Kontakt mit den Augen vermeiden.  
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

#### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Allgemeine Erste-Hilfe-Maßnahmen: Die betroffene Person aus dem kontaminierten Bereich entfernen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Wenn möglich, dieses Blatt vorzeigen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt anrufen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Die Haut sofort mit viel Wasser waschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Die Haut 15 Minuten lang weiter mit Wasser waschen. Eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen. 112 anrufen/Krankenwagen für medizinische Hilfe verständigen.

Informationen für medizinisches Personal/Arzt:

Die Augen sollten auch auf dem Weg zum Arzt wiederholt gespült werden, wenn die Augen alkalischen Chemikalien (pH > 11), Aminen und Säuren wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure ausgesetzt waren.

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort den Mund ausspülen. Geben Sie etwas zu trinken, wenn die betroffene Person in der Lage ist, zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112 anrufen/Krankenwagen für medizinische Hilfe verständigen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Auslaufen stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Zündquellen beseitigen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische elektrische Aufladung zu vermeiden. Keine offenen Flammen. Nicht rauchen.

Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

Mit saugfähigem Material (z. B. Lappen) aufwischen. Verschüttetes Material so schnell wie möglich mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen. Mechanisch aufnehmen (kehren, schaufeln). Unter Beachtung der einschlägigen örtlichen Vorschriften entsorgen.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Nicht in die Kanalisation entleeren. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Inhalt/Behälter bei einer anerkannten Sammelstelle für Abfälle abgeben. Die Verpackung vor der Entsorgung vollständig entleeren. Vollständig entleerte Behälter sind wie jede andere Verpackung recycelbar.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: 24 Monate

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 0-30°C

Nicht bei Temperaturen unter 0°C lagern.

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Von brennbarem Material fernhalten.

## 6. Sonstige Informationen

--