



KUNDENINFORMATION

Hamburg, 10.09.2024

Recyclingfähigkeit der Verpackungen von BODE/HARTMANN-Produkten

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben die Recyclingfähigkeit unserer Verpackungen geprüft und von unabhängiger Seite belegen lassen, um unser Engagement für Nachhaltigkeit und Umweltschutz zu untermauern.

Die Expertise für die Untersuchungen lieferte die RecycleMe GmbH, ein Spezialist auf diesem Gebiet, der unsere Verpackungen nach einer TÜV SÜD-zertifizierten Methodik geprüft hat.

Bei der Herstellung unserer Desinfektionsmittelgebinde (Flaschen/Pumpen) sowie der Flaschen unserer Kosmetika setzen wir HDPE-Kunststoff (High Density Polyethylene) ein.

Die Ergebnisse der Untersuchung bestätigen, dass alle BODE/Hartmann-Verpackungen aus HDPE eine sehr gute Wiederverwertbarkeit aufweisen.

Stellvertretend für alle HDPE-Gebinde der Bode Chemie GmbH wurde die 500 ml Variante von Sterillium® classic pure inkl. aufgesetzter Pumpe bewertet. Die Verpackung erreicht eine Recyclingfähigkeit der höchsten Stufe (A+++ 97%) (Zertifikat siehe Anlage 1).

Im Gegensatz zu den HDPE-Gebinden ist die Recyclingfähigkeit bei Verbundfolien, wie sie meist bei Flowpacks zum Einsatz kommen, nicht gegeben. Ausgenommen sind hier so genannte "Mono-Folien", wie sie bei Bacillo!® Zero Tissues zum Einsatz kommen. Auch hier konnte eine Recyclingfähigkeit der höchsten Stufe (A+++ 99%) erreicht werden (Zertifikat siehe Anlage 2).

Freundliche Grüße

BODE Chemie GmbH
HARTMANN SCIENCE CENTER

Dr. Brigitte Hérit
Expert Infection Prevention

Ilknur Özcivan
Expert Infection Prevention

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



Anlagen



KUNDENINFORMATION

Recyclingfähigkeit (nach Mindeststandard ZSVR)



Flasche und Spender (Verschluss)	
Komponenten	Flasche (PE), Etikett (LDPE), Etikett (PP), Spender (PP), Dichtung (PE), Kugel (Glas), Feder (Fe)*
Recyclingfähigkeit	A+++ (97%)
Zielfraktion	329 Polyethylen (323 Gemischte Polyolefin-Artikel, 351 Formstabile Kunststoffe)

Pflichttext zur Verwendung in der Werbung für Arzneimittel in Deutschland gemäß „Heilmittelwerbegesetz“ (HWG)

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 CO₂ löschen.



KUNDENINFORMATION



Recyclability of the packaging

Bode Chemie
Melanchthonstr. 27
22525 Hamburg

The company is certified for the recyclability of the following combination packaging:

Designation of the packaging	Sterilium Classic Pure		
Test standard	Minimum standard for assessing the recyclability of packaging subject to system participation of the ZSVR (as at 01.09.2023) in conjunction with the RecycleMe assessment method for recyclability (Date of 18.12.2023).		
Result categories	A+++	95 bis 100%	Best recyclability
	A++	91 bis 94%	Excellent recyclability
	A+	85 bis 90%	Very good recyclability
	A	75 bis 84%	Good recyclability
	B	50 bis 74%	Moderate recyclability
	C	>0 bis 49%	Low to no recyclability

After testing, the total recyclability results are as follows

A+++ (97%)

The packaging can be sorted into the following fractions 329 Polyethylene (323 Mixed Polyolefin Items, 351 Rigid Plastics).

This certificate (No. 118/2023) is valid until one year after the date of issue. The certificate and the recyclability classification lose their validity in the event of any change to the packaging, the individual components, the design or the material composition.

Cologne, 19th december
2023

T. Kemény
Theresa Kemény

RecycleMe GmbH
Austraße 34, 35745 Herborn
T. +49 (0) 2772 7099461
M. contact@recycleme.eco

www.recycleme.eco



KUNDENINFORMATION



Recyclability of the packaging

Bode Chemie
Melanchthonstr. 27
22525 Hamburg

The company is certified for the recyclability of the following combination packaging:

Designation of the packaging	Bacillo zero Tissues		
Test standard	Minimum standard for assessing the recyclability of packaging subject to system participation of the ZSVR (as at 01.09.2023) in conjunction with the RecycleMe assessment method for recyclability (Date of 18.12.2023).		
Result categories	A+++	95 bis 100%	Best recyclability
	A++	91 bis 94%	Excellent recyclability
	A+	85 bis 90%	Very good recyclability
	A	75 bis 84%	Good recyclability
	B	50 bis 74%	Moderate recyclability
	C	>0 bis 49%	Low to no recyclability

After testing, the total recyclability results are as follows

A+++ (99%)

The packaging can be sorted into the following fractions 323-2 Flexible Polyolefin Items (323 Mixed Polyolefin Items), but a verification of the availability of the recycling infrastructure is recommended.

This certificate (No. 115/2023) is valid until one year after the date of issue. The certificate and the recyclability classification lose their validity in the event of any change to the packaging, the individual components, the design or the material composition.

Cologne, 19th december
2023

T. Kemény
Theresa Kemény

RecycleMe GmbH
Austraße 34, 35745 Herborn
T. +49 (0) 2772 7099461
M. contact@recycleme.eco

www.recycleme.eco