



Isopropanol 70 Biocide

Hände- und Flächendesinfektionsmittel
wirkt bakterizid, levurozid, beschränkt viruzid

Allgemeine Information

Durch die neue EU-Biozid-Verordnung haben sich einige Änderungen ergeben:

Seit dem 1. Januar 2017 dürfen Isopropanol-Wasser-Gemische zur **Flächendesinfektion** nur noch hergestellt und vermarktet werden, wenn bereits vor dem 1. Juli 2015 ein kosten- und bürokratieintensiver Antrag auf Zulassung als Biozidprodukt gestellt wurde (EU-Verordnung 512/2012, Link zum PDF: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2012:167:FULL&from=DE>). Die EU-Verordnung betrifft auch Apotheken und andere Hersteller, da die Vorschriften schon für die Herstellung von Kleinstmengen für den Eigen- sowie Fremdbedarf gelten. Als Herstellung gilt auch schon das Umfüllen von größere in kleinere Gebinde.

Zudem hat die EU entschieden, dass Isopropanol-Wasser-Gemische für die Händedesinfektion – einschließlich der chirurgischen Händedesinfektion – zukünftig nicht mehr als Arzneimittel, sondern ebenfalls als Biozidprodukte gelten (EU-Beschluss 2016/904, Link zum PDF: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016D0904&from=DE>). So wird für Apotheken auch die Herstellung und Vermarktung von Isopropanol-Wasser-Gemischen für die Händedesinfektion per Standardzulassung bald nicht mehr möglich sein.

Die Firma Karl-Josef Kost Alkohole & Produkte aus Alkohol KG ist als Hersteller von Isopropanol beim zuständigen Bundesamt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) in Dortmund gemeldet.

Produktinformation Isopropanol 70 Biocide

Das Produkt wirkt bakterizid, levurozid und beschränkt viruzid.

Isopropanol 70 Biocide besteht aus 700 g Isopropanol und 300 g demineralisiertem Wasser je 1000 g Produkt.

Die Wirkstoff-Qualität des von uns eingesetzten Isopropanols entspricht den Vorgaben des Europäischen Arzneibuches PharmEur in der jeweils gültigen Ausgabe.

Unser Produkt umfasst folgende Anwendungsgebiete im Bereich Desinfektion (gem. Anhang V der EU-Verordnung 528/2012, Hauptgruppe 1 „Desinfektionsmittel“):

Produktart 1: Menschliche Hygiene

- Bei den Produkten dieser Produktart handelt es sich um Biozidprodukte, die für die menschliche Hygiene verwendet und hauptsächlich zum Zwecke der Haut- oder Kopfhautdesinfektion auf die menschliche Haut bzw. Kopfhaut aufgetragen werden oder damit in Berührung kommen.
- **Verwendung:**
 - Persönliche Hygiene in privaten, öffentlichen und industriellen Bereichen sowie in Bereichen für professionelle Anwendung (Innen- und Außenbereiche)
 - Geschulte/nicht geschulte professionelle Anwender und Endverbraucher

Produktart 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind

- Produkte zur Desinfektion von Oberflächen, Stoffen, Einrichtungen und Möbeln, die nicht für eine direkte Berührung mit Lebens- oder Futtermitteln verwendet werden.
- Die Anwendungsbereiche umfassen unter anderem Schwimmbäder, Aquarien, Badewasser und anderes Wasser, Klimaanlage sowie Wände und Böden sowohl im privaten als auch im öffentlichen und industriellen Bereich und in anderen für eine berufliche Tätigkeit genutzten Bereichen.
- Produkte zur Desinfektion von Luft, nicht für den menschlichen oder tierischen Gebrauch verwendetem Wasser, chemischen Toiletten, Abwasser, Krankenhausabfall und Erdboden. Als Algenbekämpfungsmittel für Schwimmbäder, Aquarien und anderes Wasser sowie für zur Sanierung von Baumaterial

verwendete Produkte.

- Produkte als Zusatz in Textilien, Geweben, Masken, Farben und anderen Gegenständen oder Stoffen, um behandelte Waren mit Desinfektionseigenschaften herzustellen.
- **Verwendung:**
 - Einsatz in privaten, öffentlichen und industriellen Bereichen, im Gesundheitswesen sowie in Bereichen für professionelle Anwendung
 - Industrieller Einsatz, geschulte/nicht geschulte professionelle Anwender und Endverbraucher

Produktart 4: Lebens- und Futtermittelbereich

- Produkte zur Desinfektion von Einrichtungen, Behältern, Besteck und Geschirr, Oberflächen und Leitungen, die im Zusammenhang mit der Herstellung, Beförderung, Lagerung oder dem Verzehr von Lebens- oder Futtermitteln (einschließlich Trinkwasser) für Menschen und Tiere Verwendung finden.
- Produkte zur Imprägnierung von Stoffen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.
- **Verwendung:**
 - Verwendung im Nahrungsmittelsektor oder in der Nahrungsmittelverarbeitung (einschließlich Bereiche mit Nahrungsmittelkontakt)
 - Industrieller Einsatz, nur geschulte/nicht geschulte professionelle Anwender

Gegenanzeigen:

- Nicht zur Desinfektion offener Wunden geeignet
- Nicht für den Einsatz in chirurgischen Einrichtungen geeignet
- Nicht zur Desinfektion von medizinischen Geräten geeignet

Verpackungen

Karton a 28 x 500 ml-HDPE-Rechteck-Flaschen
mit weißem Klappscharnierverschluss mit Dosieröffnung
alternativ:

mit weißem Schraubverschluss mit Spritzeinsatz
mit rotem Schraubverschluss ohne Spritzeinsatz
mit weißem kindersicheren Verschluss mit oder
ohne Spritzeinsatz



Karton a 12 x 1000 ml-HDPE-Rechteck-Flaschen
Karton a 25 x 1000 ml-HDPE-Rechteck-Flaschen
mit weißem Klappscharnierverschluss mit Dosieröffnung
alternativ:

mit weißem Schraubverschluss mit Spritzeinsatz
mit rotem Schraubverschluss ohne Spritzeinsatz
mit weißem kindersicheren Verschluss mit oder
ohne Spritzeinsatz



Zubehör:

Dosierpumpe (wiederverwendbar, wird aus Sicherheitsgründen
nicht montiert, sondern separat geliefert)

Karton a 12 x 1000 ml-HDPE-Achteck-Flasche
mit schwarzem Schraubverschluss

Zubehör:

Sprühpistole (wiederverwendbar, wird aus Sicherheitsgründen
nicht montiert, sondern separat geliefert)



Karton a 2 x 5 I-HDPE-Kanister
Karton a 4 x 5 I-HDPE-Kanister
Karton a 6 x 5 I-HDPE-Kanister
Euro-Palette a 32/64/96/128 x 5 I-HDPE-Kanister
Euro-Palette a 20/40/60 x 10 I-HDPE-Kanister
Euro-Palette a 12/24 x 20 I-HDPE-Kanister
Euro-Palette a 12/24 x 25 I-HDPE-Kanister
Euro-Palette a 9/18 x 30 I-HDPE-Kanister
Stahlfass a 200 l
Kombinations-IBC a 960 l

Bitte beachten Sie, dass ein Umfüllen laut Biozid-Verordnung schon als Herstellung gilt und somit erlaubnisbedürftig ist. Auch aus hygienischen Gründen ist ein Umfüllen kritisch zu betrachten und daher nicht zulässig. Daher kommen größere Gebinde nur für Kunden in Frage, die das Produkt ohne Umfüllen sofort verwenden.

Einstufung und Kennzeichnung:

Einstufung

Gefahrenkategorie: Flam. Liq. 2; Eye Irrit.; STOT SE3

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kennzeichnung

Piktogramme:

GHS07



GHS02



Signalwörter:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

Allgemeines:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise

Prävention:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

Sicherheitshinweise

Reaktion:

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P338 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337 Bei anhaltender Augenreizung:
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß behördlicher Vorschrift zuführen.

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Weitere Informationen können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.