

# GHS-konformer Chemie- und Labor- Etikettendruck nach Bedarf



# Langlebige BS5609-zertifizierte Etiketten für Chemikalien nach GHS-Standard

Ob kleine Etiketten für Teströhrchen oder extragroße Etiketten für Industriefässer – die ColorWorks-Etikettierlösungen von Epson ermöglichen die hausinterne, bedarfsgerechte Produktion hochwertiger, farbiger GHS-konformer Etiketten auf synthetischen Materialien, die wisch- und wasserfest sowie licht- und chemikalienbeständig sind. Diese Tintenstrahldrucker sind zudem BS5609-zertifiziert, wenn sie mit Epson-Polypropylenmedien verwendet werden.

## Vorteile des bedarfsgerechten Etikettendrucks mit Epson ColorWorks



### Besonders langlebige Etiketten

Drucken Sie widerstandsfähige Etiketten, die wasser- und wischfest sowie chemikalienbeständig sind und den BS5609-Standard erfüllen.



### Einfach und flexibel

Drucken Sie alle erforderlichen Etiketten schnell und präzise in einem Vorgang auf Blanko-Etikettenmaterial und vermeiden Sie Etiketten-Überschüsse, die Sie möglicherweise später entsorgen müssen.



### Höhere Geschwindigkeit

Drucken Sie in Vollfarbe ohne Abstriche bei der Druckgeschwindigkeit. Senken Sie die Gesamtproduktionszeit für Vollfarbetiketten.



### Weniger Materialverbrauch

Vermeiden Sie überzählige Etiketten aufgrund kurzfristiger Designänderungen. Schluss mit vorgedruckten Etiketten als Sicherheitsreserve – drucken Sie einfach die Etiketten, die Sie benötigen, nach Bedarf.



### Keine unerwarteten Kosten

Gestalten Sie individuelle Etiketten einfach hausintern. Vermeiden Sie Fehler bei der Etikettenerstellung sowie Lieferverzögerungen und damit einhergehende mögliche Konventionalstrafen.



### Sicherheit

Stellen Sie hochwertige GHS-konforme Etiketten für Gefahrstoffe her.



## Die ColorWorks-Etikettierlösungen von Epson sind GHS-konform

Personen jeden Alters, von Kindern bis zu älteren Menschen sowie Personen aus verschiedenen sozialen und ethnischen Gruppen mit unterschiedlichen Sprachen und Schriften, einschließlich Analphabeten, kommen mit potenziell gefährlichen Produkten (Chemikalien, Pestiziden usw.) in Kontakt.

Das global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals, GHS) ist ein internationaler Standard der Vereinten Nationen, der als Ersatz für die zuvor weltweit verwendeten unterschiedlichen Einstufungen und Kennzeichnungen gefährlicher Stoffe eingerichtet wurde.

GHS nutzt ein zentrales internationales Kommunikationssystem zur Warnung vor Gefahren mit standardisierten, farbigen Gefahrenpiktogrammen. Diese Sicherheitsinitiative stellt Personen, die Umgang mit Chemikalien haben, wichtige Informationen zu möglichen Gefahren zur Verfügung.

Dank einer Kombination aus äußerst haltbaren Pigmenttinten und synthetischen Epson Medien können Sie GHS-konforme Etiketten drucken, die den BS5609-Standard erfüllen.



Randloses Drucken in satten Farben



Hochwertige Firmenlogos drucken



Druck von variablen Daten (z. B. Namen, Daten, QR-Codes, Haltbarkeitsdaten) nach Bedarf



Farbdrucke von Gefahrenpiktogrammen



Klarer und präziser Druck von Barcodes und Text in kleinen Schriftarten



Hervorhebung wichtiger Informationen in Farbe

### Fallstudien

Vickers Laboratories



VITEX



# Übersicht über die Epson ColorWorks-Produktreihe

## ColorWorks C3500

Einstiegs-Farbetikettendrucker für kleine bis mittlere Auflagen



Drucken mit bis zu 103 mm/Sek.
Papierbreite 30 - 112 mm; maximale Druckbreite 104 mm
720 x 360 dpi
Benutzerfreundlich, flexibel und kompakt

Automatischer Papierschneider

## ColorWorks C4000e (bk) / C4000e (mk)

Desktop-Farbetikettendrucker für Etiketten in Fotoqualität, kleine bis mittlere Auflagen



Druckgeschwindigkeit von bis zu 100 mm/Sek.
Papierbreite 25,4 – 108 mm; max. Druckbreite 108 mm
1.200 x 1.200 dpi
Farbmanagement
Remote-Konfiguration und Wartung
Benutzerfreundlich, flexibel und kompakt
Direkter Zugriff mit ESC/Label
Werkzeuge zur Softwareentwicklung für iOS und Android
Optional: Wi-Fi-Dongle für kabelloses Drucken
Automatischer Papierschneider

### Modellvarianten:

**C4000e (bk):** „Allrounder“-Version mit glänzender Schwarztinte für beste Druckergebnisse auf Hochglanzmedien. Ideal, wenn die Qualität entscheidend ist.

**C4000e (mk):** Version mit matter Schwarztinte für beste Druckergebnisse auf matten, strukturierten oder normalen Medien. Ideal, wenn die Langlebigkeit entscheidend ist.

## ColorWorks C6000-/C6500-Serie (mk/bk - Ae/Pe)

Vielseitige Farbetikettendrucker für Etiketten in Fotoqualität, mittlere bis hohe Auflagen



Drucken mit bis zu 119,5 mm/Sek.
Papierbreite 25,4 - 112 mm (C6000) oder 25,4 - 215,9 mm (C6500); max. Druckbreite 108 mm (C6000) oder 211,9 mm (C6500)
1.200 x 1.200 dpi
Farbmanagement
Remote-Konfiguration und Wartung
Benutzerfreundlich, flexibel und praktisch
Nahtlose Integration in jedes System über ESC/Label, SAP-Treiber oder den integrierten I/O-Port
Verfügbar entweder mit automatischem Papierschneider/Autocutter (Namensendung „Ae“) oder Peeler (Namensendung „Pe“)

### Modellvarianten:

Alle unten aufgeführten Modelle sind mit glänzender Schwarztinte (bk) für beste Druckqualität auf Hochglanzmedien oder mit matter Schwarztinte (mk) für langlebigen Druck auf matten, strukturierten oder normalen Medien erhältlich.

**C6000Ae:** 4-Zoll-Druckbreite/automatischer Papierschneider

**C6000Pe:** 4-Zoll-Druckbreite/Peeler

**C6500Ae:** 8-Zoll-Druckbreite/automatischer Papierschneider

**C6500Pe:** 8-Zoll-Druckbreite/Peeler

## ColorWorks C8000e (bk) / C8000e (mk)

Industrie-Farbetikettendrucker für hohe Auflagen



Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm/Sek.
Interne Papierbreite 25 - 112 mm, maximale Druckbreite 108 mm
Externe Papierbreite 50 - 112 mm, max. Druckbreite 108 mm
600 x 1.200 dpi
PrecisionCore-Druckkopf für besondere Zuverlässigkeit
Tintenbeutel mit hoher Kapazität
Nahtlose Integration in jedes System über ESC/Label, SAP-Treiber oder den integrierten I/O-Port
Automatischer Papierschneider

### Modellvarianten:

**C8000e (bk):** „Allrounder“-Version mit glänzender Schwarztinte für beste Druckergebnisse auf Hochglanzmedien. Ideal, wenn die Qualität entscheidend ist.

**C8000e (mk):** Version mit matter Schwarztinte für beste Druckergebnisse auf matten, strukturierten oder normalen Medien. Ideal, wenn die Langlebigkeit entscheidend ist.



Bitte verantwortungsbewusst recyceln.