



# BMP<sup>®</sup> 41 LABEL PRINTER

## Kurzanleitung



## Drucker auspacken

---

Die folgenden Teile sind im Versandkarton des standardmäßigen mobilen Druckers BMP®41 enthalten:

- BMP®41-Drucker
- BMP41-BP-NiMH-Akkupack (M41-BATT)
- MC1-1000-595-WT-BK-Kassette
- USB-Verbindungskabel (M41-USB)
- Netzadapter (M41-AC)
- Produkt-CD
- Brady Printer Drivers CD
- Kurzanleitung



Die folgenden Teile sind als Zubehör für den BMP®41-Drucker erhältlich:

- Hartschalen-Tragekoffer (M41-HC)
- BMP41-BP-NiMH-Akkupack (M41-BATT)
- Magnet (M41-MAGNET)

Diese Teile können separat oder als Satz von Ihrem Fachhändler erworben werden.

### Bewahren Sie die Verpackung auf

Die Verpackung, die den BMP®41-Drucker umgibt, sollte aufbewahrt werden, falls Sie den Drucker und das Zubehör einmal zurückschicken müssen.



### ACHTUNG

Verschicken Sie den BMP®41-Etikettendrucker nie, ohne zuerst den BMP41-BP-NiMH-Akkupack aus dem Drucker herauszunehmen.

Falls sowohl der Drucker als auch der Akku verschickt werden, den Akku aus dem Drucker entnehmen und die Gegenstände vor dem Transport in das Originalverpackungsmaterial legen. Batterien müssen in Übereinstimmung mit staatlichen, Bundes- oder Ortsvorschriften versandt werden. Wenden Sie sich an Ihren Spediteur, bevor Sie NiMH-Akkupacks versenden

---

### Registrieren des Druckers

Registrieren Sie Ihren Drucker online unter [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register).

## Ansicht



- 1 Ein-/Ausschalttaste
- 2 Funktionstasten
- 3 Taste „Drucken“
- 4 Vorschub

- 5 Navigations-Pad mit Eingabetaste
- 6 Thumb Drive-Port
- 7 Netzadapter-Port
- 8 USB-port



### ACHTUNG

Vermeiden Sie es, das Gerät in der Nähe von Wasser, in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Heizkörpers zu verwenden.

Verwenden Sie keine anderen Akkus oder Batterien als die in diesem Handbuch empfohlenen.

## Einrichten des Druckers

---

Der BMP<sup>®</sup>41-Etikettendrucker bezieht seinen Strom aus einem BMP41-BP-NiMH-Akkupack oder über ein Netzteil.

---



### ACHTUNG

Den Akkupack nicht auseinandermontieren oder beschädigen.

Der Akkupack sollte nur im mobilen BMP<sup>®</sup>41-Drucker verwendet werden.

Verwenden Sie für den mobilen BMP<sup>®</sup>41-Drucker keinen anderen wiederaufladbaren Akkupack als den BMP-UBP.

Achten Sie darauf, dass kein Metall oder andere leitbare Materialien die Akku-Pole berühren.

Den Akkupack nur an einen kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Der Akkupack muss gemäß den Bundes-, staatlichen und örtlichen Vorschriften recycelt oder entsorgt werden.

Zellen oder Akkus keiner Wärme bzw. keinem offenen Feuer aussetzen. Eine Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.

Eine Zelle bzw. Batterie nicht kurz schließen.

Nur das Ladegerät verwenden, das speziell zur Benutzung mit dem Gerät bereitgestellt wurde.

Keine Zelle bzw. keinen Akku verwenden, der nicht zur Verwendung mit dem Gerät konzipiert wurde.

Keine Zellen unterschiedlicher Hersteller, Kapazität, Größe oder Typen in einem Gerät verwenden.

Sekundäre Zellen und Akkus müssen vor ihrer Verwendung aufgeladen werden. Immer das korrekte Ladegerät verwenden und die Anweisungen des Herstellers bzw. das Gerätehandbuch zwecks korrekter Ladeanweisungen konsultieren

---

## Laden des BMP41-BP-NiMH Akku-Packs

1. Auf der Rückseite des Druckers den Freigaberiegel der Tür nach unten ziehen und die Tür des Akkugehäuses nach oben und außen schwenken. (Die Tür kann ganz entfernt werden.)
2. Während das Akkuetikett nach außen weist, die Akkustifte in die Stiftschlitze oben am Gehäuse einführen; dann den Akku nach unten in Position kippen.
3. Die Batterietürscharniere am Sockel des Gehäuses wieder einführen und die Tür des Batteriegehäuses in die geschlossene Position schwenken, bis sie einrastet.



## Adapter

Der Drucker kann über einen speziellen Netzstromadapter mit Strom versorgt werden. Wenn der Adapter eingesteckt ist, lädt er auch den BBMP41-BP-NiMH -Akkupack auf, wenn dieser im Akkugehäuse eingelegt ist.



### ACHTUNG

Nur Brady AC/DC-Adapter, 18 V DC, 3,3 A, (siehe unten) verwenden, um den BMP<sup>®</sup>41 mit Strom zu versorgen.

1. Das runde Ende des Adapterkabels in den Steckanschluss auf der Rückseite des Druckers einführen.
2. Den Stecker am anderen Ende des Kabels in eine Netzsteckdose stecken.



## Kassette laden

So wird die Kassette geladen:

1. Um die Druckerabdeckung zu öffnen, drücken oder ziehen Sie am Fingeransatz nach oben.
2. Halten Sie die aufklappbare Lasche fest und legen Sie die Kassette in die Aussparung. Drücken Sie sanft, bis sie einrastet. Schieben Sie den Verriegelungshebel nach rechts, bis die Kassette einrastet.

Die Abdeckung schließen, indem Sie sie nach unten drücken, bis sie einrastet.



## Kassette herausnehmen

So wird die Kassette entfernt:

1. Um die Druckerabdeckung zu öffnen, drücken oder ziehen Sie am Fingeransatz nach oben.
2. Den Verriegelungshebel nach links schieben, um die Kassette zu entriegeln.
3. Drücken Sie auf der Rückseite des Druckers auf die Auswurfaste, um die Kassette herauszulösen. Ziehen Sie die Kassette dann an der aufklappbaren Lasche aus der Aussparung.



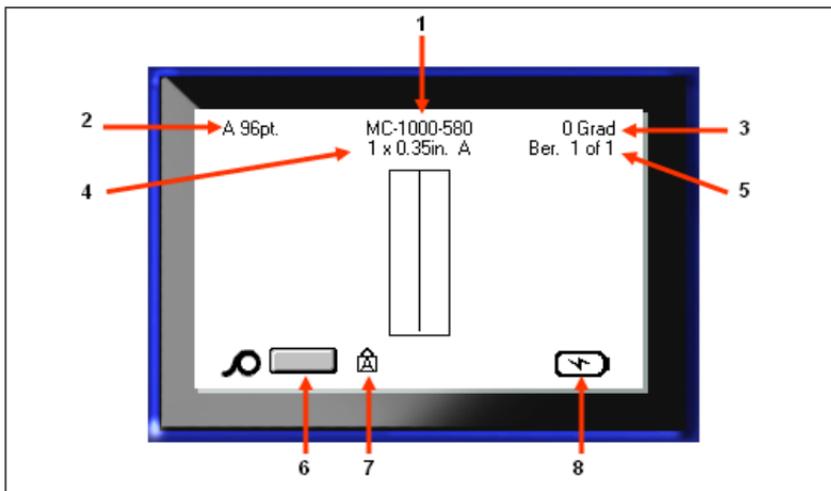
## Einschalten

So wird der Drucker ein- oder ausgeschaltet:

1. Drücken Sie auf



## Bildschirm



- |   |                                                |    |                                                       |
|---|------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|
| 1 | Etikettenteilenummer                           | 6  | Anzahl der Bereiche im gegenwärtigen Etikett          |
| 2 | Etikettengröße                                 | 7  | Verbleibende Medien                                   |
| 3 | Schriftgröße mit automatischer Größenanpassung | 8  | Gibt an, dass die Feststelltaste eingeschaltet ist    |
| 4 | Etikettentyp                                   | 9  | Editorfenster                                         |
| 5 | Grad der Drehung                               | 10 | Akku lädt sich auf/oder der Ladezustand bleibt gleich |

## Menüs

Wenn eine Funktionstaste gedrückt wird, werden die Hauptmenüs am unteren Rand des Bildschirms angezeigt. So greifen Sie auf die Menüs zu:

1. Drücken Sie die Taste der gewünschten Funktion.
2. Benutzen Sie die Navigationstasten nach rechts / nach links, um sich durch die Hauptmenüs zu bewegen.
3. Benutzen Sie die Navigationstasten nach oben / nach unten, um sich durch die Untermenüs zu bewegen.
4. Zur Auswahl einer Menüoption drücken Sie auf .



## Dialogfelder

Manche Menüs zeigen Dialogfelder an, keine Untermenüs.

**Hinweis:** Sie erkennen ein mit einem Menü verbundenes Dialogfeld daran, dass nach dem Hervorheben einer Hauptmenüoption nicht sofort ein Untermenü erscheint.

So greifen Sie folgendermaßen auf das Dialogfeld zu, wenn das gewünschte Hauptmenü gewählt ist:

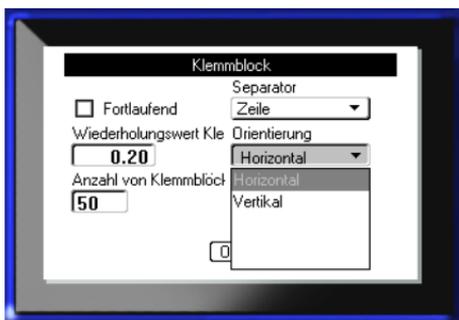
1. Drücken Sie auf .
- Ein Dialogfeld wird angezeigt.
2. Benutzen Sie die Navigationstasten nach oben / nach unten bzw. nach rechts / nach links, um sich zu den einzelnen Feldern zu bewegen.



## Dropdown-Feldlisten

Sollte ein Feld mit einer Dropdown-Liste verknüpft sein, wird an der rechten Seite des Feldes ein Abwärtspfeil angezeigt. So wählen Sie eine Option in der Dropdownliste:

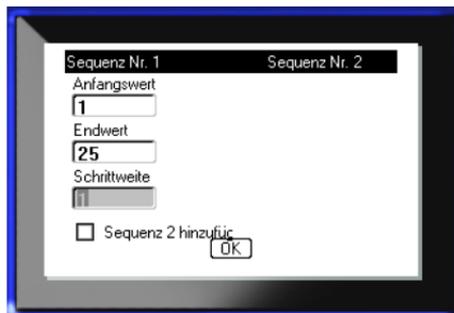
1. Drücken Sie auf , um die Dropdownliste zu öffnen.
2. Benutzen Sie die Navigationstasten nach oben / nach unten, um die gewünschte Option hervorzuheben.
3. Drücken Sie auf , um die Option zu wählen.



## Datenfelder

In Feldern, in denen vom Benutzer bereitgestellte Daten gefordert werden:

1. Navigieren Sie zum Datenfeld.
2. Geben Sie über die Tastatur Daten ein.
3. Verwenden Sie die Navigationstasten, um das Feld nach der Eingabe von Daten zu verlassen.



## Drehfelder

Mit einem Drehfeld können Sie einen Wertebereich in einem Feld durchlaufen. So verwenden Sie ein Drehfeld:

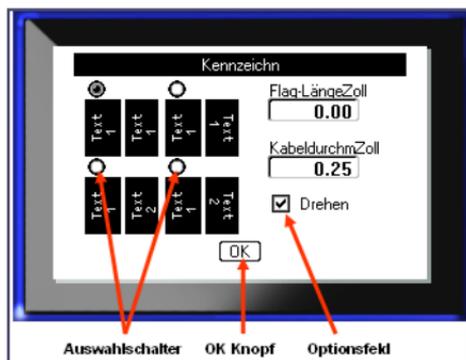
1. Navigieren Sie zum Feld, das das Drehfeld enthält.
2. Drücken Sie auf .
3. Verwenden Sie die Navigationstasten nach oben/nach unten, um den Wertebereich zu durchlaufen.
4. Wenn der gewünschte Wert erreicht ist, drücken Sie auf



## Auswahl- und Optionsschaltflächen

So markieren Sie eine Auswahl- oder Optionsschaltfläche bzw. heben die Markierung auf:

1. Navigieren Sie zur gewünschten Option.
2. Drücken Sie auf .



## Bearbeitungen im Dialogfeld annehmen

So nehmen Sie alle Bearbeitungen im Dialogfeld an:

1. Navigieren Sie zu .
2. Drücken Sie auf .

## Menü oder Dialogfeld abbrechen

So brechen Sie ein Menü oder ein Dialogfeld ab, ohne die Änderungen anzunehmen:

1. Drücken Sie die Rücktaste .

## Navigations- und Bearbeitungstasten

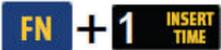
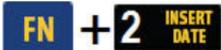
Funktion	Taste	Beschreibung
Navigationstasten		<p>Navigationstasten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In einer Textzeile wird der Cursor um ein Zeichen nach links oder nach rechts oder eine Zeile nach oben oder nach unten bewegt.</li> <li>• In Hauptmenüs wird die Auswahl nach links oder nach rechts verschoben. In Untermenüs wird die Auswahl nach oben oder nach unten verschoben.</li> <li>• In einem Dialogfeld wird die Hervorhebung eines Feldes nach oben, nach unten oder nach rechts bzw. nach links verschoben. In einem Feld mit einer Dropdownliste wird nach Drücken der Taste ENTER der Cursor in der Liste nach oben oder nach unten bewegt.</li> <li>• In der Druckvorschau navigieren Sie nach links oder rechts durch mehrere Bereiche auf einem Etikett.</li> </ul>
ENTER-Taste		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fügt einem Etikett eine neue, leere Zeile hinzu.</li> <li>• Akzeptiert Menüpunkte und Attribute.</li> </ul>
Alternative Funktionstaste		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird bei manchen Tasten im Zusammenhang mit den zusätzlichen Funktionen (in gelb beschriftet) verwendet. Drücken Sie die FN-Taste und anschließend die alternative Funktionstaste. ODER Halten Sie die FN-Taste gedrückt, während Sie gleichzeitig die alternative Funktion drücken.</li> <li>• Bei den Buchstabentasten wird damit auf spezielle Zeichen zugegriffen.</li> </ul>
Hintergrundbeleuchtungstaste		<p>Verbessert die Ablesbarkeit des Bildschirms bei schwacher Beleuchtung.</p>

Funktion	Taste	Beschreibung
Rücktaste		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernt immer jeweils ein Zeichen nach links.</li> <li>Navigiert um jeweils einen Bildschirm rückwärts in Optionen und Funktionen.</li> </ul> <p>Hinweis: Je nachdem, wie tief Sie sich in der Struktur der Menüs und Funktionen befinden, müssen Sie die Rücktaste eventuell mehrere Male drücken.</p>
Feststelltaste		Bewirkt ein Feststellen oder Lösen der Umschalttaste, um Text in Großbuchstaben einzugeben.
Clear-Taste (Löschen)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Löscht Daten vom Bildschirm.</li> <li>Bricht Menüoptionen und Dialogfelder ab, ohne die Änderungen zu speichern.</li> </ul>
Hochstellen-Taste		Stellt den nächsten eingegebenen Buchstaben hoch. Er wird etwas über der Textzeile stehend angezeigt.
Tiefstellen-Taste		Stellt den nächsten eingegebenen Buchstaben tiefer. Er wird etwas unter der Textzeile stehend angezeigt.
Zum nächsten Bereich navigieren		Navigiert auf einem Etikett mit mehreren Bereichen vom aktuellen zum nächsten Bereich.
Zum vorherigen Bereich navigieren		Navigiert in einer Datei mit mehreren Bereichen vom aktuellen zum vorherigen Bereich.
Text hervorheben		In einem Bearbeitungsbildschirm wird Text immer um ein Zeichen nach links oder nach rechts hervorgehoben. Dadurch können Zeichenattribute (wie fett, kursiv, unterstrichen) bereits eingegebenem Text hinzugefügt werden. Halten Sie die [UMSCHALT]-Taste gedrückt, während Sie auf die linke oder rechte Navigationstaste drücken.

Funktion	Taste	Beschreibung
Schriftgrößenänderung		Im Bearbeitungsbildschirm wird die Schriftgröße um jeweils einen Punkt erhöht oder vermindert. Halten Sie die [UMSCHALT]-Taste, während Sie die Navigationstaste nach oben oder nach unten drücken.
Dezimalpunkt		Fügt bei Messwerten einen Dezimalpunkt hinzu (z. B. 0.25).

## Funktionstasten

Option	Taste	Funktion
Einrichtungstaste		Definiert die Standardparameter des Druckers.
Druckvorschautaste		Zeigt die Druckvorschau eines Etiketts an.
Serialisierungstaste		Die Werte für einzelne, mehrfache oder verknüpfte Serialisierungen können eingestellt werden.
Etiketteneinstellungen		Bietet Formatierung, die sich auf das gesamte Etikett auswirkt (z. B. Zentrieren von Daten auf dem Etikett, Drehen von Daten).
Dateitaste		Ein Satz von Etiketten wird gespeichert, geöffnet oder gelöscht.
Etikettentypstaste		Ruft die verschiedenen Anwendungen/Etikettentypen auf, die installiert sind (d. h. Kabelmarkierer, Kennzeichnungen, Klemmböcke usw.).
Schriftarttaste		Stellt Schriftgröße und -attribute (wie zum Beispiel fett und kursiv) zur Verfügung.
Taste Drucken		Druckt alle Etiketten einer Etikettendatei.
Mehrfachdrucktaste		Zeigt Optionen an, um vor dem Drucken verschiedene Druckparameter (wie zum Beispiel Anzahl der Exemplare, Druckbereich und gespiegelter Druck) einzustellen.

Option	Taste	Funktion
Taste Vorschub		Schiebt die Medien durch den Drucker.
Symboltaste		Ruft die verschiedenen, im Drucker verfügbaren Symbole (Grafiken) auf.
Strichcode		Eine Textfolge wird in Strichcode-Format umgesetzt oder die Umsetzung ausgeschaltet.
Internationale Taste		Ruft Zeichen auf, die sich speziell auf internationale Alphabete beziehen und diakritische Markierungen und Akzente enthalten.
Taste Zeit einfügen		Fügt die gegenwärtige Uhrzeit wie im Drucker eingestellt ein.
Taste Datum einfügen		Fügt das gegenwärtige Datum wie im Drucker eingestellt ein.
Taste Bereich		Es können Bereiche auf einem Etikett hinzugefügt, entfernt und formatiert werden.

## Etikett erstellen

---

### Eingabe von Text

Die vertikale Linie ist der Cursor und somit der Startpunkt für jedes Etikett, das Sie mit dem BMP®41-Drucker erstellen. Beginnen Sie mit der Eingabe von Text an der Cursor-Position. Der Cursor verschiebt sich bei der Eingabe von Daten auf dem Bildschirm. Falls Sie eine weitere Textzeile wünschen, drücken Sie die ENTER-Taste.

### Einfügen von Text

So fügen Sie weiteren Text innerhalb einer Textzeile ein:

1. Positionieren Sie mit den Navigationstasten den Cursor dort, wo der Text eingefügt werden sollte.
2. Geben Sie den Text ein.

Vorhandene Daten, die sich rechts vom Cursor befinden, werden nach rechts verschoben, um Platz für den eingefügten Text zu machen.

### Schriftgröße

Die Schriftgröße gilt für eine gesamte Datenzeile. So ändern Sie die Größe der ausgewählten Schriftart:

1. Drücken Sie auf **Schriftart**  **CAPS** .
2. Drücken Sie die Navigationspfeile nach oben oder nach unten, um die gewünschte Schriftgröße zu wählen.
3. Drücken Sie auf .

### Löschen von Text

So entfernen Sie Zeichen der Reihe nach, von der Position des Cursors **NACH LINKS** (rückwärts):

1. Positionieren Sie den Cursor rechts von den Zeichen, die gelöscht werden sollen.
2. Drücken Sie für jedes zu löschende Zeichen auf die Rücktaste .

### Daten entfernen

So löschen Sie den gesamten Text auf einem Etikett:

1. Drücken Sie auf **Löschen**  **+** .
2. Wählen Sie , und drücken Sie dann auf .

## Ein Etikett speichern

So speichern Sie Etiketten als Datei:

1. Drücken Sie Datei

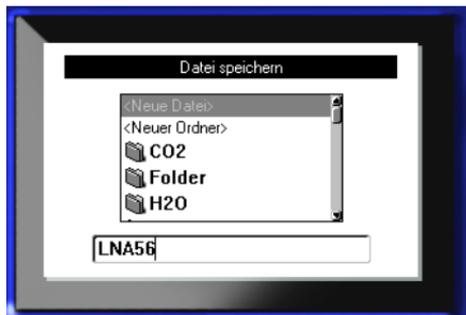


2. Wählen Sie **Speichern**, aus und drücken Sie dann auf



3. Geben Sie im Eingabefeld <Neue Datei> einen Namen für die Etikettendatei ein und

drücken Sie auf .



## Eine Datei öffnen

So öffnen Sie eine gespeicherte Datei (Abrufen):

1. Drücken Sie Datei



2. Wählen Sie **Öffnen**, aus und drücken Sie dann auf



Es erscheint eine Liste mit gespeicherten Dateien.

3. Wählen Sie die zu öffnende Datei mithilfe der Navigationstasten aus und drücken Sie dann auf .



## Drucken eines Etiketts

---

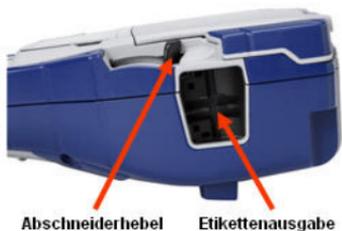
So drucken Sie ein Etikett:

1. Drücken Sie auf DRUCKEN

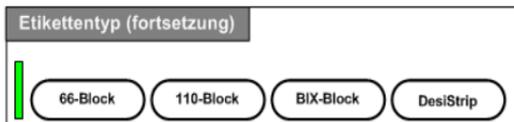
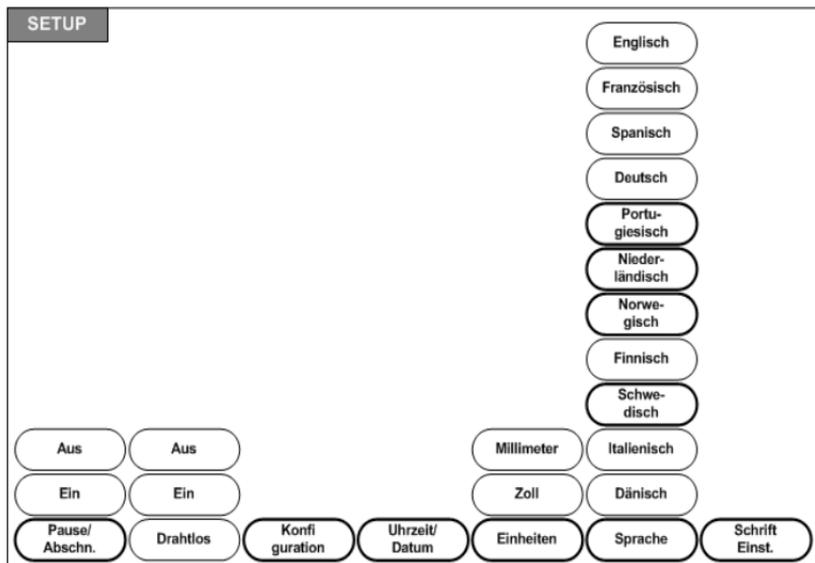


Wenn die Meldung "Durchgeschnittenes Etikett" angezeigt wird:

2. Drücken Sie den Abschneiderhebel so weit wie möglich nach unten.



## Menüstruktur der Funktionstasten



## Menüstruktur der Funktionstasten (Fortsetzung)

**SCHRIFT**

Auto				50%
Kunden-spez.				70%
4 pt				80%
6 pt				90%
7 pt	Aus	Aus	Aus	100%
9...102 pt	Ein	Ein	Ein	125..200%
Größe	Fett	Kursiv	Unterstr.	Erweit./Schmal

**DATEI**

Speichern Öffnen Löschen

**SYMBOL**

Pfeile Datenkommunikation Elektrik Ausgang Feuer

**SYMBOL (fortsetzung)**

Erste Hilfe CLP/(GHS) Griechisch HSID International

**SYMBOL (fortsetzung)**

Labor Gebote Verschiedenes Verpackung PPE

**SYMBOL (fortsetzung)**

Verbote Öffentl. Informat. Sicherheit Warnungen WHMIS







**Brady Worldwide Inc.**

6555 West Good Hope Road  
Milwaukee, WI 53223 U.S.A.  
Telephone: 414-358-6600 USA Domestic  
Facsimile: 414-438-6958

**Websites**

**USA:** [www.bradyid.com](http://www.bradyid.com).

**Canada:** [www.bradycanada.com](http://www.bradycanada.com)

**Mexico:** [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

**Asia:** [www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com)

**Europe:** [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)