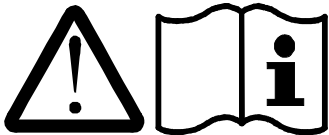




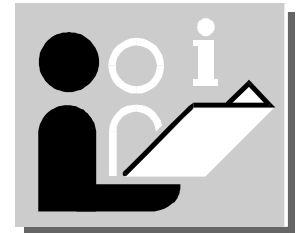
**KÄRCHER**

**Sprühflasche  
Spray bottle  
Atomiseur**



6.394-409

[www.karcher.com](http://www.karcher.com)



**5.960-716 A2001105 01/03**

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Sprühflasche wird zum Auftragen von Reinigungsmitteln verwendet.

## Sicherheitshinweise

### Hinweis:

*Die Sprühflasche ist aus verschiedenartigen Werkstoffen zusammengesetzt, die wiederum unterschiedlich mit Reinigungsmitteln reagieren, so dass Schäden an der Sprühflasche bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen können.*

- Nur dünnflüssige und wasserlösliche Mittel verwenden.
- Beim Verwenden von dickflüssigen Mischungen kann die Düse verstopfen.
- Beim Verwenden von säure- und lösungsmittelhaltigen Medien muss auf die Verträglichkeit mit den Werkstoffen der Sprühflasche geachtet werden.



### **Achtung!**

*Angaben im Produkt-Informationsblatt, EU-Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett des Reinigungsmittels müssen unbedingt beachtet werden.*

- Die Vorschriften für die Inbetriebnahme und Reinigung der Sprühflasche sind zu befolgen.
- Sprühflasche niemals ohne Flüssigkeit unter Druck setzen.
- Beschädigte oder funktionsgestörte Sprühflasche niemals in Betrieb nehmen.
- Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Menschen und Tieren sprühen.
- Falls Reinigungsmittel in die Augen gelangt oder beim Auftreten von Gesundheitsstörungen (zum Beispiel Kopfschmerzen, Übelkeit oder Schwindelgefühl) sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

- Beim Einsatz der Reinigungsmittel immer geeignete Schutzkleidung tragen.
- Die Temperatur des eingefüllten Reinigungsmittels darf 40°C nicht überschreiten. Die verwendeten Werkstoffe der Sprühflasche sind für höhere Temperaturen nicht geeignet.
- Niemals die Düse gegen sich oder andere richten, da ungewollt Flüssigkeit austreten kann.
- Niemals Teile mit dem Mund durchblasen.
- Sprühflasche keiner Sonnenstrahlung und/oder anderen Wärmequellen aussetzen.
- Sprühflasche nur mit geräteeigener Pumpe betreiben und niemals an einen Kompressor, Verdichter oder ähnliches anschließen.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Ausbesserungsarbeiten an der Flasche sind nicht zulässig.

- Sprühflasche nach 5 Jahren Benutzung auf Alterung und Abnutzung überprüfen. Gegebenenfalls ersetzen.

## Inbetriebnahme der Sprühflasche

- Sich durch Betätigung des Sprühgriffs davon überzeugen, dass die Sprühflasche drucklos ist.



### **Achtung!**

*Wenn noch ein Restdruck in der Sprühflasche vorhanden ist, wird aus der Düse Reinigungsmittel gesprüht. Zur Sicherheit einen geeigneten Behälter unter die Düse halten.*

- Flasche von der Sprüheinheit abschrauben.
- Flasche mit Wasser und Reinigungsmittel füllen.

**Achtung!**

Die Flasche darf nur mit maximal 1 Liter Flüssigkeit befüllt werden. Dosierung und Konzentration des Reinigungsmittels nach Vorschrift durchführen. Sprühflasche mit maximal 15 Pumpenstößen unter Druck setzen.

**Achtung!**

Berstgefahr!  
Weiteres Pumpen führt zum Überschreiten des maximal zulässigen Überdrucks von 3 bar.

- Durch Betätigen des Sprühgriffs wird das Reinigungsmittel aufgetragen.
- Loslassen des Sprühgriffs beendet den Sprühvorgang.

## Reinigung der Sprühflasche

**Hinweis:**

Vor dem Verwenden eines anderen Reinigungsmittels oder nach jedem Gebrauch muss der Druck in der Sprühflasche abgelassen und die Sprühflasche gereinigt werden.

**Achtung!**

Geeigneten Behälter unter die Düse halten, da durch das Betätigen des Sprühgriffs Reinigungsmittel aus der Düse gesprüht wird.

- Um hohen Überdruck in der Sprühflasche abzulassen, den Sprühgriff so lange betätigen bis der hohe Druck abgebaut ist.
- Um geringen Überdruck in der Sprühflasche abzulassen, die Flasche von der Sprüheinheit vorsichtig abschrauben.
- Flasche vorschriftsmäßig unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise reinigen.

- Restflüssigkeit der Flasche vorschriftsmäßig entsorgen.
- Flasche mit sauberem Wasser füllen.

**Achtung!**

Die Flasche darf nur mit maximal 1 Liter Flüssigkeit befüllt werden.

- Sprüheinheit wieder luftdicht auf Flasche einschrauben.
- Sprühflasche mit maximal 15 Pumpenstößen unter Druck setzen.

**Achtung!**

Berstgefahr!  
Mehr Pumpen führt zum Überschreiten des maximal zulässigen Überdrucks von 3 bar.

**Achtung!**

Geeigneten Behälter unter die Düse halten, da durch das Betätigen des Sprühgriffs Reinigungsmittel aus der Düse gesprüht wird.

- Sprühgriff so lange betätigen bis kompletter Druck abgebaut ist.
- Sprüheinheit von der Flasche abschrauben.
- Flasche vorschriftsmäßig unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise reinigen.
- Restflüssigkeit der Flasche vorschriftsmäßig entsorgen.

## Wartung des Spray-Systems

### Hinweis:

*Ursache für einen ungleichmäßigen Sprühstrahl kann eine verschmutzte Düse sein.*



### **Achtung!**

*Das Reinigen der Düsen muss im unbetätigten und drucklosen Zustand durchgeführt werden. Niemals harte Gegenstände zum Reinigen der Düse verwenden. Niemals Teile mit dem Mund durchblasen.*

### Düse reinigen

- Düse abschrauben.
- Mit kleinem Holzkiel Bohrung und Schlitze der Düse säubern.
- Düse wieder anschrauben.
- Mit sauberem Wasser durchspülen.



### **Achtung!**

*Reparaturen und der Austausch von Teilen darf nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.*

## Aufbewahrung der Sprühflasche

- Sprühflasche vor Sonneneinstrahlung Frost schützen.
- Sprühflasche im leeren, sauberen und drucklosen Zustand aufbewahren.
- Sprühflasche getrennt von Reinigungsmitteln aufbewahren.
- Sprüheinheit lose in die Flasche stecken und gegen Beschädigung schützen.
- Sprühflasche vor Benutzung durch Unbefugte schützen.

## Technische Daten für die Sprühflasche

Typ:  
3130

Einfüllmenge:  
1 Liter

Gesamtinhalt:  
1,15 Liter

Maximaler Betriebsüberdruck:  
3,0 bar

Maximale Betriebstemperatur:  
40°C

Leergewicht:  
365 g

Fördermenge:  
ca. 0,4-1,2 l/min.