Disinfection

HARTMANN

# Geräte und Zubehör von HARTMANN
## Dosierspender, Applikationshilfen und Zubehör

# Geräte und Zubehör von HARTMANN

Spendersysteme, Applikationshilfen und Schulungsinstrumente für eine sichere Hygiene und mehr Anwenderkomfort.

Die richtige Konzentration, Dosierung und Applikation von Desinfektions-, Reinigungs- und Pflegeprodukten sind grundlegende Voraussetzungen für den Erfolg von Hygienemaßnahmen.

Mit einem umfangreichen Sortiment an Spendern, Desinfektionswannen und Applikationshilfen trägt HARTMANN dazu bei, einen hohen Hygienestandard sicher zu stellen und Anwendern die Umsetzung zu erleichtern.

Das Geräte- und Zubehör-Sortiment von HARTMANN überzeugt vor allem durch qualitativ hochwertige Materialien, moderne Konstruktionen und eine lange und wartungsfreie Lebensdauer. Eine Vielzahl technischer Details sorgt für hohe Funktionalität und optimalen Anwenderkomfort.

**Im Fokus stehen dabei die Applikationshilfen für Produkte zur Händehygiene. So hat eine ausreichende Platzierung von Spendersystemen in infektionsrelevanten Bereichen einen direkten positiven Einfluss auf die Bereitschaft der Mitarbeiter, sich die Hände zu desinfizieren. Voraussetzung ist auch hier, dass die Spender funktionstüchtig und qualitativ hochwertig sind.**

HARTMANN führt ein erstklassiges und vielseitiges Spendersortiment zur Händehygiene, das von signalfarbenen Spendern über berührungslose Technik bishin zu unterschiedlichsten Spenderkonstruktionen für jede Anforderung die passende Produktlösung bietet.

Abgerundet wird das Geräte-Sortiment zur Händehygiene durch ein Fluoreszenz-Schulungs-instrument zum Nachweis von Benetzungslücken bei der Händedesinfektion.

Die hohe Qualität der HARTMANN-Geräte spiegelt sich auch bei der Vielzahl größerer und kleinerer Applikationshilfen wie Sprühköpfe und Desinfektionswannen wider, die für eine präzise und saubere Dosierung, Entnahme und Applikation von Produkten sorgen. So kann mit geringen Mitteln ein Maximum an Anwendersicherheit und Wirtschaftlichkeit erzielt werden.

| | |
|---|---|
| Geräte und Zubehör von HARTMANN | 2 |
| **Dosierspender für Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotionen**<br>BODE Eurospender 1 plus,<br>BODE Eurospender 1 plus Touchless,<br>BODE Eurospender Vario,<br>Eurospender Safety plus<br>BODE Eurospender 3000,<br>BODE Eurospender 3,<br>BODE Wandhalter,<br>Eurospender 3 flex<br>Hygiene-Tower | 4-10 |
| **Dosierspender für Händehygiene-Produkte im Überblick** | 12 |
| **Praktische Instrumente zur Schulung und für den Pflegealltag**<br>Derma LiteCheck Box für den Fluoreszenztest mit UV-Licht, BODE Kittelflaschenhalter, Kitteluhr. | 13 |
| **Applikationshilfen für die Hände-, Flächen- und Instrumentenhygiene**<br>Dosierpumpen, Kanisterschlüssel, Messbecher, Ausgießer, Handsprühgeräte. | 14 |
| **Zubehör für die Instrumentendesinfektion**<br>Desinfektionswannen 3 Liter, 5 Liter, 10 Liter und 30 Liter Fassungsvermögen | 15 |
| **Weitere Applikationshilfen für Produkte zur Flächendesinfektion**<br>Wandhalter für Dosen, Flowpacks und BODE X-Wipes, Sicherungsbügel, BODE Dosierpumpen und Sprühköpfe, | 16 |
| **Applikation alkoholischer Fußsprays zur Fußpilzprophylaxe**<br>BODE Fußsprühanlage | 16 |

# BODE Eurospender 1 plus

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.

**Charakteristik**

- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender für hohe Beanspruchung
- leichte Montage selbst bei schwierigen Raumverhältnissen
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 bis 1,5 ml je Hub
- verfügbare Armhebel-Längen für 350/500 ml-Spender: 160 und 215 mm für 1000 ml-Spender: 160 und 225 mm
- erhältlich mit Zählwerk, als Touchless-Variante und in Signalfarben
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung

Eurospender 1 plus

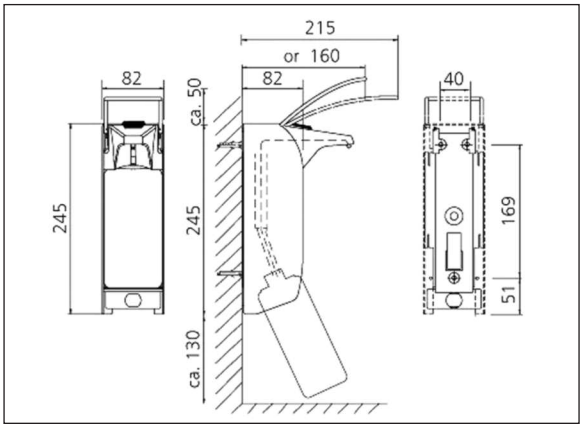
Eurospender 1 plus mit Zähler

Eurospender 1 plus
Signalfarbe rot

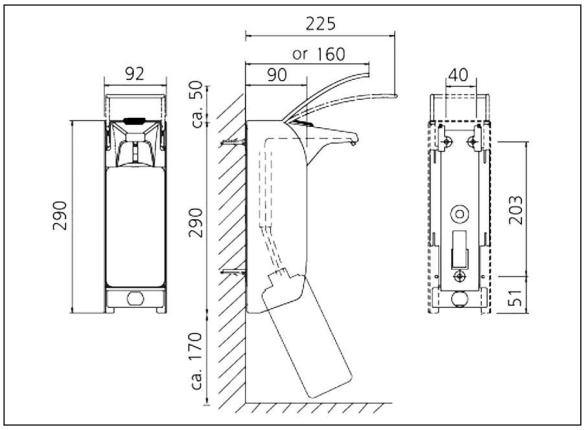
Eurospender 1 plus
Signalfarbe orange

Eurospender 1 plus
Signalfarbe gelb

**Technische Daten**
**Spender für 350/500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**



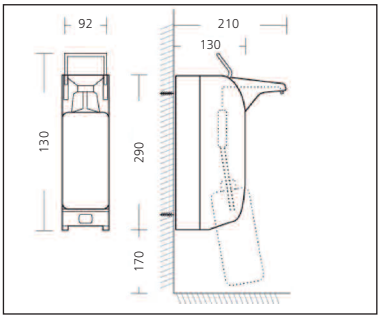

# BODE Eurospender 1 plus Touchless

Berührungsloser Dosierspender für Händehygiene-Produkte

**Charakteristik**

- berührungslose Produktentnahme
- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender
- leichte Montage selbst bei schwierigen Rumverhältnissen
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 bis 1,5 ml je Hub
- Lieferung inklusive Batterien, Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung
- autoklavierbare Pumpe
- lange Batterielaufzeit dank niedrigem Energieverbrauch

**Technische Daten**
**Spender für**
**350/500/1000 ml-Flaschen**



Verschluss-platte

Montagewinkel

Rückwand

Auffangschale zur Wand-montage

Auffangschale

Ersatzpumpe

Einmalpumpe

Rohrrahmenbe-festigung

Rückwand zur Befestigung an Drägerschiene

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 1 plus** für 350/500 ml-Flaschen | | | | |
| mit kurzem Armhebel (160 mm tief/315 mm hoch) | 1 Stück | 981 098 | - | 1 |
| mit langem Armhebel (215 mm tief/295 mm hoch) | 1 Stück | 975 570 | 01669656 | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus** für 1000 ml-Flaschen | | | | |
| mit kurzem Armhebel (160 mm tief/360 mm hoch) | 1 Stück | 981 099 | - | 1 |
| mit langem Armhebel (225 mm tief/340 mm hoch) | 1 Stück | 975 572 | 01670211 | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus mit Zähler** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 124 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 125 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe rot** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 251 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 252 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe orange** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 253 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 254 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Signalfarbe gelb** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 255 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 256 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus Touchless** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 227 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 234 | - | 1 |
| **BODE Eurospender 1 plus ohne Pumpe** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen, langer Armhebel | 1 Stück | 981 538 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen, langer Armhebel | 1 Stück | 981 552 | - | 1 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| **Auffangschale für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 750 | 03540412 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 760 | 03540814 | 1 |
| **Auffangschale für Eurospender 1plus Touchless** | | | | |
| 350/500/1000 ml | 1 Stück | 981 365 | - | 1 |
| **Auffangschale zur Wandmontage** | | | | |
| 350/500/1000 ml* | 1 Stück | 974 762 | - | 1 |
| **Ersatzauffangschale** | | | | |
| 350/500/1000 ml | 1 Stück | 981 194 | - | 1 |
| **Ersatzpumpe für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 975 575 | 01670228 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 975 576 | 01796691 | 1 |
| **Ersatzpumpe für Eurospender 1 plus Touchless** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 258 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 249 | - | 1 |
| **Einmalpumpe für Eurospender 1 plus** | | | | |
| 500 ml | 1 Stück | 981 385 | 10764135 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 384 | 10763874 | 1 |
| **Montagewinkel**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 870 | 03538504 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 880 | 03538467 | 1 |
| **Rückwand**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 826 420 | 03540961 | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 826 440 | 03538450 | 1 |
| **Verschlussplatte*** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 975 577 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 975 578 | - | 1 |
| **Rohrrahmenbefestigung**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 974 613 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 974 614 | - | 1 |
| **Rückwand zur Befestigung an Drägerschiene**** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 197 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 198 | - | 1 |

* **nicht** für Eurospender 1 plus Touchless geeignet
** Eurospender 1 plus Touchless nur kompatibel mit 1000 ml-Variante

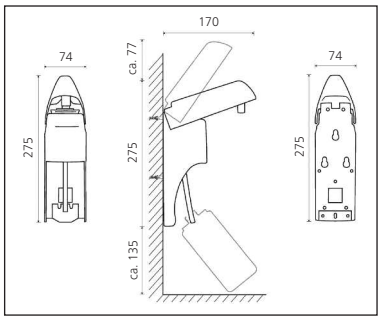
# BODE Eurospender Vario

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmitteln, Wasch- und Pflegelotionen.

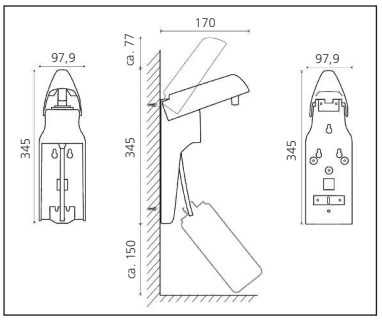
**Charakteristik**

- geeignet für 350/500 ml- und 1000 ml-BODE Flaschen
- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache Installation
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermenge einstellbar auf ca. 1 bis 3 ml je Hub
- bequemer Pumpenwechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-Bedienungsanleitung

**Technische Daten**
**Spender für 350/500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**



Designbügel in der Signalfarbe orange

Ersatzpumpe

Auffangschale mit Rückwand

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender Vario** | | | | |
| für 350/500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 287 | - | 1 |
| für 1000 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 288 | - | 1 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| **Auffangschale mit Rückwand** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 981 295 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 296 | - | 1 |
| **Ersatzpumpe** | | | | |
| 350/500 ml | 1 Stück | 977 075 | - | 1 |
| 1000 ml | 1 Stück | 981 290 | - | 1 |

## Studien: Touchless-Technik und Zählfunktion für bessere Compliance

Der Einsatz berührungsloser Händedesinfektionsmittel-Spender führt laut einer Beobachtungsstudie zu einer besseren Compliance bei der Händedesinfektion (1). Nach Austausch von herkömmlichen Dosierspendern durch berührungslose Spender mit Sensortechnik stieg die Zahl der Händedesinfektionen auf einer Intensivstation durchschnittlich um 53 Prozent an. Die bessere Compliance war dabei nicht auf ein kurzzeitiges Interesse an der Technik zurückzuführen, sondern blieb auch dem Beobachtungszeitraum von 12 Wochen konstant.

Experten empfehlen den Einsatz von Dosierspendern mit Zählern zur Verbrauchsmessung von Hände-Desinfektionsmitteln (2).

Die erhobenen Daten sollten den jeweiligen Bereichen rückgemeldet werden und als konkrete Grundlage für eine zielgerichtete Intervention zur Verbesserung der Händehygiene dienen.


1 Scheithauer S. et al. Steigerung des Verbrauchs an Händehygienedesinfektionsmittel nach Einführung berührungsfreier Desinfektionsmittelspender. Hyg Med 2011; 36 (12): 496-498.

2 Assadian o. et al Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Hyg Med 2011; 36 – 10, S. 407-408.


**Wir forschen für den Infektionsschutz.** www.bode-science-center.de

BSB100087DE_0315_1

# Eurospender Safety plus

Neu

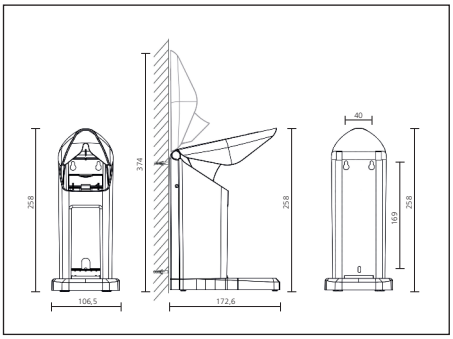
Moderner Kunststoffspender zur Wandmontage für die Benutzung von hygienischen Einweggebinden mit vormontierter Pumpe mit langem Auslauf, welche die zeitaufwändige Aufbereitung überflüssig macht.

**Charakteristik**

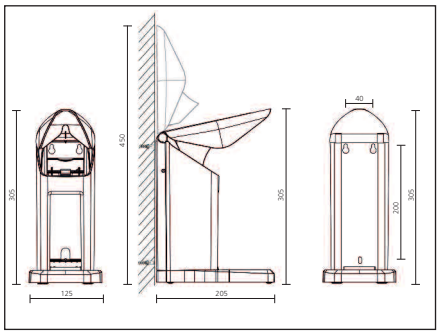
- geeignet für BODE-Standard-flaschen (500ml oder 1000 ml) mit vormontierter Einmalpumpe mit langem Auslauf
- viele marktübliche Euro-Flaschen einsetzbar
- breiter Armhebel zur einfachen und intuitiven Benutzung
- Integriertes Trick-Lock zur Dieb-stahlsicherung, ohne Schlüssel (Funktion nicht bei allen Mitbewer-berflaschen gegeben)
- Integrierte Auffangschale
- Nutzung als Tischspender möglich
- glatte Oberflächen und abgerun-dete Kanten für eine unkompli-zierte Reinigung
- Einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben
- Einfacher und schneller Flaschen-wechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmate-rial und Montage-/ Bedienungsan-leitung

**Gut geschützt:**
Integriertes Schloss sorgt für Dieb-stahlsicherheit.

**Technische Daten**
**Spender für 500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**



| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Eurodispenser Safety plus** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 467 | 14140207 | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 468 | 14140213 | 1 |
| **Einmal-Pumpe mit langem Auslauf** | | | | |
| für 500 ml-Flaschen | 1 Stück | 981 602 | 14027652 | 200 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981 603 | 14027669 | 200 |

# BODE Eurospender 3000

Zur Applikation von Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotionen

**Charakteristik**

- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache und schnelle Befüllung mit 350/500 ml-BODE Flaschen
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermenge einstellbar auf ca. 1,5 bis 2,0 ml je Hub
- spezielle Dosierpumpe als Ersatzteil erhältlich
- Lieferung inklusive spezieller Dosierpumpe, Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungs-anleitung; ohne Flasche

| | Packungs-inhalt | Artikel-Nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 3000** | | | | |
| für 350/500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 310 | 07346380 | 1 |
| **Dosierpumpe** | | | | |
| für BODE Eurospender 3000 | 1 Stück | 975 320 | 00789482 | 1 |

# BODE Wandhalter

Stabile Halterung aus belastbarem Kunststoff.

**Charakteristik**

- aus stabilem, belastbarem Kunststoff
- einfache Anbringung und Reinigung
- auch zum Abstellen von Bacillol Tissues Dosen
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung
- Lieferung ohne Flasche und Dosierpumpe
- kann auch mit BODE Powerstrips an glatten Oberflächen befestigt werden

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Wandhalter 350** | | | | |
| für 350 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 974 720 | 06112993 | 2 |
| **BODE Wandhalter 500** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 974 730 | 06112987 | 2 |
| **BODE Wandhalter 1000** | | | | |
| für 1000 ml-BODE Flaschen u. Dosen | 1 Stück | 974 740 | 06112970 | 2 |

# BODE Eurospender 3

## Einfache Halterung aus robustem Draht.

**Charakteristik**

- geeignet für 500 ml- und 1000 ml-BODE Flaschen
- robuste Drahtkonstruktion
- einfache Installation und Bedienung
- autoklavierbar
- Lieferung ohne Flasche und Dosierpumpe

**Technische Daten**

| BODE Eurospender 3 | |
|---|---|
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (gerade Halterung) | 115 x 73 x 75 mm |
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (gebogene Halterung) | 140 x 73 x 75 mm |
| 500 ml (H x B x T ohne Halterung) (für Fußteil von ITS-Betten) | 135 x 73 x 75 mm |
| 1000 ml (H x B x T ohne Halterung) (gebogene Halterung) | 140 x 90 x 90 mm |

mit gerader Halterung
für 500 ml-Flaschen

mit gebogener Halterung
für 500 ml-Flaschen

für ITS-Betten Halterung
für 500 ml-Flaschen

mit gebogener Halterung
für 1000 ml-Flaschen

Rohrschelle

Wandplatte

Tischklemme

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Eurospender 3 für 500 ml-Flaschen** | | | | |
| mit gerader Halterung | 1 Stück | 975 100 | - | 10 |
| mit gebogener Halterung | 1 Stück | 975 090 | - | 10 |
| für ITS Betten | 1 Stück | 975 105 | - | 10 |
| mit Tischklemme | 1 Stück | 975 106 | - | 10 |
| **BODE Eurospender 3 für 1000 ml-Flaschen** | | | | |
| mit gebogener Halterung | 1 Stück | 981 088 | - | 10 |
| **Ersatzteile und Zubehör** | | | | |
| Wandplatte* | 1 Stück | 975 107 | - | 10 |
| Rohrschelle* | 1 Stück | 975 108 | - | 10 |

* diese Ersatzteile sind nur für den Eurospender 3 mit gerader Halterung für 500 ml Flaschen geeignet.

# Eurospender 3 flex

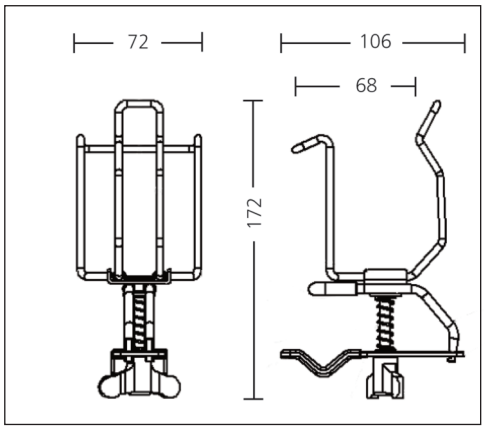


Zur Anwendung von Hände-Desinfektionsmitteln
am Point of Care.

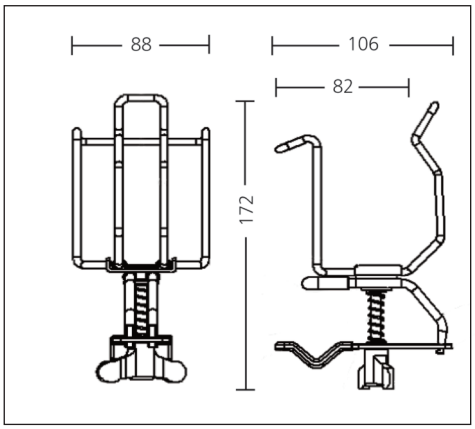
**Charakteristik**

- zuverlässige, robuste Drahtkonstruktion aus Edelstahl
- ermöglicht vielfältige Befestigungsmöglichkeiten am Point of Care
- Klemme für Flächen und Rohre
- Klemme kann an der Rückseite sowie in angewinkelten Positionen an der Rückseite und am Boden befestigt werden
- Klemme kann um 360° gedreht werden
- zur Montage/Deinstallation keine Zubehörteile oder Werkzeuge notwendig
- geeignet für 500 ml- oder 1000 ml-BODE Flaschen
- autoklavierbar

**Technische Daten**
**Spender für 500 ml-Flaschen**




**Technische Daten**
**Spender für 1000 ml-Flaschen**




| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Eurospender 3 flex** | | | | |
| für 500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981450 | 12143621 | 10 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 981460 | 12143644 | 10 |

# Hygiene Tower

Desinfektionssäule für Hände-Desinfektionsmittelspender.

**Charakteristik**

- für alle Bereiche, in denen eine Spender-Wandmontage nicht oder nur schwer möglich ist, und überall dort, wo nur ein vorübergehender Spender-Einsatz erforderlich ist
- für verschiedene Spendersysteme geeignet*
- robuste und kippsichere Bauweise ermöglicht eine bequeme und sichere Bedienung
- einfache Installation dank vorhandener Bohrlöcher
- pulverbeschichtete, geschlossene Oberflächen für eine einfache Reinigung
- leichte Tropfflecken von Desinfektionsmittel sind dank der strukturierten Oberfläche nahezu unsichtbar
- vormontierter Kantenschutz
- Prospekthalter und Rollen separat erhältlich
- standardmäßige Auslieferung mit 4 vormontierten Gummifüßen
- Etikett "Hygienische Händedesinfektion" wird mitgeliefert

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Gesamthöhe | 140 cm |
| Fuß | 45,5 cm x 45,5 cm |
| Gewicht | 15,3 kg |

* BODE Eurospender 1 plus,
BODE Eurospender 1 plus Touchless,
BODE Eurospender Vario

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Hygiene-Tower** | | | | |
| | 1 Stück | 981 076 | - | 1 |
| **Prospekthalter für Hygiene-Tower** | | | | |
| | 1 Stück | 981 080 | - | 1 |
| **Tente-Rollen für Hygiene-Tower** | | | | |
| | 4 Stück | 981 393 | - | 1 |

Prospekthalter
(Edelstahl, matt pulverbeschichtet;
Sichtfenster aus Plexiglas;
Maße:
ca. 365 x 245 x 40 mm)

Tente-Rollen
(Set à 4 Stück, davon 2 mit Bremsvorrichtung)

# Dosierspender zur Händehygiene im Überblick.

Vielseitige Produktlösungen für einen hohen Hygienestandard.

| | | BODE Eurospender 1 plus | BODE Eurospender 1 plus Touchless | BODE Eurospender Vario | BODE Eurospender 3000 | BODE Eurospender 3 | Eurospender 3 flex | Eurospender Safety plus | BODE Wandhalter |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eigenschaften | Metallspender | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| | Kunststoffspender | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | geeignet für Hände-Desinfektionsmittel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | geeignet für Waschlotionen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | geeignet für Pflegelotionen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | inklusive Dosierpumpe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | auch in Signalfarbe erhältlich | ✓ | | | | | | | |
| | Frontentnahme der Pumpe möglich | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | variable Dosiermenge | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | autoklavierbar | ✓ (1) | | | | ✓ | ✓ | | |
| | unterschiedliche Armlängen erhältlich | ✓ | | | | | | | |
| | mit Zählwerk erhältlich | ✓ | | | | | | | |
| Geeignet für... | ... 350 ml BODE Flaschen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | ... 500 ml BODE Flaschen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ... 1000 ml BODE Flaschen | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zubehör und Ersatzteile | Ersatzpumpe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | Einmalpumpe Eurospender 1 plus | ✓ | | | | | | | |
| | Verschlussplatte | ✓ | | | | | | ✓ | |
| | Auffangschale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | |
| | Wandplatte | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | Rohrrahmenbefestigung | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | |
| | Ersatzabdeckhaube | | | | | | | | |
| | Rückwand für Drägerschienenbefestigung | ✓ | ✓ | | | | | | |

(1) gilt nicht bei Eurospender 1 plus in Signalfarben

## Aufbereitung von Spendersystemen zur Händehygiene

In der Praxis hat sich gezeigt, dass eine unzureichende Spenderhygiene zwar nicht bei Hände-Desinfektionsmitteln, aber bei Waschlotionen zur Keimbesiedelung von Spendersystem und Produkt führen kann. Zu den häufigsten Keimen zählen dabei typische Wasserkeime wie Pseudomonaden und andere nonfermentative gram-negative Stäbchen, Corynebakterien und Sporenbildner (1).

Aus Infektions- und Arbeitsschutzsicht müssen Dosierspender für Produkte zur Händehygiene daher regelmäßig aufbereitet werden. Den gesetzlichen Anforderungen entsprechend, umfasst die Aufbereitung eine Reinigung und Desinfektion, so dass eine mikrobielle Besiedelung des Spendersystems verhindert wird. Die Reinigung und Desinfektion des Spendergehäuses, mindestens aber der Dosierpumpe, ist spätestens bei einem Flaschenwechsel durchzuführen (2).

Die korrekte Aufbereitung beugt zudem Produktrückständen am Pumpenauslauf vor. Bei verklebten Pumpenöffnungen kann das Hände-Desinfektionsmittel nicht direkt auf die Hände appliziert werden, sondern spritzt unter Umständen seitlich aus der Öffnung.

Dabei besteht die Gefahr, dass das Produkt in die Augen gerät. Die Vorgehensweise bei der Aufbereitung ist abhängig vom Dosierspendertyp. Das Robert Koch-Institut sieht in seiner Empfehlung „Händehygiene“ vor, dass die Spender „vor dem erneuten Füllen gründlich gereinigt und desinfiziert werden. Dabei ist das System mehrfach gründlich mit heißem Wasser durchzuspülen, um Ablagerungen zu entfernen. Nicht vollständig entleerte Behälter dürfen nicht nachgefüllt werden “.


1 Assadian et al. Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittel spender in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Sektion Klinische Antiseptik der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaus hygiene (DGKH) und Begutachtungsausschuss der Österreichischen Gesell schaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP). Hyg Med 2011; 36 – 10.

2 Händehygiene Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt 2000, 43: 230-233.


**Wir forschen für den Infektionsschutz.** www.bode-science-center.de

BSB100085DE_0315_1

# Derma LiteCheck Box

Neuartiges und handliches Schulungstool für den Fluoreszenztest mit UV-Licht.

**Charakteristik**

- mit nur wenigen Handgriffen entsteht eine gebrauchsfertige UV-Box
- platzsparende Maße
- offen: (B x H x T)
  35 cm x 35 cm x 29,4 cm
  geschlossen: (B x H x T)
  35 cm x 35 cm x 10,8 cm

**Lieferumfang**

Box, 180 cm Netzkabel, 2 Tuben Visirub, Broschüre und Kennzeichnungs-Etiketten.

**Anwendungsbereiche**

Die Derma LiteCheck Box stellt in Verbindung mit Visirub conc., dem fluoriszierenden Konzentrat zur Visualisierung von Benetzungslücken bei der Händedesinfektion, ein Instrument zur Kontrolle der korrekten Einreibetechnik dar.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Derma LiteCheck Box** | | | | |
| | 1 Stück | 975 840 | - | 1 |
| **Visirub** | | | | |
| 10 ml Tube | 20 Stück | 975 820 | - | 1 |

# BODE Kittelflaschenhalter

Händedesinfektion griffbereit für 50 ml und 100 ml-Kittelflaschen.

Optisch ansprechend und durch den festen Auszug komfortabel im Handling: Der blaue JoJo-Kittelflaschenhalter für 50 ml und 100 ml-Sterillium-Flaschen mit drehbarem Rückenclip. Damit Sie keine Zeit mehr verlieren, wenn es um den Infektions- und Produktschutz geht.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kittelflaschenhalter** | | | | |
| | 1 Stück | 981 129 | - | 1 |

# Kitteluhr

praktische Kitteluhr mit Präzisions-Quartz-Uhrwerk.

Charakteristik

- Uhr mit Metallgehäuse in einer Silikonhülle
- Sekundenzeiger für die einfache Pulsmessung
- Anstecknadel zur Befestigung an der Dienstkleidung
- spritzwassergeschützt
- Größe: 41 x 13 x 86 mm
- Farbe: Blau

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kitteluhr** | | | | |
| | 1 Stück | 981 029 | - | 1 |

# BODE Dosierpumpe

zur Applikation von Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotion.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Dosierpumpe** | | | | |
| für 350/500 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 330 | 02071961 | 1 |
| für 1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 975 340 | 02072073 | 1 |

# Weitere Applikationshilfen

Kanisterschlüssel



Auslaufhahn

Ausgießer

1000 ml Dosierflasche

BODE Handsprühgerät

Messbecher

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Kanisterschlüssel** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen, 5-Liter/10-Liter-Kanister | 1 Stück | 882 750 | 03538674 | 1 |
| für 25 Liter-Kanister | 1 Stück | 882 850 | – | 1 |
| **Auslaufhahn zur Produktkonzentrat-Entnahme** | | | | |
| aus 5 Liter-Kanistern | 1 Stück | 882 820 | 03538817 | 1 |
| aus 25 Liter-Kanistern | 1 Stück | 672 720 | – | 1 |
| **Ausgießer** | | | | |
| für 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 815 370 | 03538852 | 1 |
| **1000 ml-Dosierflasche zur Befüllung aus Großgebinden** | | | | |
| | 1 Stück | 815 000 | 03538875 | 6 |
| **BODE Handsprühgerät für wässrige und gebrauchsfertige Desinfektionsmittel** | | | | |
| Füllinhalt 1,25 Liter | 1 Stück | 814 170 | 02423615 | 1 |
| **Messbecher zur Erstellung von Gebrauchslösungen** | | | | |
| | 1 Stück | 672 700 | 03650951 | 1 |

Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen, der Untersuchung von Kontaminationsrisiken und der Entwicklung hochwertiger, aufeinander abgestimmter Produkte erhöhen wir die Sicherheit von Personal und Bewohnern.

**Wir forschen für den Infektionsschutz.** www.bode-science-center.de



BSB100123DE_0315_1

# Desinfektionswannen

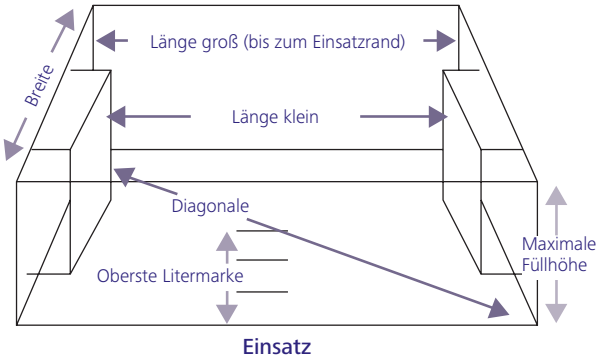
Zubehör für die Instrumentendesinfektion.

### Charakteristik

- für das Ansetzen von Desinfektionsmitteln in allen Bereichen des Krankenhauses, der Arztpraxis und der Labore
- anwenderfreundlicher Klarsichtdeckel (5 Liter-, 10 Liter-, 30 Liter-Wanne)
- praktischer Siebeinsatz aus weißem PVC
- eingearbeitete Griffmulden
- in verschiedenen Größen erhältlich

### Technische Daten

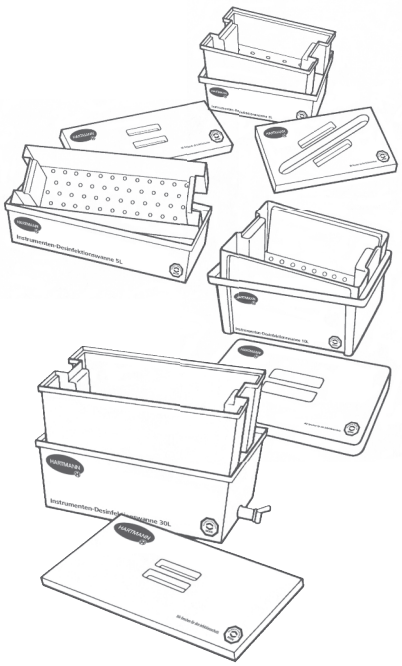
| | |
|---|---|
| 3 Liter-Wanne (Deckel mit Schlitz) | |
| (L x B x H) | 300 x 200 x 110 mm |
| 5 Liter-Wanne | |
| (L x B x H) | 550 x 200 x 120 mm |
| 10 Liter-Wanne | |
| (L x B x H) | 390 x 290 x 170 mm |
| 30 Liter-Wanne (inkl. Ablaufhahn) | |
| (L x B x H) | 615 x 400 x 220 mm |




### Innenmaße der BODE-Desinfektionswannen

(Alle Maße sind ungefähr und in mm angegeben.)

| Desinfektionswanne | 3 Liter | 5 Liter | 10 Liter | 30 Liter |
|---|---|---|---|---|
| Länge bis zum Rand des Einsatzes | 250 | 465 | 327 | 540 |
| Länge bis zu den Griff-Einbuchtungen | 192 | 393 | 257 | 460 |
| Breite | 160 | 153 | 245 | 350 |
| Diagonale | 285 | 475 | 390 | 630 |
| Maximale Füllhöhe (bis zum Rand) | 88 | 100 | 140 | 190 |
| Höhe der höchsten Litermarke | 69 | 65 | 114 | 148 |



| | Packungsinhalt | Artikelnummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Desinfektionswannen** | | | | |
| 3 Liter-Wanne (Deckel mit Schlitz) | 1 Stück | 882 960 | 03083647 | 1 |
| 5 Liter-Wanne | 1 Stück | 882 860 | 02423578 | 1 |
| 10 Liter-Wanne | 1 Stück | 882 940 | 03655345 | 1 |
| 30 Liter-Wanne (inkl. Ablaufhahn) | 1 Stück | 882 970 | 03655351 | 1 |
| **Ersatzteile 3 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 670 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 770 | - | 1 |
| **Ersatzteile 5 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 680 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 780 | - | 1 |
| **Ersatzteile 10 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 700 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 990 | - | 1 |
| **Ersatzteile 30 Liter-Wanne** | | | | |
| Sieb | 1 Stück | 882 690 | - | 1 |
| Deckel | 1 Stück | 882 790 | - | 1 |
| Auslaufhahn | 1 Stück | 882 900 | - | 1 |

# Wandhalter für Bacillol® Tissues

Halter für Bacillol Tissues-Dosen zur Wandverschraubung.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Wandhalter** | | | | |
| für Bacillol Tissues | 1 Stück | 976412 | 09729530 | 1 |

# Flowpack Wandhalter

für die Wandanbringung von HARTMANN Flowpack-Produkten zur Flächendesinfektion und alternative Befestigungsmöglichkeiten am Point-of-Care in Kombination mit der Rohrschelle (siehe Zubehör BODE Eurospender 3).

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **Wandhalter** | | | | |
| für Flowpacks | 1 Stück | 981 205 | 09397045 | 1 |

# BODE X-Wipes Wandhalter und Sicherungsbügel

zur Befestigung des BODE X-Wipes bzw. Bacillol Wipes Spender-Systems.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE X-Wipes Wandhalter** | 1 Stück | 977110 | 03539219 | 1 |
| **BODE X-Wipes Sicherungsbügel** | 1 Stück | 977111 | 03539225 | 1 |

# BODE Dosierpumpen und Sprühköpfe

zur Applikation und für die Sprüh-/Wischdesinfektion mit gebrauchsfertigen Flächen-Desinfektionsmitteln.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **10 ml Dosierpumpe** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen und 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 812 660 | 03545378 | 1 |
| **20 ml Dosierpumpe** | | | | |
| für 2 Liter-Flaschen und 5 Liter-Kanister | 1 Stück | 812 670 | 03545384 | 1 |
| **Dosieraufsatz** | | | | |
| für 1000 ml-Rundflasche | 1 Stück | 810 180 | 03545390 | 1 |
| **Universalsprühkopf** | | | | |
| für 500/1000 ml-BODE Flaschen | 1 Stück | 977111 | 02423584 | 1 |

# BODE Fußsprühanlage

Wartungsfreie, mechanische Fußdusche für die Applikation von Cutasept feet und anderer alkoholischer Produkte ohne Wasser- oder Stromanschluss.

| | Packungs-inhalt | Artikel nummer | PZN | Vers.-Einh. Packungen |
|---|---|---|---|---|
| **BODE Fußsprühanlage** | | | | |
| Fußsprühanlage | 1 Stück | 810 070 | - | 1 |
| Ersatzdüse für Fußsprühanlage | 1 Stück | 981 195 | - | 1 |

**Sterillium:** *Wirkstoffe:* Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g, Mecetroniumetilsulfat 0,2 g. *Sonstige Bestandteile:* Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Duftstoffe, Patentblau V 85 %, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen. **Gegenanzeigen:** Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Inhaltsstoffe. **Nebenwirkungen:** Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise:** Sterillium soll nicht bei Neu- und Frühgeborenen angewendet werden. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flammpunkt 23 °C, entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Nicht rauchen. Im Brandfall mit Wasser, Löschpulver, Schaum oder $CO_2$ löschen. Ein etwaiges Umfüllen darf nur unter aseptischen Bedingungen (Sterilbank) erfolgen.

**Sterillium classic pure:** *Wirkstoffe:* Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g, Mecetroniumetilsulfat 0,2 g. *Sonstige Bestandteile:* Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen. **Gegenanzeigen:** Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Wirkstoffe oder der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Warnhinweise:** Die Händedesinfektion dient der gezielten Vermeidung einer Infektionsübertragung z. B. in der Krankenpflege. Sterillium classic pure soll nicht bei Neu- und Frühgeborenen angewendet werden. Die Anwendung bei Säuglingen und Kleinkindern soll erst nach ärztlicher Rücksprache erfolgen. Ein Kontakt der Lösung mit den Augen muss vermieden werden. Wenn die Augen mit der Lösung in Berührung gekommen sind, sind sie bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser zu spülen. Ein Umfüllen von einem Behältnis in ein anderes soll vermieden werden um eine Kontamination der Lösung zu vermeiden. Wenn Umfüllen unvermeidbar ist, darf es nur unter aseptischen Bedingungen (z. B. Benutzung von sterilen Behältnissen unter Laminar Air Flow) erfolgen. Erst nach Auftrocknung elektrische Geräte benutzen. Nicht in Kontakt mit offenen Flammen bringen. Auch nicht in der Nähe von Zündquellen verwenden. Flammpunkt 23 °C, entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Präparates ist mit Brand- und Explosionsgefahren nicht zu rechnen. Nach Verschütten des Desinfektionsmittels sind folgende Maßnahmen zu treffen: sofortiges Aufnehmen der Flüssigkeit, Verdünnen mit viel Wasser, Lüften des Raumes sowie das Beseitigen von Zündquellen. Nicht rauchen. Im Brandfall mit Wasser, Löschpulver, Schaum oder $CO_2$ löschen.

BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen*

PAUL HARTMANN AG
Postfach 14 20
89504 Heidenheim
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0
Telefax +49 7321 36-3636
info@hartmann.info

www.hartmann.de

03.18

HARTMANN

Gesundheit ist unser Antrieb