



## Haltbarkeit im Anbruchgebinde / offenen Gebinde

### Haltbarkeit vor Anbruch

Auf den Etiketten aller HARTMANN-Produkte finden sich Angaben zur Haltbarkeit vor Anbruch des Gebindes:

- „verwendbar bis“ bei Arzneimitteln zur Händedesinfektion oder Hautantiseptik
- „mindestens haltbar bis“ bei Kosmetika, sowie
- „M“ bei Medizinprodukten und Biozidprodukten.

### Haltbarkeit nach Anbruch im fest verschlossenen Gebinde

Als Anbruchstabilität unserer Produkte in geöffneten und jeweils wieder fest verschlossenen Gebinden wurden folgende Zeiträume ermittelt:

<i>Produktgruppe</i>	<i>Haltbarkeit im Anbruchgebinde</i>
alkoholische Hände-Desinfektionsmittel	12 Monate
alkoholische Hautantiseptika	12 Monate
Haut-/Hände-Reinigungsprodukte (Waschlotionen)	12 Monate
Haut-/Hände-Pflegeprodukte	12 Monate
Instrumenten-Reiniger	12 Monate
Instrumenten-Desinfektionsmittel	12 Monate
Flächen-Desinfektionsmittel	12 Monate
Ausnahmen:	
Bacillo <sup>®</sup> Wipes	28 Tage
Bacillo <sup>®</sup> Tissues in der Spenderbox	3 Monate
Mikrobac <sup>®</sup> Tissues im Flowpack	3 Monate
Kohrsolin <sup>®</sup> extra Tissues im Flowpack	3 Monate
Kohrsolin <sup>®</sup> FF Tissues im Flowpack	3 Monate
Baccalin <sup>®</sup> Tissues im Flowpack	3 Monate
Flächen-Reiniger	12 Monate

Diese Aussagen gelten nicht für Dosierbeutel, sondern nur für das geöffnete Originalgebinde. Beim Umfüllen in andere Gebinde besteht, neben gesetzlichen Bestimmungen, ein Risiko durch Verkeimung und dem Vermischen mit Produktresten.



### **Haltbarkeit beim Einsatz von Hände-/Haut-Produkten in Wandspendern**

Die Konstruktion der HARTMANN-Eurospender und der zugehörigen Dosierpumpen bietet die beste Gewähr für den Schutz des Flascheninhaltes. Dennoch sind Spendersysteme grundsätzlich als offen anzusehen. Als Anhaltspunkt für die Haltbarkeit des Präparates bzw. Produktes sind daher immer die entsprechenden Herstellerangaben für geöffnete und nicht wieder fest verschlossene Behälter bzw. Flaschen zu berücksichtigen.

#### **I. Eurospender 1, 1 plus, 2000, und 1 plus Touchless**

<i>Produktgruppe</i>	<i>Haltbarkeit im offenen Gebinde</i>
alkoholische Hände-Desinfektionsmittel	6 Monate
Haut-/Hände-Reinigungsprodukte (Waschlotionen)	12 Monate
Haut-/Hände-Pflegeprodukte	12 Monate

#### **II. Eurospender 2, 3 und 3000 sowie Flaschen mit aufgeschraubter Dosierpumpe**

<i>Produktgruppe</i>	<i>Haltbarkeit im offenen Gebinde</i>
alkoholische Hände-Desinfektionsmittel	12 Monate
Haut-/Hände-Reinigungsprodukte (Waschlotionen)	12 Monate
Haut-/Hände-Pflegeprodukte	12 Monate

Die für den Spendereinsatz ermittelten Daten sind natürlich nur dann gegeben, wenn sich die Spender in einem einwandfreien hygienischen Zustand befinden und keine Produktreste neue Ware kontaminieren können.

  
Dr. Gerhard Bredthauer  
Qualitätskontrolle

  
Dr. Brigitte Hérit  
BODE SCIENCE CENTER

