

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** L+R handdisinfect blue

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

PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0027466-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0029050-0001

## 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	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

L+R handdisinfect blue
------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG
Anschrift	Westerwaldstrasse 4 56579 Rengsdorf Deutschland
Zulassungsnummer	EU-0027466-0000 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

CH-0029050-0001
-----------------

**Datum der Zulassung**

31/07/2022
------------

**Ablauf der Zulassung**

30/06/2032
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG
--

**Anschrift des Herstellers**

Westerwaldstrasse 4 56579 Rengsdorf Deutschland
---

**Standort der Produktionsstätten**

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>	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

<b>Wirkstoff</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Name des Herstellers</b>	OQ Chemicals GmbH (ehemals OXEA)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rheinpromenade 4a 40789 Monheim am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	OQ Chemicals Corporation, 2001 FM 3057 (ehemals OXEA Corporation) TX 77414-2968 Bay City Vereinigte Staaten

<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>	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

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	45
Propan-1-ol		Wirkstoffe	71-23-8	200-746-9	30
Tetradecanol	Myristylalkohol	nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,95

## 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 Verursacht schwere Augenschäden.  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 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.  
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 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 oder Arzt anrufen.  
 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
 Unter Verschluss aufbewahren.  
 Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Hygienische Händedesinfektion

<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>	wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Andere Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  - Krankenhäuser und andere Gesundheitseinrichtungen und -dienste, Ambulanzen, Praxen, Pflegeeinrichtungen (einschließlich häuslicher Pflege von Patienten), - Krankenhauskantinen, Großküchen, pharmazeutische Industrie, Fertigungsstandorte, Labore - Hygienische Händedesinfektion auf optisch saubere und trockene Hände. - Nur für die berufsmäßige Verwendung.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelle Anwendung Detaillierte Beschreibung: Einreiben
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Dosierung: Mindestens 3 mL (bei Verwendung von Spendern: beispielsweise auf 1,5 mL pro Hub einstellen, 2 Hübe für 3 mL). Mindesteinwirkzeit: 30 Sek. Verdünnung (%): Gebrauchsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Hinsichtlich Anzahl und Zeitpunkt der Anwendungen gibt es keine Beschränkungen. Zwischen den Anwendungsphasen müssen keine Sicherheitsintervalle beachtet werden. Das Produkt kann jederzeit und so häufig wie nötig angewendet werden.

<b>Anwenderkategorie(n)</b>	industriell berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	100 mL, 500 mL und 1.000 mL in transparenten HDPE-Flaschen mit PP-Klappscharnierverschluss.

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Die Produkte können direkt angewendet werden; alternativ können die Produkte in einem Spender oder mit einer Dosierpumpe verwendet werden.  
Für die hygienische Händedesinfektion Hände mit 3 mL des Produkts einreiben und 30 Sekunden feucht einwirken lassen.

#### 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

<b>Art des Produkts</b>	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: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: Mykobakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Andere  
Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS)  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Krankenhäuser und andere Gesundheitseinrichtungen und -dienste: Chirurgische Händedesinfektion auf optisch saubere und trockene Hände sowie Unterarme. Nur für die berufsmäßige Verwendung.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Manuelle Anwendung  
Detaillierte Beschreibung:  
Einreiben

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Dosierung: In Portionen je 3 mL (bei Verwendung von Spendern: beispielsweise auf 1,5 mL pro Hub einstellen, 2 Hübe für 3 mL). Mindesteinwirkzeit: 90 Sek.

Verdünnung (%): Gebrauchsfertiges Produkt

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Hinsichtlich Anzahl und Zeitpunkt der Anwendungen gibt es keine Beschränkungen. Zwischen den Anwendungsphasen müssen keine Sicherheitsintervalle beachtet werden.

Das Produkt kann jederzeit und so häufig wie nötig angewendet werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

100 mL, 500 mL und 1.000 mL in transparenten HDPE-Flaschen mit PP-Klappscharnierverschluss.

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Die Produkte können direkt angewendet werden; alternativ können die Produkte in einem Spender oder mit einer Dosierpumpe verwendet werden.

Für die chirurgische Händedesinfektion Hände mit so vielen Portionen je 3 mL wie nötig einreiben, um die Hände 90 Sekunden lang feucht zu halten.



#### **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 die berufsmäßige Verwendung.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Kontakt mit den Augen vermeiden.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Haut 15 Minuten lang weiter mit Wasser abwaschen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort einige Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mindestens 15 Minuten lang weiter ausspülen. 112 anrufen/Rettungswagen verständigen, um medizinische Hilfe zu erhalten.

Informationen für medizinisches Fachpersonal/Ärzte:

Bei einem Kontakt der Augen mit alkalischen Chemikalien (pH > 11), Aminen oder Säuren, wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure, Augen auf dem Weg zum Arzt immer wieder ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Bei schluckfähigen Personen Trinken anbieten. KEIN Erbrechen herbeiführen. 112 anrufen/Rettungswagen verständigen, um medizinische Hilfe zu erhalten.

Nach Verschütten: Mit saugfähigem Material aufnehmen (beispielsweise Sand, Kieselgur, Universalbindemittel). Nach der Aufnahme Material entsprechend den Vorgaben unter „Hinweise für die sichere Beseitigung“ behandeln.

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

Rückstände müssen aus der Verpackung entfernt und bei vollständiger Restentleerung gemäß den Vorschriften für die Abfallbeseitigung entsorgt werden.  
Unvollständig entleerte Verpackungen müssen nach den Vorgaben der lokalen Entsorger entsorgt werden.

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

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Haltbarkeit: 36 Monate

Behälter dicht verschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 0–30 °C

Anforderungen an Lagerräume und -gefäße:

Geöffnete Behälter müssen sorgfältig verschlossen und aufrecht gelagert werden, um eine Freisetzung des Produkts zu verhindern. Stets in Behältern aus dem gleichen Material wie der Ursprungsbehälter aufbewahren.

Hinweise zur Lagerung:

Nicht zusammen mit folgenden Substanzen lagern: oxidierenden Substanzen; spontan entzündlichen Substanzen.

#### 6. Sonstige Informationen