



# KÜBLER

# BIOGUARD

MIT SICHERHEIT.

INSPIRED BY YOUR JOB.



**KÜBLER**  
WORKWEAR

MIT SICHERHEIT.

# KÜBLER BIOGUARD



Mit KÜBLER BIOGUARD erweitern wir unsere PSA-Kompetenz um einen neuen Bereich. Die neue Kollektion schützt überall dort, wo Pestizide zum Einsatz kommen. Als geschlossener Anzug und mit Schutzhandschuhen getragen, verhindern Jacke, Hemd und Hose Hautreizungen, die entstehen können, wenn es zur Berührung mit den chemischen Substanzen kommt. Dafür sorgen neben der Gewebeausrüstung vor allem durchdachte Details wie eng anliegende Ärmelbündchen, Taschenpatten, hochschließende Kragen und doppelte Frontblenden. Darüber hinaus schützt das Gewebe zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung.

KÜBLER BIOGUARD ist optimal auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt und bietet zertifizierten Schutz ohne auf Tragekomfort zu verzichten. Schnitttechnische Besonderheiten ermöglichen auch in Zwangshaltungen angenehmes Arbeiten. Konturierende Farbakzente und Reflexelemente runden das sportliche Erscheinungsbild ab.

## MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Landwirtschaftliche Betriebe
- Forstbetriebe
- Baumschulen
- Obst- und Weinbaubetriebe
- Großgärtnereien
- Privat- und Kleinbauern
- Bewirtschaftung öffentlicher und privater Grünflächen und Straßenbereiche

## EN ISO 27065

### SCHUTZKLEIDUNG FÜR DIE ANWENDER VON PFLANZEN- SCHUTZMITTELN SOWIE PERSONEN FÜR NACHFOLGEARBEITEN

Ausgezeichnet wird die Schutzkleidung mit diesem Piktogramm und der Angabe ISO 27065 am unteren Rand sowie der erreichten Schutzstufe rechts vom Piktogramm.



KÜBLER BIOGUARD ist zertifiziert nach  
EN ISO 27065:2017 + A1:2019, Klasse C2.

Die internationale Norm legt die Anforderungen an die Leistung, die Klassifizierung und die Kennzeichnung von Schutzbekleidung fest, die beim Umgang mit flüssigen Pflanzenschutzmitteln und bei Nachfolgearbeiten getragen wird.

Pflanzenschutzmittel (Pestizide) bezeichnen chemische Substanzen, die in landwirtschaftlichen Einrichtungen, für Grünanlagen, an Straßen etc. verwendet werden, um Unkraut oder Schädlingsbefall zu verhindern, abzuwehren oder zu vermindern. Dazu zählen keine Biozide. Die Handhabung von Pflanzenschutzmitteln umfasst das Mischen und Befüllen, die Anwendung sowie die Reinigung, Reparatur oder Entsorgung kontaminierter Ausrüstung und Behälter.

Bei Schutzbekleidung nach dieser Normvorgabe handelt es sich um komplexe Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie 3.

# BEURTEILUNG DER RISIKEN

## SCHUTZKLEIDUNG ZUR RISIKOMINDERUNG

Die Bestimmung der tatsächlichen Risikohöhe für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sollte durch eine Risikobeurteilung erfolgen, die alle einschlägigen Parameter berücksichtigt (z.B. die Art und das Mischungsverhältnis des Pflanzenschutzmittels, die Temperatur, den Druck, die Pestizidschutzmenge, die exponierten Körperteile, die klimatischen Bedingungen, die Schwere und Art der Arbeit, den Einsatzort etc.). Die Risikobeurteilung dient als Grundlage für die Festlegung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA), die zur Risikoverminderung zu verwenden ist - unter der Berücksichtigung des schutzbedürftigsten Körperteils.

Auf der Basis der Expositionszenarien und der Art der Aufgabe kann Teilkörperschutzkleidung erforderlich sein, die Teile des Körpers bedeckt. So kann eine Kopfbedeckung für Sprühanwendungen über Kopf, eine Ärmelschürze und Handschuhe für das Mischen und Befüllen oder Zubehör, das den Rücken bedeckt, für Anwendungen mit einem Rückenspritzgerät nötig sein.

## LEISTUNGSKLASSEN

### KLASSE C1:

- Schützt bei geringem Risiko.
- Die Materialien und Nähte müssen eine minimale Stufe der Beständigkeit gegen Penetration von Flüssigkeiten aufweisen.
- Kann als Basis-Schutzbekleidung verwendet werden mit zusätzlichen Kleidungsstücken, die getragen werden, wenn das Risiko vergleichsweise höher ist.
- Nicht für Anwendungen mit konzentrierten Pestizidlösungen geeignet.

### KLASSE C2:

- Schützt bei mittlerem Risiko.
- Die Materialien und Nähte müssen eine höhere Stufe der Beständigkeit gegen Penetration von Flüssigkeiten aufweisen als Schutzkleidung der Stufe C1.
- Kann als Basis-Schutzbekleidung verwendet werden mit zusätzlichen Kleidungsstücken, die getragen werden, wenn das Risiko vergleichsweise höher ist.
- Nicht für Anwendungen mit konzentrierten Pestizidlösungen geeignet.
- Bietet ein ausgewogenes Verhältnis von Schutz und Tragekomfort.

**KÜBLER BIOGUARD  
IST IN DER KLASSE  
C2 ZERTIFIZIERT.**

### KLASSE C3:

- Schützt bei hohem Risiko.
- Die Materialien und Nähte müssen eine minimale Stufe der Beständigkeit gegen Permeation aufweisen.
- Für Anwendungen mit konzentrierten und verdünnten Pestizidlösungen geeignet.
- Kurze Tragedauer, um Wärmestau und Hitzekollaps vorzubeugen.

### WICHTIGE HINWEISE:

- Der Einsatz von Schutzkleidung ist durch eine Gefährdungsanalyse des Arbeitsplatzes vorgegeben.
- Der Schutz ist nur bei kompletter Körperbedeckung gewährleistet.
- Jacke, Hemd und Hose müssen dasselbe Schutzniveau erfüllen.
- Die Schutzkleidung muss vollständig geschlossen und enganliegend getragen werden.
- Ärmel und Hosenbeine dürfen nicht umgeschlagen werden.

Wie generell bei Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) empfehlen wir die Bekleidung in einem separaten Waschvorgang zu waschen und defekte Kleidung umgehend gegen neue Schutzkleidung auszutauschen. Die Schutzhinweise der Informationsbroschüre für Schutzkleidung, die den Produkten beiliegt, sind unbedingt zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie ebenfalls, dass die Gebrauchsanweisungen des Pflanzenschutzmittels einzuhalten sind.

# FUNKTIONS- VORTEILE



## ComfortZone

KÜBLER BIOGUARD sorgt für ein äußerst angenehmes Tragegefühl und bietet gleichzeitig zuverlässigen Schutz. Der ergonomische Schnitt und die ausgefeilte Passform sind perfekt auf die Bedürfnisse der Anwender abgestimmt und ermöglichen auch in Zwangshaltungen entspanntes Arbeiten. Der niedrige Kragen der Jacke stört nicht bei Überkopfarbeiten. Und auch die Schultern werden durch die nahtfreie Verarbeitung vor Scheuerverletzungen geschont. Elastische Einsätze an den Ärmelbündchen und am Bund der Hose garantieren höchste Bequemlichkeit. Besonders tricky: Die Beinlänge lässt sich durch die eingearbeitete Saumverlängerung individuell anpassen.



## SmartPocket

Das funktionelle Taschenkonzept bietet viel verschließbaren Stauraum. Auch große Smartphones finden in der extra großen, losen Schenkeltasche oder der Innentasche der Jacke ihren Platz. Dank des Schanzeneffekts und in Kombination mit der Jacke sorgen die Taschenpatten dafür, dass Flüssigkeiten oder Spritzer keine Chance haben, sich am Material festzusetzen, sondern direkt nach unten abfließen.



## HardZone

Die Hydrofoil-Ausrüstung verleiht dem Gewebe wasser-, öl- und chemikalienabweisende Eigenschaften. Die Lebensdauer der Bekleidung wird durch clevere Details wie den breiten Gürtelschlaufen, der verstärkten Kragenkante und mit Riegel gesicherten Belastungspunkten erhöht.



## BeSafe

KÜBLER BIOGUARD schützt wirksam gegen Hautkontakt mit flüssigen Pflanzenschutzmitteln nach der Norm EN ISO 27065, Klasse C2. Der Frontreißverschluss ist mit Innen- und Außenblende doppelt gesichert. Der verlängerte Schnitt sorgt dafür, dass Jacke und Hemd die Hose auch in der Bewegung überlappen.

Zusätzlich schützt das Gewebe verlässlich vor schädlicher UV-Strahlung.





# DESIGN- VORTEILE



## StylePoint

KÜBLER BIOGUARD begeistert durch die einzigartige Farbsignatur. Die Grundfarbe Oliv wird ergänzt durch schwarze Kontrasteinsätze sowie Ginko-farbene Highlights in Tape-Optik. Die clevere Kontrastkontur betont Schultern und Taille und formt in Kombination mit den Reflexelementen die Silhouette. Der schmale Beinverlauf liegt voll im Trend.



## EasyBrand

Für einen starken Teamauftritt: Jacke und Hemd bieten viel Raum zur Individualisierung. Durch den abknöpfbaren Taschenbeutel der Napoleontasche lässt sich die Jacke schnell und einfach veredeln. Egal ob Firmenlogo oder Namenszug - einem unverwechselbaren Auftritt steht nichts im Wege.



## Reflect It

Zum echten Hingucker wird KÜBLER BIOGUARD durch gezielt platzierte Reflexelemente, die nicht nur die sportliche Silhouette betonen, sondern für Dynamik sorgen und Aufmerksamkeit erregen.



NEU

**JACKE** FORM 1152

**DESIGN** Körperbetonter Schnitt | 3-farbig | Kontrast-Elemente: Tape-Optik in der Farbe Ginko an Kragen, Innenseite Ärmel, Jacken- und Ärmelsaum, Seiteneinsätzen an Vorder- und Rückteil und unterhalb Schulter, Colour Blocking in der Farbe Schwarz an Schultereinsätzen, Vorder- und Rückteil, Innenseite Ärmel | Reißverschlüsse: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: unterhalb vorderer und hinterer Schulter

**FUNKTION** Ergonomische Schnittführung für entspanntes Arbeiten in Zwangshaltung | 2 abgedeckte Seitentaschen mit Druckknopf | Links: Napoleontasche mit Reißverschluss unter Frontblende | Links: Stifftasche auf Oberarm | Links: Innentasche mit Druckknopf | Rechts: Smartphone-Innentasche mit Druckknopf | Leasingkoller | Abgedeckter Frontreißverschluss mit nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, Blende mit Druckknöpfen verschließbar | Innenblende mit kombiniertem Bart- und Kinnschoner | Steh-/Umlegekragen mit verstärkter Kragenkante | Ärmelbündchen mit elastischem Einsatz | Schultern ohne Nähte verarbeitet | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245g/m<sup>2</sup>



Zertifiziert nach EN ISO 27065:2017 + A1:2019,  
Klasse C2

Das Gewebe ist geprüft nach der DIN EN 13758-1:2007-03, UPF 50+  
und AS 4399:2020, UPF 50+

PFLEGEEMPFEHLUNG  
(MIT NACHIMPRÄGNIERUNG)



**Oliv | Ginko**  
**1152 8301-6662**  
XS-4XL



**SPORTLICHE**  
**3-FARBIGKEIT**

NEU

**HEMD** FORM 7152

**DESIGN** Kontrast-Elemente: Innenkragen in der Farbe Ginko | Reißverschluss: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: an Brusttaschenpatte

**FUNKTION** Links: Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Patte und Eingriff verstärkt | Abgedeckter Frontreißverschluss mit nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, Blende mit Druckknöpfen verschließbar | Zusätzliche Innenblende | Stehkragen | Ärmelbündchen mit elastischem Einsatz | Schultern ohne Nähte verarbeitet | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 210g/m<sup>2</sup>



Zertifiziert nach EN ISO 27065:2017 + A1:2019,  
Klasse C2

Das Gewebe ist geprüft nach der DIN EN 13758-1:2007-03, UPF 50+  
und AS 4399:2020, UPF 50+

**PFLEGEEMPFEHLUNG**  
(MIT NACHIMPRÄGNIERUNG)



**Oliv | Ginko**  
**7152 8302-6662**  
XS-4XL

**ABGEDECKTER**  
**REISSVERSCHLUSS**







NEU

**HOSE** FORM 2352

**DESIGN** 3-farbig | Kontrast-Elemente: Breite Gürtelschlaufe am Bund hinten in der Farbe Ginko, Tape-Optik in der Farbe Ginko an Patten, Knienähten und seitlich am unteren Hosenteil, Colour Blocking in der Farbe Schwarz an Seiteneinsätzen am unteren Hosenteil | Reflex-Elemente: Kniekehle, an Schenkel- und Gesäßtaschenpatten, oberhalb schwarzem Kontrast

**FUNKTION** Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit | 2 abgedeckte Seitentaschen mit Druckknopf | 2 lose Schenkeltaschen mit extra viel Volumen, Patte und Druckknopf | Links: Smartphonetasche in Schenkeltasche | Rechts: Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf | Elastischer Bund-einsatz | Schlitz mit Reißverschluss | Innenliegende Saumverlängerung bis zu 5 cm | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245 g/m<sup>2</sup>



Zertifiziert nach EN ISO 27065:2017 + A1:2019,  
Klasse C2

Das Gewebe ist geprüft nach der DIN EN 13758-1:2007-03, UPF 50+  
und AS 4399:2020, UPF 50+

PFLEGEEMPFEHLUNG  
(MIT NACHIMPRÄGNIERUNG)



Oliv | Ginko  
2352 8301-6662  
40-66 (inkl. Saum-  
verlängerung)

SAUM UM BIS ZU 5 CM  
VERLÄNGERBAR

# Alles auf einen Klick

Ob in unserer digitalen Produktwelt, per App oder in den sozialen Netzwerken – bleiben Sie immer auf dem Laufenden und nutzen Sie unsere zahlreichen Online-Angebote. Kataloge, Broschüren und Preislisten stehen zum bequemen Download bereit, unsere Produkte können dank 360°-Animationen und Zoom-Funktion noch detaillierter entdeckt und im Onlineshop schnell und einfach bestellt werden.

Aktuell aufbereitete Artikelstammdaten stellen wir Ihnen über den VTH-eData-Pool zur Verfügung.



[www.VTH-eData-Pool.de](http://www.VTH-eData-Pool.de)

Alle unsere Briefe werden mit GÖGREEN von Deutsche Post DHL versendet.



Der klimaneutrale Versand mit der Deutschen Post



Gültig ab 01.08.2021

**Paul H. Kübler**  
**Bekleidungswerk GmbH & Co. KG**  
Jakob-Schüle-Str. 11-25  
D-73655 Plüderhausen

Fon +49 7181 80 03-0  
Fax +49 7181 80 03-31

[info@kuebler.eu](mailto:info@kuebler.eu)  
[www.kuebler.eu](http://www.kuebler.eu)

Folgen Sie uns auf:



KÜBLER Workwear App:

